

24
merlin

Was ist neu?

ANGERLAND-DATA

Der führende IT-Dienstleister im Ausbau

Merlin 24: Was ist neu?

Stand der Informationen: 01.10.2020

Die nachfolgenden Erläuterungen und Abbildungen sind insofern als unverbindlich zu betrachten, als dass sich noch Änderungen und Ergänzungen ergeben können.

Angerland-Data

Gesellschaft für Baudatentechnik mbH

Am Gierath 28

40885 Ratingen

DEUTSCHLAND

Inhaltsverzeichnis

1 Vorbemerkungen	5
2 Administration	6
2.1 Benutzerrechte für Stammdaten zuweisen	6
3 Objekte	7
3.1 Neue Objektadresse anlegen	7
4 Angebote	9
4.1 Angebot drucken	9
5 Kommissionen	13
5.1 Rechnungsnummer bei Lieferscheinen anzeigen	13
5.2 Bestellungen kopieren	13
5.3 Druckoptionen für "Freie Bestellungen" erweitert	15
5.4 Kommission drucken	16
6 Leistungsverzeichnis	19
6.1 Leistungsverzeichnis in "Angebote (+)"	19
6.1.1 Zuordnung Grund-/Alternativpositionen	21
6.1.2 Bietertextergänzungen bearbeiten	21
6.1.3 Einheitspreisaufteilung	23
6.1.4 "Null"-Positionen bearbeiten	24
6.1.5 Gesamt-LV und Konflikte anzeigen	25
6.1.6 Leistungsarten zuordnen/anzeigen	27
6.1.7 Positionsablage benutzen	31
6.1.8 Nebenkosten bearbeiten	34
6.1.9 Globale Änderungen per Kontextmenü vornehmen	36
6.1.10 Globale Einstellungen per Kontextmenü vorgeben	39
6.1.11 Blankett-Text erzeugen/ändern	39
6.1.12 Schriftart in Kurz- und Langtexten ändern	41
6.2 Leistungsverzeichnis in "Kommissionen (+)"	42
7 Aufmaß und Voraufmaß	44
7.1 Neue PDF-Aufmaß-Einstellungen	44
7.2 Objektbezeichnung im PDF-Aufmaß	45
7.3 Druck nach Aufmaß und Periode einschränken	46
7.4 Soll-/Ist-Übersicht drucken	47
8 Artikel	49
8.1 Material-Preisliste/-Preisanfragen im LV bearbeiten	49
8.1.1 Artikel zur Material-Preisliste hinzufügen	51
8.1.2 Preisanfragen bearbeiten, exportieren/importieren	53
8.1.3 Preisanfragen drucken	57
8.1.4 Material-Preisliste bearbeiten	58
8.2 Online-Preisanfragen über ProMaterial	60
9 Archive	66

9.1 Restliche Archivgröße einsehen	66
10 Kosten/Zahlungsverkehr	67
10.1 MwSt.-Sätze für Eingangsrechnungen vorgeben	67
11 Ausgangsrechnungen	68
11.1 Mehrwertsteuer-Korrektur ausweisen	68
11.2 Stornobelege archivieren	70
12 Lohnerfassung monatlich (+).....	71
12.1 Zeitkonto für Zeitausgleich benutzen	71
13 Auswertungen (+).....	77
13.1 Rechnungsausgang mit Ausführungszeitraum	77
14 Stammdaten.....	78
14.1 Menüpunkt "Leistungsarten" überarbeitet	78
14.2 Menüpunkt "Vor-/Schluss-Texte" überarbeitet	80
15 Terminverwaltung	82
15.1 Urlaubsplan-Einträge im Terminkalender anzeigen.....	82
15.2 Ortsangabe zu Termin zuordnen	84
15.3 Einzelnen Termin drucken.....	86
16 Verschiedenes	87
16.1 Tabellenschrift vergrößern/verkleinern.....	87
16.2 Kontextmenü der Druckvorschau (+) benutzen	88
17 Index	89

1 Vorbemerkungen

Merlin, das Fachprogramm für Trockenbau-, Putz- und Stuckarbeiten, wurde von *Angerland-Data* aktualisiert. Die neue Version *Merlin 24* enthält zahlreiche Änderungen und Erweiterungen, welche im vorliegenden Dokument erläutert werden.

Beachten Sie hierzu bitte folgende rechtliche Hinweise:

- Der Inhalt dieses Dokuments wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt und wird ohne Mängelgewähr bereitgestellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität übernimmt die *Angerland-Data Gesellschaft für Baudatentechnik mbH* keine Verantwortung oder Haftung.
- Beispielhaft verwendete Firmennamen (im Text oder in Abbildungen) dienen nur der Veranschaulichung; Übereinstimmungen mit tatsächlichen Unternehmen oder Organisationen sind rein zufällig.

"Merlin 24: Was ist neu?" ist für Anwender gedacht, die bereits Kenntnisse im Umgang mit *Merlin* haben.

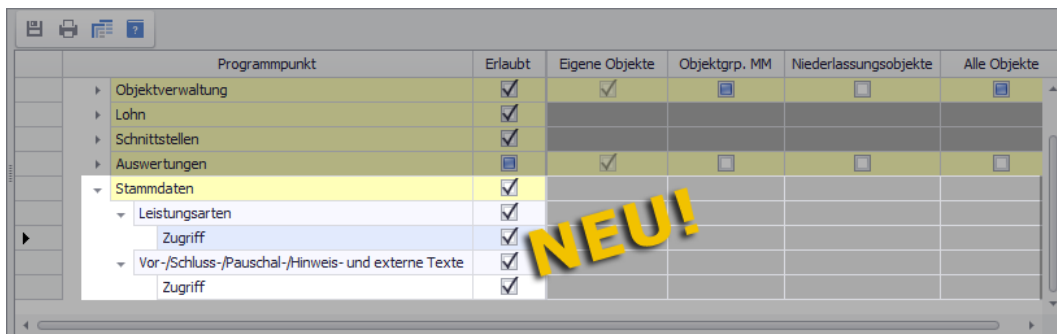
Die Anwendung von *Merlin 24* wird ausführlich in einem Benutzerhandbuch beschrieben, welches standardmäßig im *Merlin*-Verzeichnis im Ordner "Dokumentation" im Format *PDF* hinterlegt ist. Wenn Sie *Merlin* als Mehrplatzanwendung nutzen, finden Sie das *Merlin*-Verzeichnis auf dem Server.

2 Administration

2.1 Benutzerrechte für Stammdaten zuweisen

Im Zuge der Überarbeitung der Stammdatenverwaltung wurde auch das Benutzerrechtssystem von *Merlin* erweitert. Über den Menüpunkt **Administration (+) > Benutzergruppen-Zugriffsrechte** kann der *SYSADM* ab jetzt Zugriffsrechte für die folgenden Menüpunkte der Stammdatenverwaltung zuweisen:

- **Leistungsarten**
- **Vor-/Schluss-/Pauschal-/Hinweis- und externe Texte**



Programmpunkt	Erlaubt	Eigene Objekte	Objektgrp. MM	Niederlassungsobjekte	Alle Objekte
Objektverwaltung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lohn	<input checked="" type="checkbox"/>				
Schnittstellen	<input checked="" type="checkbox"/>				
Auswertungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stammdaten	<input checked="" type="checkbox"/>				
Leistungsarten	<input checked="" type="checkbox"/>				
Zugriff	<input checked="" type="checkbox"/>				
Vor-/Schluss-/Pauschal-/Hinweis- und externe Texte	<input checked="" type="checkbox"/>				
Zugriff	<input checked="" type="checkbox"/>				

Für die Stammdaten **Leistungsarten** und **Vor-/Schluss-/Pauschal-/Hinweis- und externe Texte** kann ausschließlich das Recht "Zugriff" zugewiesen (= "Erlaubt") werden. Da es sich bei Leistungsarten und Text-Vorlagen nicht um Objekte handelt sondern um Stammdaten, können hier auch keine Zugriffsrechte für **Objektgruppen** oder **Niederlassungsobjekte** zugewiesen werden. Daher sind die betreffenden Spalten in der Rechtetabelle auch nicht editierbar.

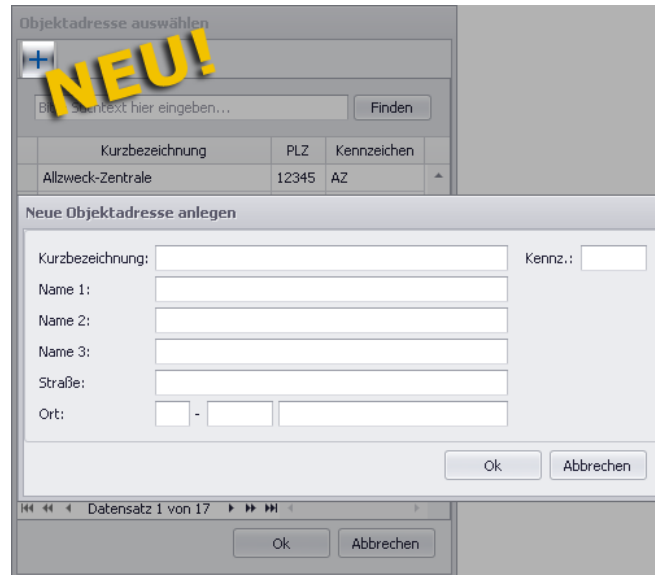
Die neuen Rechte für den Zugriff auf die Stammdatenverwaltung wurden ebenso in den Rechtetabellen **Benutzer-Zugriffsrechte** (nur *SYSADM*) und **Meine Zugriffsrechte** (nur Benutzer) ergänzt.

3 Objekte

3.1 Neue Objektadresse anlegen

Wenn Sie in den Menüpunkten **Angebote (+)**, **Kommissionen (+)** oder **Terminkalender (+)** das Fenster **Objektadresse auswählen** aufrufen und wenn die Auswahlliste die benötigte Objektadresse nicht enthält, dann können Sie diese jetzt direkt neu anlegen. Hierfür klicken Sie im Fenster **Objektadresse auswählen** auf die neu eingeführte Schaltfläche **Neue Objektadresse anlegen +**.

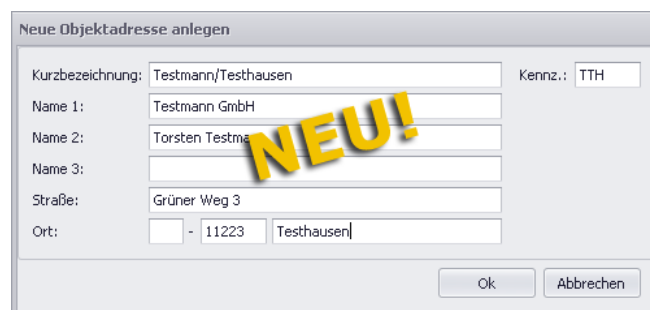
► Das Fenster **Neue Objektadresse anlegen** erscheint.



Hier können Sie die folgenden Adresdaten hinterlegen:

- Kurzbezeichnung und Kennzeichen
- Name 1, Name 2 und Name 3
- Straße
- Länderkennzeichen, PLZ, Ort

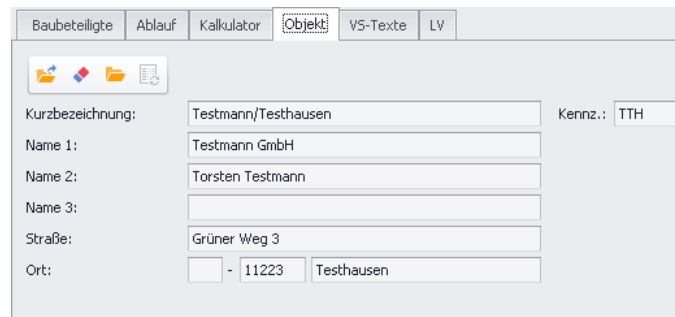
Beispielsweise folgendermaßen:



- Um die neue Objektadresse zu übernehmen, bestätigen Sie mit **Ok**.

3 Objekte

- Die neue Objektadresse wird direkt in dem Objekt angezeigt, zu welchem sie angelegt wurde. Handelt es sich z.B. um ein Angebot, dann wird die neue Objektadresse auf der Registerkarte **Objekt** angezeigt, beispielsweise wie folgt:



The screenshot shows a software interface with a tabbed menu at the top containing 'Baubeteiligte', 'Ablauf', 'Kalkulator', 'Objekt', 'V5-Texte', and 'LV'. The 'Objekt' tab is active. Below the menu is a toolbar with icons for file operations. The main area contains a form with the following fields:

Kurzbezeichnung:	Testmann/Testhausen	Kennz.:	TTH
Name 1:	Testmann GmbH		
Name 2:	Torsten Testmann		
Name 3:			
Straße:	Grüner Weg 3		
Ort:	-	11223	Testhausen

Wenn Sie das Fenster **Objektadresse auswählen** erneut aufrufen, dann ist darin die neu angelegte Objektadresse enthalten.

4 Angebote

4.1 Angebot drucken

Ab *Merlin 24* stehen Ihnen im Menüpunkt **Angebote (+)** verschiedene Optionen zum Angebotsdruck zur Verfügung. Die Auswahl der Druckoptionen können Sie über die Befehlsleiste der **Angebotsliste** oder im geöffneten **Leistungsverzeichnis (+)** aufrufen:

OZ	UT ausl.	PA	SP	BT	Menge	EH	EP	Menge * EP	abs. Zu-/Abschlag
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				165.211,06 €	-500,00
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				153.318,06 €	
	<input type="checkbox"/>	H	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
1.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				104.212,25 €	
1.1.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500,00 m²	3.40.01; 075; F030; 40dB; 3.00; 2.75	66,40 €	33.200,00 €	
1.1.2	<input type="checkbox"/>	EM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125,00 m²	3.41.04; 210; F030; 54dB; 4.50; 4.00	101,10 €	12.637,50 €	
1.1.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250,00 m²	ESW; 1-1; 075; F000; MF040; 45dB; 3.0...	41,80 €	10.450,00 €	
1.1.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	330,00 m²	W111; 100; F030; MF040; 42dB; 4.50; 3...	53,95 €	17.803,50 €	
1.1.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	450,00 m²	W111; CW050/075; 1*12.5; F000; MF04...	47,95 €	21.577,50 €	
1.1.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125,00 m²	ISW; 2-1; 220; F030; MF040; 51dB; 4.5...	68,35 €	8.543,75 €	
1.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				49.105,81 €	
1.2.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	750,00 m²	4.05.12; Deckenbekl.; 1*12.5; ZL-A; ge...	43,85 €	32.887,50 €	
1.2.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500,00 m²	Unterdecke; F030-A; 1*GKF15.0; Bauart I	31,45 €	15.725,00 €	

Angebots-Druckformat im LV wählen/einstellen

Um den Angebotsdruck über das LV durchzuführen und das benötigte Format einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Drucken (F5)** .
 - Das Fenster **Auswahl Druckformat für Angebot ...** erscheint. Es enthält mit Ausnahme der Option **Anschreiben an** die bisher bekannten Angebots-Druckoptionen. Welche Druckoptionen im rechten Fensterbereich angezeigt werden, das hängt von der Auswahl der Druckoption im linken Fensterbereich ab. Wenn Sie z.B. die Option **Kurzfassung** wählen, dann werden im rechten Fensterbereich weniger Optionen aufgeführt, als bei Auswahl der Option **Angebot** usf.

- Wählen Sie das benötigte Druckformat, z.B. folgendermaßen:

Auswahl Druckformat für Angebot: 30122 / Umbau Allzweck/Musterstadt

Angebot
 Auftragsbestätigung
 Ausschreibung
 Blankettanhang
 Blankettanhang mit Typ
 Kurzfassung
 Kurzfassung mit Erläuterungen
 Deckblatt
 Kalkulationsblätter
 Nur "Null"-Positionen
 Deckungsbeiträge
 Zeiten
 Lohnkosten
 Übersicht
 Summen
 Mehr-/Minderungen (Vorausmaß - LV-Mengen)
 Abweichung (Vorausmaß - LV-Mengen)
 Infoblatt
 Bietertextergänzungen

Typ + fett
 Kurztexte
 Pauschal
 Externe Positionsnummern verwenden
 Bezuschlagte Positionen ausweisen
 Mengen unterdrücken
 Positionen mit Nullmengen unterdrücken
 "0,00" als EP unterdrücken
 Einheitspreise für Lohn und Material ausweisen
 Titelsummen unterdrücken
 Titelszusammenstellung
 VT/ST-Seitenwechsel
 Datum: 11.05.2020
 Architekt als Adressat
 Mit Bauherrn- und Architektenadresse

Ok Abbrechen

- Bestätigen Sie die Auswahl mit **Ok**.
 - Das neue Druckvorschau-Fenster der Textverarbeitung erscheint.

Druckvorschau: Angebot 30122

Arial 9 F K U

Musterfirma GmbH

Mustermann GmbH
Musterstr. 10
12345 Musterstadt

Angebot 20-30122-MM
Ang.: 30122 Datum: 11.05.2020
Umbau Allzweck
Hermannstraße 13
44444 Musterstadt
Sachbearbeiter: MANNI/MM




Sehr geehrter Herr Mustermann

wir nehmen Bezug auf Ihre Anfrage vom 05.05.2020 und übersenden Ihnen aufgrund der VOB sowie unserer Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Lieferung und Montage von Trockenbauarbeiten unser Angebot für das o.g. Bauvorhaben.



Position	Menge	EH	Angebotstext	EP	Gesamt
1			<u>Trockenbauarbeiten</u>		
1.1			<u>Wände</u>		
1.1.1	500,00	m ²	3.40.01; 075; F 030; 40dB; 3,00; 2.75 3.40.01/ 75 mmF-30/40 dB/3,00-2,75, Einfachständerwand nach DIN 18 183, Wanddicke 75 mm, 1-lagig mit Vario- Feuerschutzplatten (RF) 12.5 mm dick, beplankt, F-30-A, Schalldämm-Maß Rw,R 40 dB.	66,40	33.200,00

1/1 1/3 58 36 NF 100%

Wenn vor der Auswahl der Druckoption **Angebot** im LV der Haupttitel markiert wird, dann wird anschließend das komplette Angebot gedruckt. Wenn andere LV-Titel markiert werden, dann werden nur die jeweils zugehörigen Positionen in der Angebots-Druckvorschau aufgeführt.

Bisher konnten Sie in der Druckvorschau durch Drücken der Taste [Strg] und gleichzeitiges Anklicken der Schaltfläche **Speichern** , der Schaltfläche **Als PDF archivieren**  oder der Schaltflächen **Als E-Mail-Anhang versenden**  jeweils Einstellungsoptionen für die PDF-Erzeugung aufrufen und bei Bedarf anpassen.

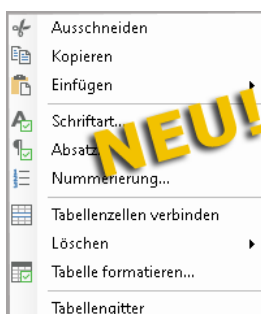
Ab *Merlin 24* können Sie derartige Einstellungsanpassungen über sog. Dropdown-Menüs vornehmen. Diese können Sie jeweils über ein kleines schwarzes Dreieck (rechts) neben der entsprechenden Schaltfläche aufklappen. Der nachfolgenden Tabelle können Sie entnehmen, welche Einstellungsoptionen Sie über welche Schaltfläche aufrufen können:

Schaltfläche	Funktionsauswahl Dropdown-Menü
Speichern 	Druckvorschau als RTF-Datei speichern
	Druckvorschau als PDF-Datei (ohne Profil) speichern
	Druckvorschau als PDF-Datei (mit Profil) speichern ▶ Zur Profilauswahl erscheint das Fenster PDF-Erzeugung mit den bisher bekannten Einstellungsoptionen.
Als PDF archivieren 	Druckvorschau als PDF-Datei (Standard-Profil) archivieren
	Druckvorschau als PDF-Datei (Profilauswahl) archivieren ▶ Zur Profilauswahl erscheint das Fenster PDF-Erzeugung mit den bisher bekannten Einstellungsoptionen.
E-Mail erzeugen 	E-Mail mit Druckvorschau als PDF-Anhang (Standard-Profil) erzeugen
	E-Mail mit Druckvorschau als PDF-Anhang (Profilauswahl) erzeugen ▶ Zur Profilauswahl erscheint das Fenster PDF-Erzeugung mit bisher bekannten Einstellungsoptionen.


Tab.: Funktionsauswahl der Dropdown-Menüs der Druckvorschau

Über das **Kontextmenü** (Rechtsklick) können Sie zahlreiche weitere Funktionen aufrufen, um den Inhalt der Druckvorschau zu formatieren oder zu bearbeiten.

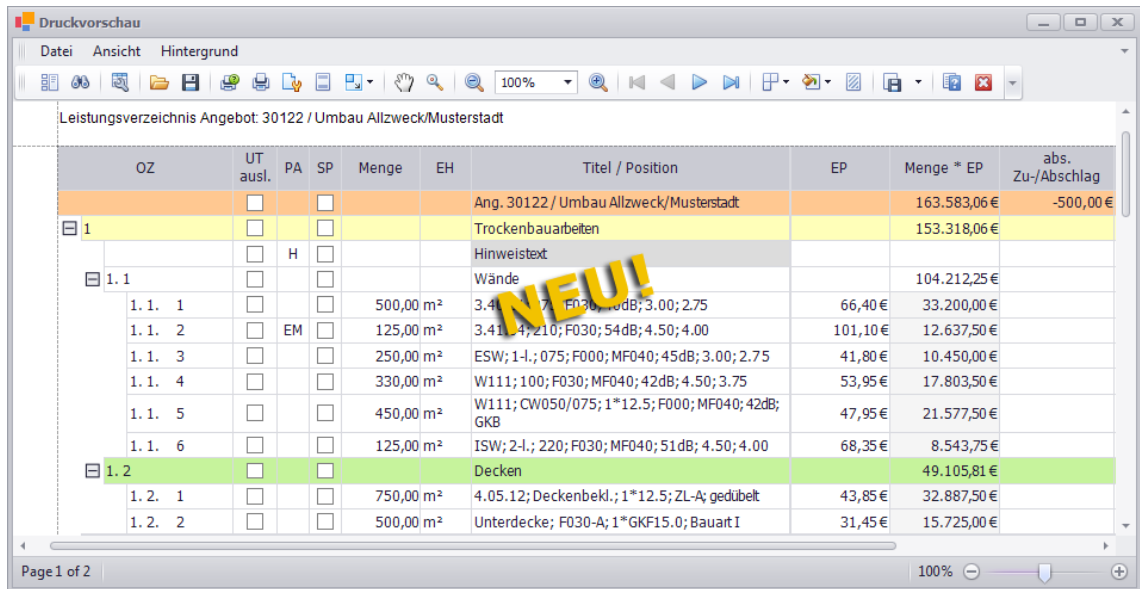
==> [Kap. 16.2 Kontextmenü der Druckvorschau \(+\) benutzen \(S. 88\)](#)



Aktuelle LV-Ansicht (Layout) drucken

Bisher konnten Sie in einem geöffneten Angebots-LV sog. "Benutzerdefinierte Reports" hinterlegen und diese anschließend über die Schaltfläche **Drucken**  auswählen und anwenden.

In *Merlin 24* können Sie im Menüpunkt **Angebote (+)** das Leistungsverzeichnis mit dem aktuell eingestellten Layout (privat/öffentlich) über die neue Druckoption **Tabellenansicht drucken** (==> vgl. 1. Abb. dieses Kap.) ausdrucken, z.B. folgendermaßen:

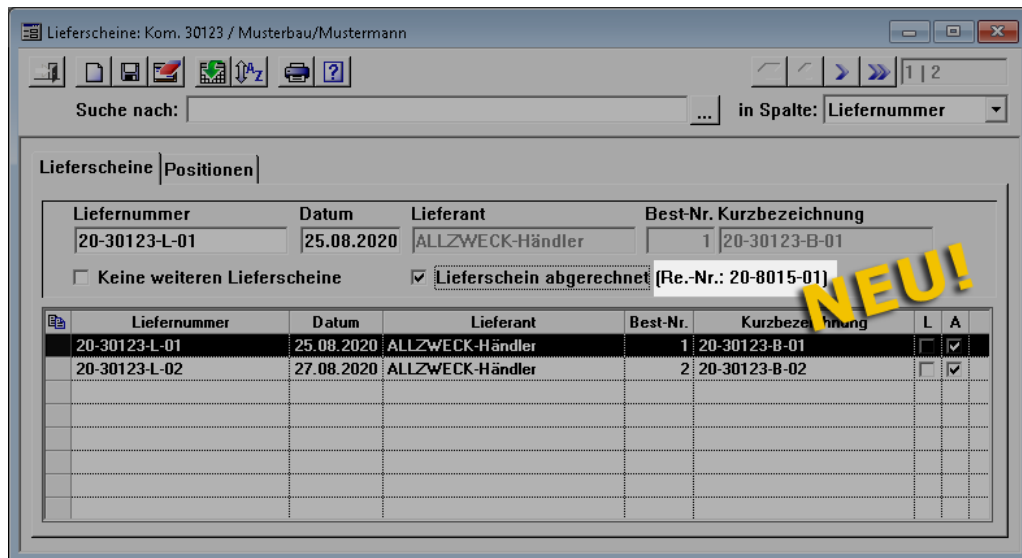


OZ	UT ausl.	PA	SP	Menge	EH	Titel / Position	EP	Menge * EP	abs. Zu-/Abschlag
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Ang. 30122 / Umbau Allzweck/Musterstadt		163.583,06 €	-500,00 €
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Trockenbauarbeiten		153.318,06 €	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Hinweistext			
1.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Wände		104.212,25 €	
1.1.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500,00 m ²	3.411,7	F030; 42dB; 3.00; 2.75	66,40 €	33.200,00 €	
1.1.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125,00 m ²	3.411,4	210; F030; 54dB; 4.50; 4.00	101,10 €	12.637,50 €	
1.1.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250,00 m ²		ESW; 1-1.; 075; F000; MF040; 45dB; 3.00; 2.75	41,80 €	10.450,00 €	
1.1.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	330,00 m ²		W111; 100; F030; MF040; 42dB; 4.50; 3.75	53,95 €	17.803,50 €	
1.1.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	450,00 m ²		W111; CW050/075; 1*12.5; F000; MF040; 42dB; GKB	47,95 €	21.577,50 €	
1.1.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125,00 m ²		ISW; 2-1.; 220; F030; MF040; 51dB; 4.50; 4.00	68,35 €	8.543,75 €	
1.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Decken		49.105,81 €	
1.2.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	750,00 m ²		4.05.12; Deckenbekl.; 1*12.5; ZL-A; gedübelt	43,85 €	32.887,50 €	
1.2.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500,00 m ²		Unterdecke; F030-A; 1*GKF15.0; Bauart I	31,45 €	15.725,00 €	

5 Kommissionen

5.1 Rechnungsnummer bei Lieferscheinen anzeigen

Wenn Sie beim Anlegen einer Eingangsrechnung als Vorlage einen Lieferschein benutzen und diesen als "abgerechnet" kennzeichnen, dann wird Ihnen jetzt im Menüpunkt **Materialwirtschaft > Lieferscheine** die Nummer der Eingangsrechnung in Klammern angezeigt, z.B. wie folgt:




Wenn Sie das Kennzeichen **Lieferschein abgerechnet** entfernen, dann wird die Rechnungsnummer der Eingangsrechnung nicht mehr angezeigt.

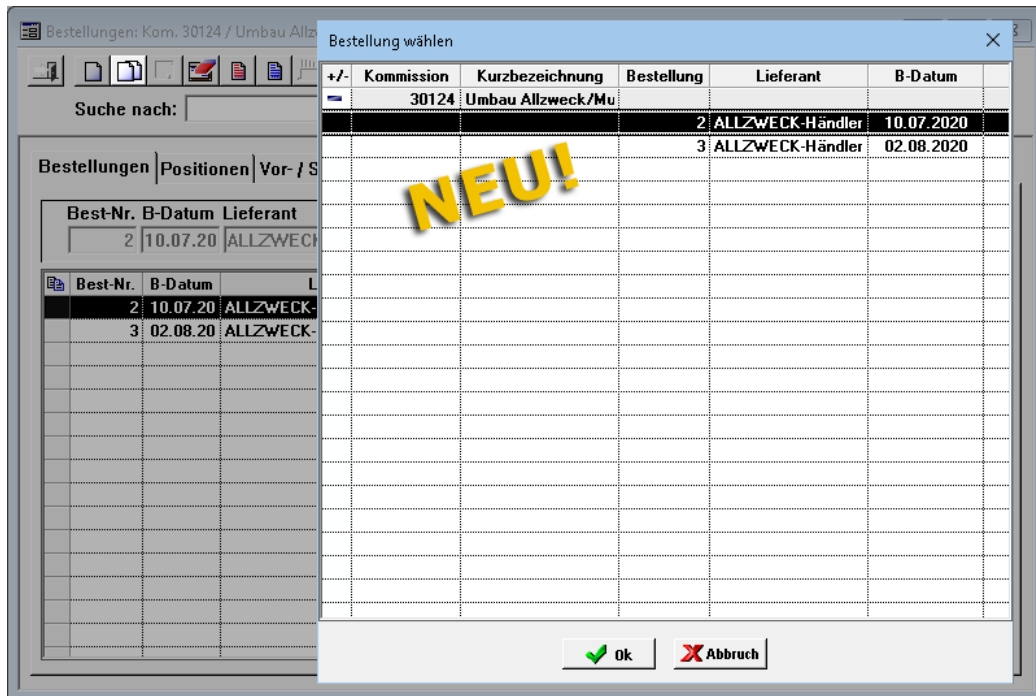
5.2 Bestellungen kopieren

Ab *Merlin 24* haben Sie in den **Freien Bestellungen** und in den **Bestellungen** einer Kommission die Möglichkeit, eine neue Bestellung als Kopie einer vorhandenen Bestellung anzulegen.

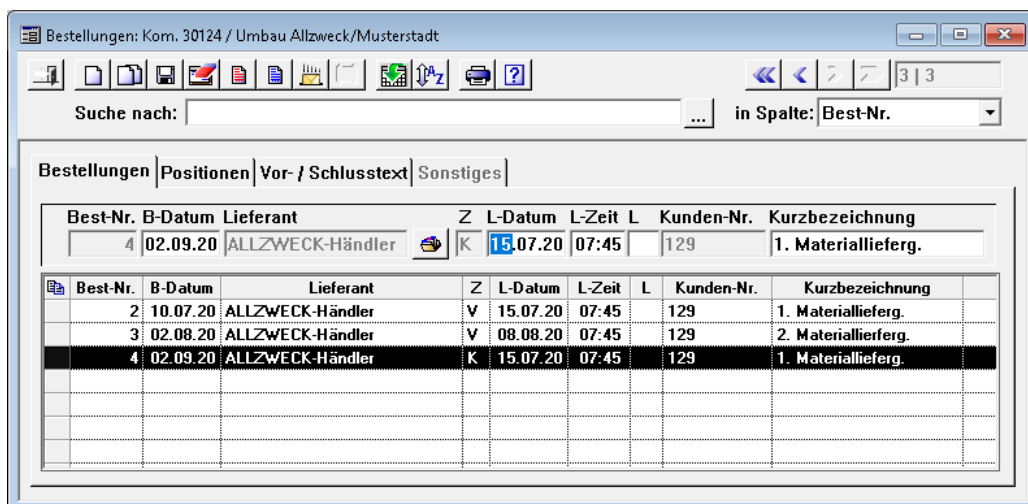
Beispiel:

Um z.B. im Menüpunkt **Kommission > Bestellungen** eine vorhandene Bestellung zu kopieren, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Klicken Sie im Fenster **Bestellungen** auf die neu eingeführte Schaltfläche **Bestellung kopieren** .
 - ▶ Das Fenster **Bestellung wählen** erscheint.



- Doppelklicken Sie auf die zu kopierende Bestellung.
ODER:
- Markieren Sie die zu kopierende Bestellung.
- Bestätigen Sie anschließend mit **Ok**.
 - ▶ Die kopierte Bestellung ist auf der Registerkarte **Bestellungen** aufgelistet.



- Passen Sie nach Bedarf die Bestelldaten (**B-Datum**, **L-Datum**, **L-Zeit** und **Kurzbezeichnung**) an.
- Speichern Sie abschließend die Änderungen.


Wenn Sie in den **Freien Bestellungen** einer Kommission das Fenster **Freie Bestellung wählen** aufrufen, dann enthält dieses Fenster eine Auflistung der Kommissionen, zu denen Freie Bestellungen angelegt wurden. Um die einzelnen Freien Bestellungen einer Kommission angezeigt zu bekommen, öffnen Sie die zugehörige Detailansicht mit Linksklick auf das Pluszeichen **+** in der Spalte **-/+**.

+/-	Kommission	Kurzbezeichnung	Bestellung	Lieferant	B-Datum
+	197	umbau mustermann			
+	200	Umbau Mustermann			
+	207	Mustermann			
+	228	Musterbau/Musterstadt			
+	28010	Muster-Neubau/Düsseldorf			
+	30000	Umbau Zentrale Allzweck			
+	30004	Testbau/Musterdorf			
+	30029	Musterbau/Hinterhermsdorf			
-	30030	Trockenbau/Allzweck			
			2	Musterlieferant ZAKK	26.06.2017
			3	ALLZWECK-Händler	01.02.2018
+	30036	Testbau/Musterdorf			
+	30041	Schnellbau/Musterdorf			
-	30124	Umbau Allzweck/Mustersta			
			1	ALLZWECK-Händler	01.09.2020

Anschließend wählen Sie nach dem gleichen Prinzip wie oben beschrieben die benötigte Bestellung aus.

5.3 Druckoptionen für "Freie Bestellungen" erweitert

In den **Freien Bestellungen** zu einer Kommission wurden die Druckoptionen erweitert.

Wenn Sie über die Schaltfläche **Drucken**  das Fenster **Wahl Druckformat Freie Bestellungen Kom.** aufrufen, dann stehen Ihnen jetzt auch hier die Druckoptionen **Nur Menge > 0** und **ohne Preis** zur Auswahl:

Wahl Druckformat Freie Bestellungen: Kom. 30124	
<input checked="" type="radio"/> Bestellung drucken	<input checked="" type="checkbox"/> mit Lieferanschrift
<input type="radio"/> Liste aller Bestellungen drucken	<input checked="" type="checkbox"/> Druck ohne Merlin-Artikelnummern
<input type="radio"/> Summendruck	<input checked="" type="checkbox"/> Nur Menge > 0
für den Lieferanten	<input checked="" type="checkbox"/> ohne Preise
** Alle **	<input checked="" type="checkbox"/> VT/ST-Seitenwechsel
	Ausdruck umleiten in:
	<Standard>

Wenn Sie die Bestellung ohne Nullmengen-Artikel drucken möchten, wählen Sie die Option **Nur Mengen > 0**.

Wenn beim Druck der Bestellung keine Artikelpreise ausgewiesen werden sollen, wählen Sie die Option **ohne Preise**.

5.4 Kommission drucken

Ab *Merlin 24* stehen Ihnen im Menüpunkt **Kommissionen (+)** verschiedene Optionen zum Kommissionsdruck zur Verfügung. Die Auswahl der Druckoptionen können Sie über die Befehlsleiste der **Kommissionsliste** oder im neuen **Leistungsverzeichnis (+)** aufrufen:

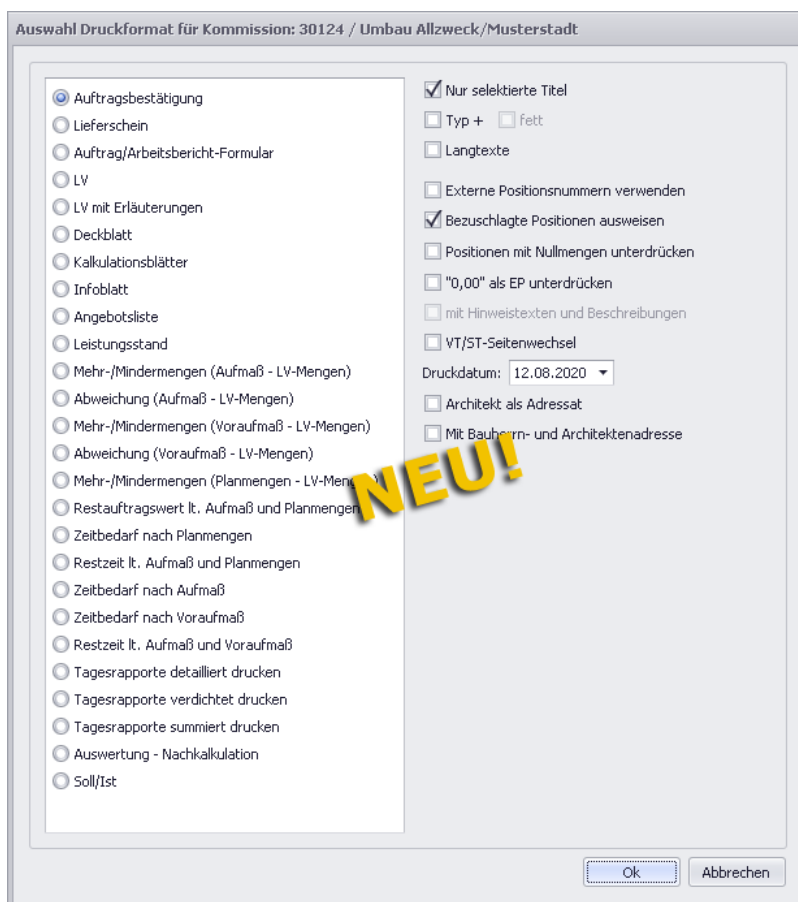
OZ	UT ausl.	PA	SP	PM	LV	T	Planmenge	EH	EP	Planmenge * EP
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				155.774,81 €
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				146.064,81 €
1.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				99.004,50 €
1.1.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500,00 m²	3.40.01; 075; F030; 40dB; 3.00; 2.75	62,95 €	31.475,00 €
1.1.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125,00 m²	3.41.04; 210; F030; 54dB; 4.50; 4.00	95,80 €	11.975,00 €
1.1.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250,00 m²	ESW; 1-l.; 075; F000; MF040; 45dB; 3.00; 2.75	39,70 €	9.925,00 €
1.1.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	330,00 m²	W111; 100; F030; MF040; 42dB; 4.50; 3.75	51,40 €	16.962,00 €
1.1.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	450,00 m²	W111; CW050/075; 1*12.5; F000; MF040; 42d...	45,65 €	20.542,50 €
1.1.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125,00 m²	ISW; 2-l.; 220; F030; MF040; 51dB; 4.50; 4.00	65,00 €	8.125,00 €
1.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				45.912,50 €
1.2.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	750,00 m²	4.05.12; Deckenbekl.; 1*12.5; ZL-A; gedubelt	41,35 €	31.012,50 €

Kommissions-Druckformat im LV wählen/einstellen

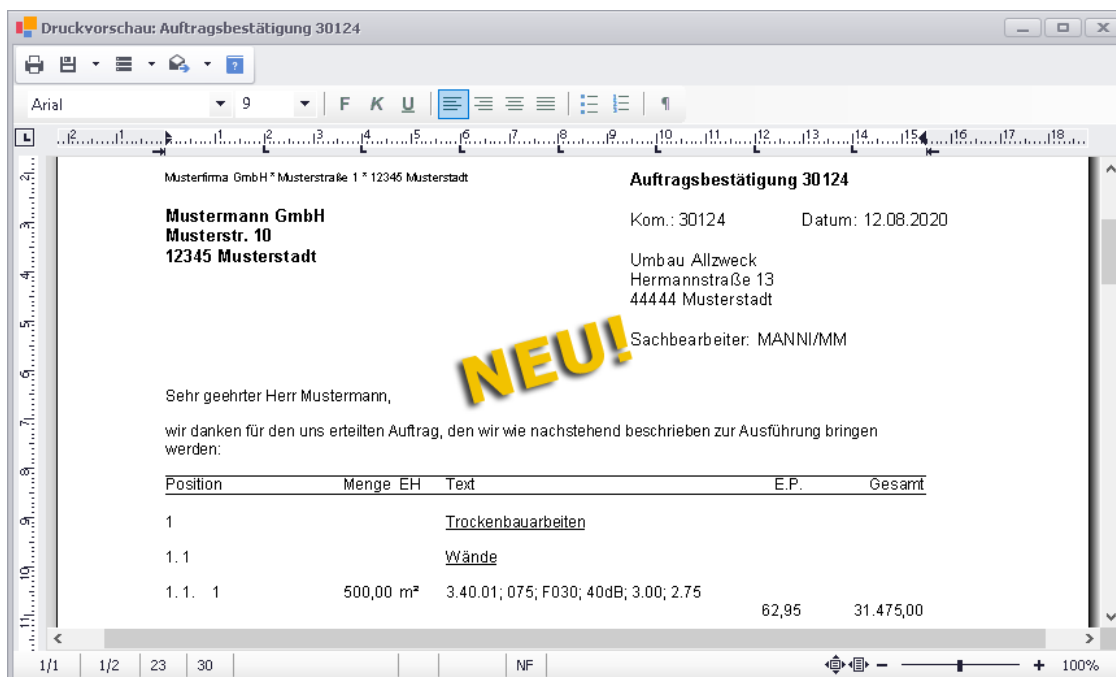
Um den Kommissionsdruck über das LV durchzuführen und das benötigte Format einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Drucken (F5)** .
 - Das Fenster **Auswahl Druckformat für Kommission ...** erscheint. Es enthält mit Ausnahme der Option **Anschreiben an** die bisher bekannten Kommissions-Druckoptionen.

Welche Druckoptionen im rechten Fensterbereich angezeigt werden, das hängt von der Auswahl der Druckoption im linken Fensterbereich ab. Wenn Sie z.B. die Option **Deckblatt** wählen, dann werden im rechten Fensterbereich weniger Optionen aufgeführt, als bei Auswahl der Option **Auftragsbestätigung** usw.
 - Wählen Sie das benötigte Druckformat, z.B. folgendermaßen:




- Bestätigen Sie die Auswahl mit **Ok**.
 - ▶ Das neue Druckvorschau-Fenster der Textverarbeitung erscheint.



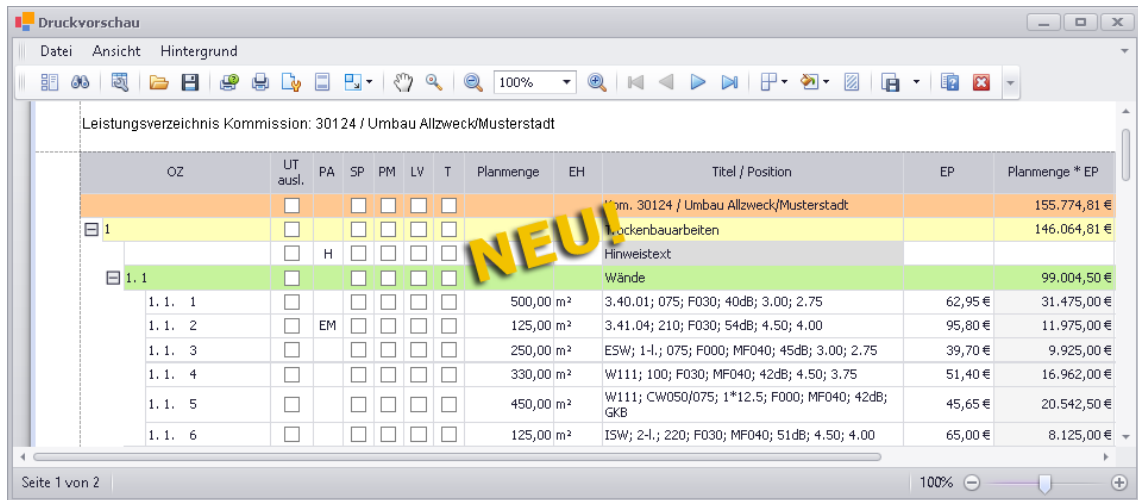
Hier finden Sie die gleichen Bearbeitungsmöglichkeiten vor wie in der neuen Druckvorschau für den **Angebotsdruck**.

==> [Kap. 4.1 Angebot drucken \(S. 9\)](#)

Aktuelle LV-Ansicht (Layout) drucken

Bisher konnten Sie in einem geöffneten Kommissions-LV sog. "Benutzerdefinierte Reports" hinterlegen und diese anschließend über die Schaltfläche **Drucken**  auswählen und anwenden.

In *Merlin 24* können Sie im Menüpunkt **Kommissionen (+)** das Leistungsverzeichnis mit dem aktuell eingestellten Layout (privat/öffentlich) über die Druckoption **Tabellenansicht drucken** (==> vgl. 1. Abb. dieses Kap.) ausdrucken, z.B. folgendermaßen:

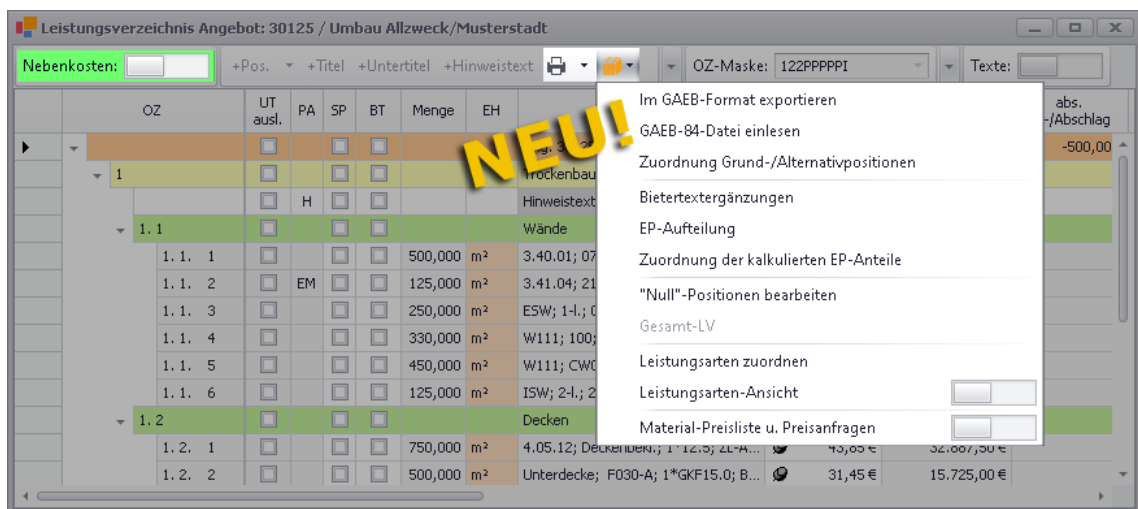


OZ	UT ausl.	PA	SP	PM	LV	T	Planmenge	EH	Titel / Position	EP	Planmenge * EP
	<input type="checkbox"/>								Mom. 30124 / Umbau Allzweck/Musterstadt		155.774,81 €
1	<input type="checkbox"/>								1. Lockenbauarbeiten		146.064,81 €
	<input type="checkbox"/>	H							Hinweistext		
1.1	<input type="checkbox"/>								Wände		99.004,50 €
1.1.1	<input type="checkbox"/>						500,00 m ²		3.40.01; 075; F030; 40dB; 3.00; 2.75	62,95 €	31.475,00 €
1.1.2	<input type="checkbox"/>	EM					125,00 m ²		3.41.04; 210; F030; 54dB; 4.50; 4.00	95,80 €	11.975,00 €
1.1.3	<input type="checkbox"/>						250,00 m ²		ESW; 1-l.; 075; F000; MF040; 45dB; 3.00; 2.75	39,70 €	9.925,00 €
1.1.4	<input type="checkbox"/>						330,00 m ²		W111; 100; F030; MF040; 42dB; 4.50; 3.75	51,40 €	16.962,00 €
1.1.5	<input type="checkbox"/>						450,00 m ²		W111; CW050/075; 1*12.5; F000; MF040; 42dB; GKB	45,65 €	20.542,50 €
1.1.6	<input type="checkbox"/>						125,00 m ²		ISW; 2-l.; 220; F030; MF040; 51dB; 4.50; 4.00	65,00 €	8.125,00 €

6 Leistungsverzeichnis

6.1 Leistungsverzeichnis in "Angebote (+)"

Unter dem Menüpunkt **Angebote (+)** können Sie das Leistungsverzeichnis eines Angebots einsehen und zum Bearbeiten öffnen. Die Bearbeitungsmöglichkeiten im sog. **Leistungsverzeichnis (+)** wurden in *Merlin 24* wesentlich erweitert. In der nachstehenden Abbildung sind die neu hinzugefügten Schaltflächen einschließlich Zusatzfunktionen grafisch hervorgehoben:



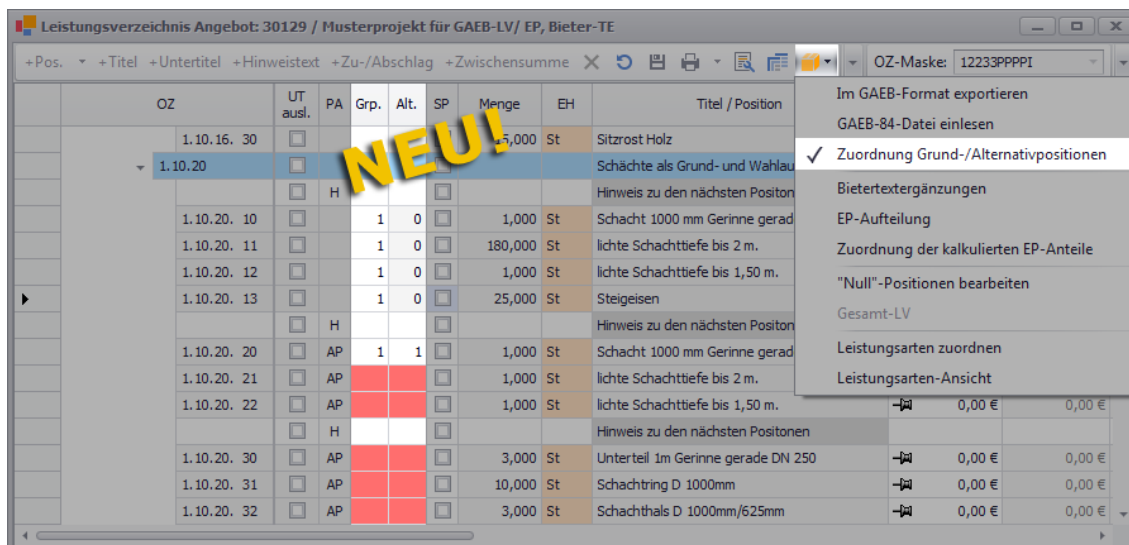
Folgende Funktionen/Schaltflächen finden Sie ab jetzt auch im Leistungsverzeichnis der **Angebote (+)** vor:

- Schaltfläche **Nebenkosten**
==> [Kap. 6.1.8 Nebenkosten bearbeiten \(S. 34\)](#)
- Schaltfläche **Drucken** 
==> [Kap. 4.1 Angebot drucken \(S. 9\)](#)
- Schaltfläche Zusatzfunktionen :
 - **Im GAEB-Format exportieren** und **GAEB-84-Datei einlesen** (Funktionsweise wie bisher bekannt)
 - **Zuordnung Grund-/Alternativpositionen**
==> [Kap. 6.1.1 Zuordnung Grund-/Alternativpositionen \(S. 21\)](#)
 - **Bietertextergänzungen**
==> [Kap. 6.1.2 Bietertextergänzungen bearbeiten \(S. 21\)](#)
 - **EP-Aufteilung** und **Zuordnung der kalkulierten EP-Anteile**
==> [Kap. 6.1.3 Einheitspreisaufteilung \(S. 23\)](#)
 - **"Null"-Positionen bearbeiten**
==> [Kap. 6.1.4 "Null"-Positionen bearbeiten \(S. 24\)](#)
 - **Gesamt-LV**
==> [Kap. 6.1.5 Gesamt-LV und Konflikte anzeigen \(S. 25\)](#)
 - **Leistungsarten zuordnen** und **Leistungsarten-Ansicht**
==> [Kap. 6.1.6 Leistungsarten zuordnen/anzeigen \(S. 27\)](#)
- Kontextmenüfunktionen:
 - **Positionen in die Positionsablage übernehmen**

- ==> Kap. 6.1.7 *Positionsablage benutzen (S. 31)*
 - o **Globale Änderungen**
 - ==> Kap. 6.1.9 *Globale Änderungen per Kontextmenü vornehmen (S. 36)*
 - o **Globale Einstellungen**
 - ==> Kap. 6.1.10 *Globale Einstellungen per Kontextmenü vorgeben (S. 39)*
 - o **Blankett-Text erzeugen**
 - ==> Kap. 6.1.11 *Blankett-Text erzeugen/ändern (S. 39)*
 - o **Langtext als Kurztext übernehmen** (Funktionsweise wie bisher bekannt)
 - o **Schriftart in Kurz- und Langtexten ändern**
 - ==> Kap. 6.1.12 *Schriftart in Kurz- und Langtexten ändern (S. 41)*
 - o **Vorausmaß übernehmen** (Funktionsweise wie bisher bekannt)
 - o **LV-Mengen wiederherstellen** und ... **prozentual ändern** (Funktionsweise wie bisher bekannt)
 - o **Vorausmaß aus LV erzeugen** (Funktionsweise wie bisher bekannt)
 - Vorausmaßmengen können Sie sich ab jetzt über die neue optionale Spalte **Menge lt. Vorausmaß** im LV anzeigen lassen.
 - o **Leistungsart zuordnen** und **Leistungsarten entfernen**
 - ==> Kap. 6.1.6 *Leistungsarten zuordnen/anzeigen (S. 27)*
 - o **Material-Preisliste u. Preisanfragen**
 - ==> Kap. 8.1 *Material-Preisliste/-Preisanfragen im LV bearbeiten (S. 49)*
 - Schaltfläche **Positionsablage** 
 - ==> Kap. 6.1.7 *Positionsablage benutzen (S. 31)*
 - Schaltfläche **Status Preisanfrage**  (Funktionsweise wie bisher bekannt)

6.1.1 Zuordnung Grund-/Alternativpositionen

Ab jetzt können Sie auch über den Menüpunkt **Angebote (+)** im geöffneten Leistungsverzeichnis eines GAEB-Angebots die Zuordnung zwischen Grund- und Alternativpositionen vornehmen. Hierzu aktivieren Sie die Zusatzfunktion **Zuordnung Grund-/ Alternativpositionen**:



Das Festlegen oder Bearbeiten der Zuordnungen erfolgt genauso wie bisher bekannt über die Spalten **Grp.** und **Alt.**

Um andere Zusatzfunktionen, wie z.B. Import/Export einer GAEB-Datei ausführen zu können, mussten Sie bisher erst den Bearbeitungsmodus **Zuordnung Grund-/Alternativpositionen** deaktivieren. Dieser Zwischenschritt ist nun nicht mehr notwendig.

6.1.2 Bietertextergänzungen bearbeiten

Bisher können Sie die Bietertextergänzungen eines GAEB-Angebots über die **GAEB-Schnittstelle** oder im *Merlin*-Hauptfenster im geöffneten Leistungsverzeichnis bearbeiten. Ab *Merlin 24* können Sie die Bietertextergänzungen in Angeboten mit GAEB-Status auch über den Menüpunkt **Angebote (+)** bearbeiten. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

- Öffnen Sie das Leistungsverzeichnis des markierten GAEB-Angebots (Registerkarte **LV**).
- Fügen Sie über die **Spaltenauswahl** die neuen optionalen Spalten **BT** (Bietertextergänzung) und **BT erl.** zum LV hinzu.
- Suchen Sie die zu bearbeitende Position (Kennzeichen **BT**).
ODER:
- Wählen Sie die Zusatzfunktion (📄) **Bietertextergänzungen**.
 - ▶ Die Zusatzfunktion **Bietertextergänzungen** ist angehakt.
 - ▶ Es sind nur noch Positionen mit zugewiesenen Bietertextergänzungen aufgelistet.
- Markieren Sie die Position, deren Bietertextergänzung(en) Sie bearbeiten möchten.
- Blenden Sie gegebenenfalls über die Schiebe-Schaltfläche **Texte** das Textfenster ein.

► Der Bereich **Langtext** (Mitte) enthält die Biertextergängung(en) der markierten Angebotsposition untergliedert in die Spalten **Nr.**, **Titel** und **Biertextergängung**.

The screenshot shows a software interface with a table of construction items and a detailed view of a selected item's 'Langtext' field. The table has columns for OZ, BT erl., UT ausl., PA, SP, Menge, EH, and Titel / Position. The 'Langtext' field is divided into 'Kurztext' and 'Langtext' sections. The 'Langtext' section contains a table with columns for Nr., Titel, and Biertextergängung. A yellow 'NEU!' stamp is overlaid on the 'Langtext' table.

OZ	BT erl.	UT ausl.	PA	SP	Menge	EH	Titel / Position
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Ang. 10033 / Musterproj
1.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Putzarbeiten mit Wärmec
1.2.7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		H		275,000 m	Wärmedämmverbundsys
1.2.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				10,000 m	Ausgeschrieben wird das
1.2.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				465,000 m	Fensteranschluss WDVS
1.2.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				550,000 m	Fensteranschluss WDVS
1.2.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				625,000 m2	Kantenschutz WDVS Gew
1.2.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ZP			Abdichtung Anschlussfug
1.2.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		AP		625,000 m2	Dämmschicht PS-Hartsch
1.2.14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				150,000 m	Dämmschicht PS-Hartsch
1.2.15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				115,000 m2	Brandbarriere WDVS Mink
1.2.16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		ZP			Dämmschicht PS-Hartsch
1.2.17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		AP		115,000 m2	Dämmschicht Mineralwolk
1.2.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				15,000 m2	Dämmschicht Mineralwolk
1.2.21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				755,000 m2	Fassadendämmplatten 8l
1.2.22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				275,000 m	Armierungsputz mineral.\
1.2.23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				270,000 St	Diagonalbewehrung WDV
1.2.24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		EP		5,000 St	Befestigungselement WD
1.2.25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		EP		3,000 St	Befestigungselement WD
1.2.26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				100,000 m2	Dämmschicht PS-Hartsch
1.2.27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				8.000 m2	Dämmschicht PS-Hartsch

The 'Langtext' field shows the following details:

STLB-Bau: 04/2010 023
Leistungsbereich: 023
Fensteranschluss WDVS Anputzleiste Dichtung
Fensteranschluss für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, mit Anputzleiste mit integrierter Dichtung, vollflächig einbetten in Armierungsmasse.
Hersteller/Typ ' MARMORIT APU-Gewebeleiste Teleskop aus PVC mit Gewebelappen 250 mm' oder gleichwertig.
Hersteller/Typ vom Bieter einzutragen

- Tragen Sie in der Spalte **Biertextergängung** (rechts) die passende(n) Textergängung(en) ein.
- Setzen Sie bei Bedarf das Erledigt-Kennzeichen (**BT erl.**).
 - Die aktuell markierte LV-Position ist in der Spalte **BT erl.** angehakt (hier: Pos. 1.2.7).
- Speichern Sie die Änderung.

The screenshot shows the same software interface as above, but with the 'BT erl.' checkbox checked for position 1.2.7. The 'Langtext' field shows the following details:



STLB-Bau: 04/2010 023
Leistungsbereich: 023
Fensteranschluss WDVS Anputzleiste Dichtung
Fensteranschluss für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, mit Anputzleiste mit integrierter Dichtung, vollflächig einbetten in Armierungsmasse.
Hersteller/Typ ' MARMORIT APU-Gewebeleiste Teleskop aus PVC mit Gewebelappen 250 mm' oder gleichwertig.
Hersteller/Typ **Sto/Bravo S** vom Bieter einzutragen

Um wieder alle LV-Positionen einzublenden, gehen Sie wie folgt vor:

- Blenden Sie über die Schaltfläche **Zusatzfunktionen** die Zusatzfunktionen ein.
- Klicken Sie erneut auf die Funktion **Biertextergängungen**.

6.1.3 Einheitspreisaufteilung

Bisher können Sie geforderte Einheitspreisaufteilungen für ein GAEB-Angebot im *Merlin*-Hauptfenster im geöffneten Leistungsverzeichnis über die Zusatzfunktion **E.P.-Aufteilung** zentral bearbeiten. Ab *Merlin 24* haben Sie diese Möglichkeit auch über den Menüpunkt **Angebote (+)**. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

- Öffnen Sie das Leistungsverzeichnis des markierten GAEB-Angebots (Registerkarte **LV**).
 - ▶ Das Fensters **Leistungsverzeichnis Angebot** erscheint.
- Wählen Sie die Zusatzfunktion () **EP-Aufteilung**.
 - ▶ Die Zusatzfunktion **EP-Aufteilung** ist angehakt.
 - ▶ Es sind nur noch Positionen mit geforderter Einheitspreisaufteilung aufgelistet. Die Positionen sind in der Spalte **EP** **hellblau** unterlegt.
 - ▶ Wenn die EP-Anteile einer Position nicht den Einheitspreis ergeben, ist die Position in der Spalte **EP** mit dem **Hinweissymbol**  gekennzeichnet.

OZ	Menge	EH	Titel / Position	kalk. EP-Anteil (Material)	kalk. EP-Anteil (Lohn)	kalk. EP-Anteil (Fremdl.)	EP	EP-Anteil (Lohn)	EP-Anteil (Material)
			Ang. 30130 / Testbau Mustersc...						
1			BEREICH 1 - SCHULSANIERUNG						
1.4			TITEL 4 - INSTALLATIONSSC...						
1.4.. 1	12,000	St	450.10; Promatect-L; Trennwa...	1.601,09 €	469,45 €	183,83 €	2.254,37 €	653,28 €	1.601,09 €
1.4.. 4	170,000	m2	Resopal Kompaktpl. 6mm innen ...	98,73 €	39,24 €	0,00 €	137,97 €	39,24 €	98,73 €
1.5			TITEL 4 - METALLSTÄNDER...						
1.5.. 2	60,000	m2	MW12RB; CW075/125; 2*12.5...	13,76 €	34,50 €	0,00 €	48,26 €	34,50 €	
1.5.. 4	50,000	m2	VS11RB; CW075/108; 2*12.5; ...	8,03 €	20,13 €	0,00 €	28,16 €	20,13 €	
1.5.. 17	20,000	m2	Neue Unterposition	53,33 €	13,53 €	0,00 €	66,86 €	13,53 €	
1.6			TITEL 6 - DECKENBEPLANK...						
1.6.. 2	320,000	m2	SD11RF; 2*20; ZL00; F090 unt...	19,56 €	39,91 €	0,00 €	59,47 €		19,56 €
1.6.. 3	550,000	m2	MD10RB; 1*12.5; ZL00; Nonius...	7,29 €	26,38 €	0,00 €	33,67 €		7,29 €

Um die kalkulierten Kosten in die vorgegebenen EP-Komponenten zu übernehmen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Tragen Sie die **EP-Anteile** (z.B. Lohn/Material) nacheinander in die Tabelle ein.
ODER:
- Wählen Sie die Zusatzfunktion **Zuordnung der kalkulierten EP-Anteile**.
 - ▶ Das Fenster **EP-Aufteilung: Ang.** erscheint.
- Ordnen Sie jede verwendete Kostenart einer geforderten **EP-Komponente** zu (Häkchen setzen), z.B. folgendermaßen:

EP-Aufteilung: Ang. 30130

EP-Komponente	kalk. Material	kalk. Lohn	kalk. Fremdl.
▶ Lohn	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Material	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NEU!

Record 1 of 2

Ok Abbrechen

- Bestätigen Sie die Zuordnung mit **Ok**.

6 Leistungsverzeichnis

► **EP-Anteile**, für die noch kein Wert in der LV-Tabelle hinterlegt wurde, werden automatisch berechnet und im LV ausgewiesen.

- Speichern Sie die Änderung.

OZ	Menge	EH	Titel / Position	kalk. EP-Anteil (Material)	kalk. EP-Anteil (Lohn)	kalk. EP-Anteil (Fremdl.)	EP	EP-Anteil (Lohn)	EP-Anteil (Material)
1			Ang. 30130 / Testbau Muster...						
1.4			TITEL 4 - INSTALLATIONSSC...						
1.4.. 1	12,000	St	450.10; Promatect-L; Trennwa...	1.601,09 €	469,45 €	183,83 €	2.254,37 €	653,28 €	1.601,09 €
1.4.. 4	170,000	m2	Resopal Kompaktpl. 6mm innen ...	98,73 €	39,24 €	0,00 €	137,97 €	39,24 €	98,73 €
1.5			TITEL 4 - METALLSTÄNDER...						
1.5.. 2	60,000	m2	MW12RB; CW075/125; 2*12.5...	13,76 €	34,50 €	0,00 €	48,26 €	34,50 €	13,76 €
1.5.. 4	50,000	m2	VS11RB; CW075/108; 2*12.5; ...	8,03 €	20,13 €	0,00 €	28,16 €	20,13 €	8,03 €
1.5..17	20,000	m2	Neue Unterposition	53,33 €	13,53 €	0,00 €	66,86 €	13,53 €	53,33 €
1.6			TITEL 6 - DECKENBEPLANK...						
1.6.. 2	320,000	m2	SD11RF; 2*20; ZL00; F090 unt...	19,56 €	39,91 €	0,00 €	59,47 €	39,91 €	19,56 €
1.6.. 3	550,000	m2	MD10RB; 1*12.5; ZL00; Nonius...	7,29 €	26,38 €	0,00 €	33,67 €	26,38 €	7,29 €

6.1.4 "Null"-Positionen bearbeiten

Um in umfangreichen Leistungsverzeichnissen Positionen ohne hinterlegten EP bearbeiten zu können, mussten Sie bisher über die Zusatzfunktion **Suchen ...** nacheinander (einzeln) zu diesen Positionen navigieren. In *Merlin 24* steht ihnen nun im **Leistungsverzeichnis (+)** (Menüpunkt **Angebote (+)**), die Zusatzfunktion **"Null"-Positionen bearbeiten** zur Verfügung:

OZ	UT	PA	SP	Menge	EH	Titel / Position	EP	EP-Anteil (Lohn)	EP-Anteil (Material)
1						Ang. 30131 / Büroumbau/...			
1.1						Baustelleneinrichtung			
1.1. 10				1,000	psch	Einrichtung der Baus...			
1.1. 20				12,000	StMt	Vorhaltung der Baus...			
1.1. 30				1,000	psch	Auskleiden Aufzug			
1.1. 40				12,000	StMt	Vorhalten Auskleidur...			
2						Trockenbauarbeiten			
2.1						Trockenbauarbeiten Wände		86.821,70 €	500,00
2.1. 10				600,000	m2	Trockenbauwände 100 mm ca. 3,0 m ...	56,15 €	33.690,00 €	
2.1. 20				80,000	m2	Trockenbauwände 100 mm ca. 3,0 m ...	62,75 €	5.020,00 €	

Wenn Sie die Zusatzfunktion **"Null"-Positionen bearbeiten** wählen, dann wird die LV-Tabelle nach Positionen ohne hinterlegten EP gefiltert, z.B. folgendermaßen:

OZ	UT ausl.	PA	SP	Menge	EH	Titel / Position	EP	Menge * EP	abs. Zu-/Abschlag
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Ang. 30131 / Büroumbau/Testfelden - GAEB, TE		555.563,90 €	0,00
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Trockenbauarbeiten		240.184,20 €	
2.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Deckensegel		0,00 €	
2.5.10	<input type="checkbox"/>	EM	<input checked="" type="checkbox"/>	35,000	m2	Deckensegel h 2,8 m über OK FFB einbauen	—	0,00 €	0,00 €
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Fliesenarbeiten		0,00 €	
6.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Vorbereitende Maßnahmen		0,00 €	
6.1.10	<input type="checkbox"/>	EM	<input checked="" type="checkbox"/>	41,000	m2	Reinigen Untergrund grobe Verschmutzung	—	0,00 €	0,00 €
6.1.20	<input type="checkbox"/>	EM	<input checked="" type="checkbox"/>	5,000	m	Rissbehandlung Pinselinjektion	—	0,00 €	0,00 €
6.1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	41,000	m2	Vorbereitung des Untergrundes, Schleifen	—	0,00 €	0,00 €
6.1.40	<input type="checkbox"/>	EM	<input checked="" type="checkbox"/>	20,000	m2	Ausgleichen des Untergrundes (Bodenflächen)	—	0,00 €	0,00 €
6.1.50	<input type="checkbox"/>	EP	<input checked="" type="checkbox"/>	10,000	m2	Ausgleichen des Untergrundes - Wandausgleich	—	0,00 €	0,00 €
6.1.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	160,000	m	Entfernen bestehender dauerelastischer Anschlu...	—	0,00 €	0,00 €
6.1.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14,000	St	Entfernen bestehender dauerelastischer Verfü...	—	0,00 €	0,00 €
6.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Abdichtungsarbeiten		0,00 €	
6.2.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	41,000	m2	Abdichtung Bodenflächen	—	0,00 €	0,00 €

Auf diese Weise erhalten Sie einen Überblick über die vorhandenen "Null"-Positionen und können diese nacheinander abarbeiten.

6.1.5 Gesamt-LV und Konflikte anzeigen

Ab jetzt kann auch in einem Leistungsverzeichnis (Angebot/Kommission), das über die **Objektverwaltung (+)** geöffnet wird, die Zusatzfunktion **Gesamt-LV** aufgerufen werden:

The screenshot shows a software window titled 'Leistungsverzeichnis Angebot: 30121 / Umbau Allzweck/Musterbach'. A context menu is open over the table, listing various actions. The 'Gesamt-LV' option is highlighted in blue, and a yellow 'NEU!' (New!) sticker is placed over it. The table below shows a list of positions with columns for OZ, UT, PA, SP, Menge, EH, and a detailed description. Some positions have a yellow triangle warning icon next to them, indicating conflicts.

OZ	UT ausl.	PA	SP	Menge	EH	Titel / Position	EP	Menge * EP	abs. Zu-/Abschlag
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Ang. 30121 /		50 €	
1.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Abrissarbeiten		50 €	
1.1.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,00	Stk	Pauschale S...		75 €	
1.1.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40,00	Std	Hilfskräfte Gr...		00 €	
1.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Trockenbauar...		75 €	
1.2.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Wände		25 €	
1.2.1.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500,00	m ²	3.40.01; 075		00 €	
1.2.1.2	<input type="checkbox"/>	EM	<input type="checkbox"/>	125,00	m ²	3.41.04; 210		50 €	
1.2.1.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	250,00	m ²	ESW; 14.; 07		00 €	
1.2.1.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	330,00	m ²	W111; 100; F030; MF040; 42dB; 4.50; 3.75	—	53,95 €	17.803,50 €
1.2.1.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	450,00	m ²	W111; CW050/075; 1*12.5; F000; MF040; 42d...	—	47,95 €	21.577,50 €
1.2.1.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	125,00	m ²	ISW; 24.; 220; F030; MF040; 51dB; 4.50; 4.00	—	68,35 €	8.543,75 €
1.2.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Decken		48.612,50 €	
1.2.2.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	750,00	m ²	4.05.12; Deckenbkl.; 1*12.5; ZL-A; gedübelt	—	43,85 €	32.887,50 €
1.2.2.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500,00	m ²	Unterdecke; F030-A; 1*GKF15.0; Bauart I	—	31,45 €	15.725,00 €

Positionen, bei welchen Konflikte bestehen (z.B. doppelt vergebene Positionsnummern), sind in *Merlin 24* bereits in der LV-Tabelle mit dem **Hinweissymbol** gekennzeichnet.

Nach Auswahl der Zusatzfunktion **Gesamt-LV** erscheint das Fenster **Gesamt-LV ...** in der gewohnten Aufteilung. Allerdings sind jetzt die Konflikt-Positionen in roter Schrift dargestellt und in der Spalte **OZ** mit dem **Hinweissymbol** ⚠ gekennzeichnet:

OZ	Titel / Position	Ang.
	Ang. 30121 / Umbau Allzweck/Musterbach	
1	Büroumbauarbeiten	
1.1	Abrissarbeiten, Demontage	
1.1. 1	Pauschale Schuttcontainer - 7 cbm	
1.1. 2	Hilfskräfte Gruppe VIII neue Länder	
1.2	Trockenbauarbeiten	
1.2. 1	Wände	
1.2. 1. 1	3.4.0.01; F030; 40dB; 3.00; 2.75	
1.2. 1. 2	3.4.1.04; 210; F030; 54dB; 4.50; 4.00	
1.2. 1. 3	ESW; 1.-; 075; F000; MF040; 45dB; 3.00; 2.75	
⚠ 1.2. 1. 3	3.40.01; 075; F030; 40dB; 3.00; 2.75	30132
1.2. 1. 4	W111; 100; F030; MF040; 42dB; 4.50; 3.75	
⚠ 1.2. 1. 4	3.41.04; 210; F030; 54dB; 4.50; 4.00	30132
1.2. 1. 5	W111; CW050/075; 1*12.5; F000; MF040; 42d...	
1.2. 1. 6	ISW; 2.-; 220; F030; MF040; 51dB; 4.50; 4.00	
1.2. 2	Decken	
1.2. 2. 1	4.05.12; Deckenbekl.; 1*12.5; ZL-A; gedübelt	
1.2. 2. 2	Unterdecke; F030-A; 1*GKF15.0; Bauart I	

Die Anzahl der vorliegenden Konflikte, wird links oben in der Befehlsleiste angezeigt (z.B.: "2 Konflikt(e)").

Um sich ausschließlich die Konflikte verursachenden Positionen anzeigen zu lassen, klicken Sie auf die Schaltfläche **... Konflikt(e)**.

► Die Schaltfläche ist aktiviert, z.B. folgendermaßen: ⚠ 2 Konflikt(e)

OZ	Titel / Position	Ang.
	Ang. 30121 / Umbau Allzweck/Musterbach	
1	Büroumbauarbeiten	
1.2	Trockenbauarbeiten	
1.2. 1	Wände	
⚠ 1.2. 1. 3	3.40.01; 075; F030; 40dB; 3.00; 2.75	30132
⚠ 1.2. 1. 4	3.41.04; 210; F030; 54dB; 4.50; 4.00	30132

Die OZ dieser Position ist bereits im LV vorhanden, weshalb das Anhängen des betreffenden Angebots an die dazugehörige Kommission derzeit scheitern würde.

[Konflikt] = 'Checked' Edit Filter

Um wieder das Gesamt-LV einzublenden, klicken Sie erneut auf die Schaltfläche **... Konflikt(e)**.

Das Fenster **Gesamt-LV ...** ist ein reines Ansichtsfenster. Hier können Sie sich ausschließlich über Konfliktursachen informieren. Die Behebung von bestehenden Konflikten erfolgt wie bisher in den betreffenden Leistungsverzeichnissen (Nachtragsangebote/Kommissionen).

Um das Fenster wieder zu schließen, klicken Sie auf die Schaltfläche (rechts oben) oder drücken Sie die Tastenkombination [Alt]+[F4].

6.1.6 Leistungsarten zuordnen/anzeigen

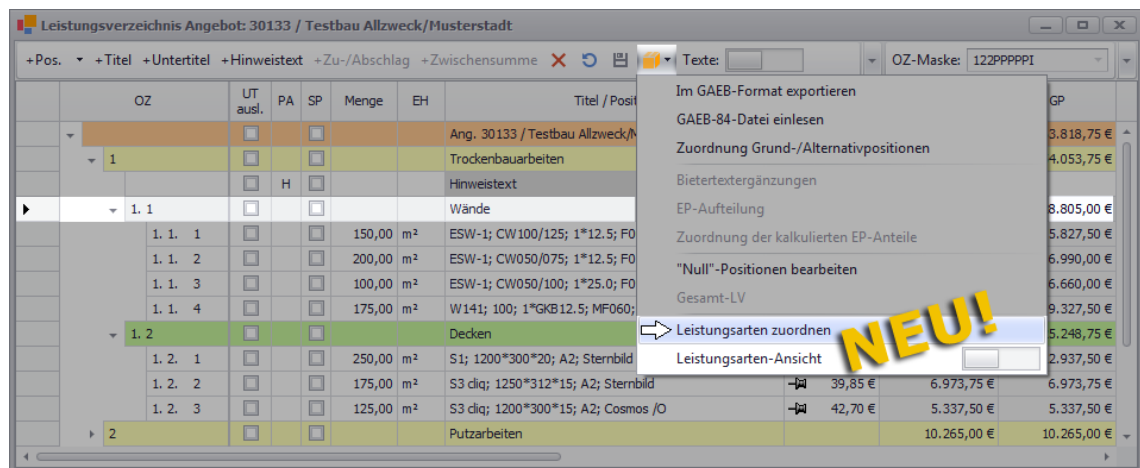
Bisher konnten Sie das Zuordnen und Entfernen von Leistungsarten zu einem Leistungsverzeichnis ausschließlich über das *Merlin*-Hauptfenster im geöffneten Objekt (Angebot/Kommission) vornehmen. Ab *Merlin 24* können Sie derartige Arbeiten auch im **Leistungsverzeichnis (+)** (Angebote/Kommissionen) über entsprechende Zusatzfunktionen oder das Kontextmenü durchführen.

Leistungsarten zuordnen

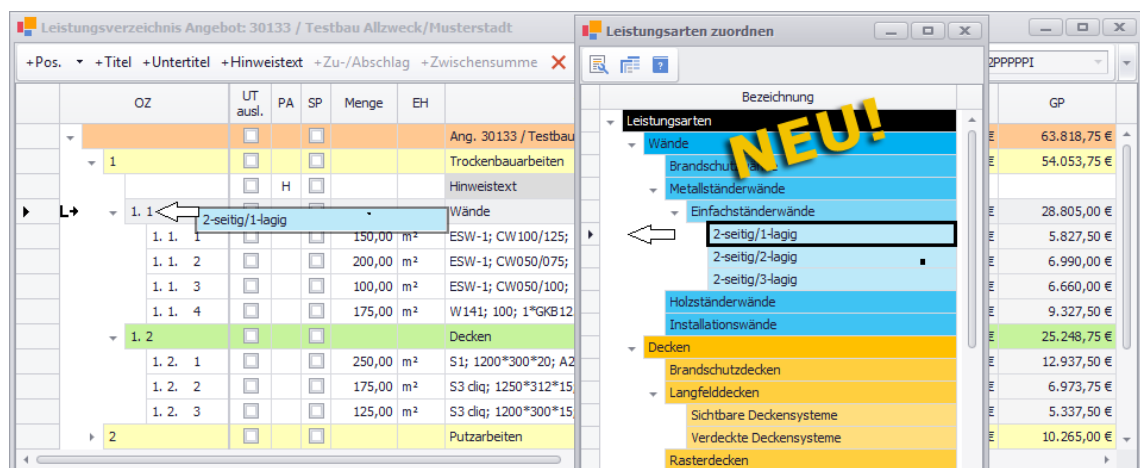
1. Beispiel: Zuordnung per Zusatzfunktion

Um über den Menüpunkt **Angebote (+)** eine Leistungsart den Positionen eines LV-Titels (z.B. "1.1 Wände") zuzuordnen, gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zusatzfunktionen** .



- Wählen Sie die Zusatzfunktion **Leistungsarten zuordnen**.
 - ▶ Das Fenster **Leistungsarten zuordnen** erscheint. Hier werden in Form eines Suchbaums die Leistungsarten aufgeführt, die in den Stammdaten mit den jeweiligen Farbeinstellungen angelegt wurden.
- Ziehen Sie die benötigte Leistungsart mit gedrückter Maustaste aus dem Suchbaum zum LV-Titel.
 - ▶ Links neben dem LV-Titel (hier: "1.1 Wände") erscheint ein schwarzer Pfeil.



- Lassen Sie die Maustaste los.

6 Leistungsverzeichnis

- ▶ Die ausgewählte Leistungsart ist den Positionen des LV-Titels (hier: "1.1 Wände") zugeordnet.
- Speichern Sie die Änderungen.

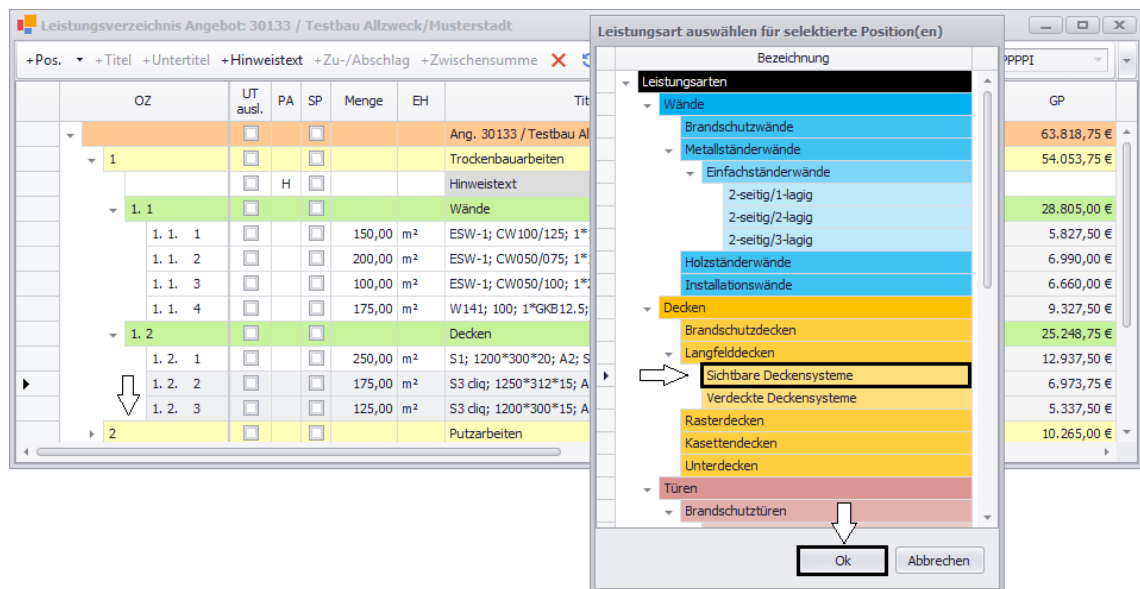
Nach dem gleichen Prinzip können Sie eine Leistungsart auch einzelnen oder mehreren markierten Positionen zuordnen.

Tipp: Das Fenster **Leistungsarten zuordnen** ist eigenständig und nicht an das aktuell geöffnete LV gebunden. Das Fenster **Leistungsarten zuordnen** kann daher geöffnet bleiben, wenn Sie nacheinander in mehreren unterschiedlichen Leistungsverzeichnissen Leistungsarten zuordnen möchten.

2. Beispiel: Zuordnung per Kontextmenüfunktion

Um über den Menüpunkt **Angebote (+)** eine Leistungsart mehreren Positionen zuzuordnen, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie die Positionen.
- Wählen Sie die neue Kontextmenüfunktion **Leistungsarten zuordnen**.
 - ▶ Das Fenster **Leistungsarten auswählen für selektierte Position(en)** erscheint.
- Markieren Sie im Fenster **Leistungsarten auswählen ...** die zuzuordnende Leistungsart.




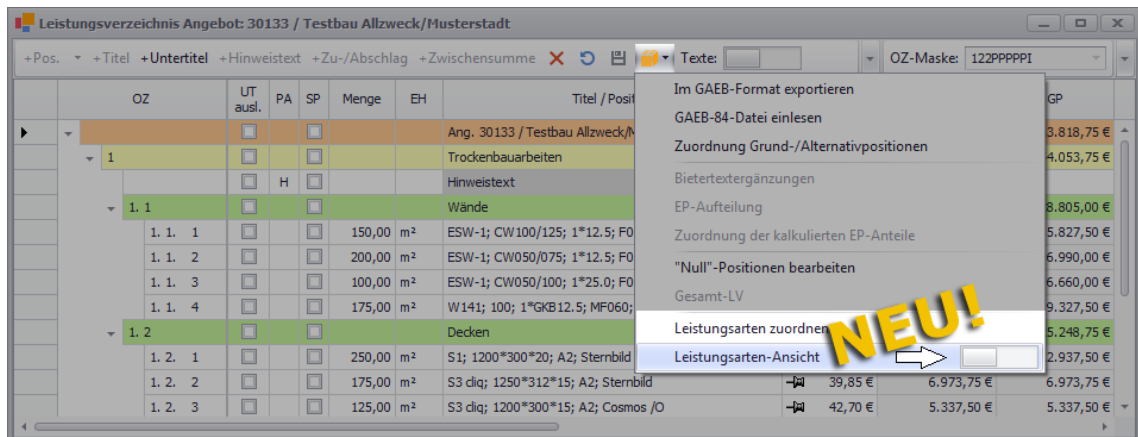
- Bestätigen Sie die Auswahl mit **Ok**.
 - ▶ Die ausgewählte Leistungsart ist den markierten Positionen zugeordnet.
- Speichern Sie die Änderungen.

Nach dem gleichen Prinzip können Sie eine Leistungsart auch den Positionen von markierten LV-Titeln zuordnen.

Leistungsarten-Ansicht benutzen

Zusätzlich können Sie jetzt auch eine Leistungsarten-Ansicht einblenden und damit einen unmittelbaren Überblick über die zugeordneten Leistungsarten im aktuell geöffneten LV erhalten. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- Klicken Sie im geöffneten LV auf die Schaltfläche **Zusatzfunktionen** .



- Klicken Sie auf die neue Schaltfläche **Leistungsarten-Ansicht**.
 - ▶ Im unteren Fensterbereich erscheint die Leistungsarten-Ansicht des aktuell geöffneten Leistungsverzeichnisses, z.B. folgendermaßen:

OZ	PA	Menge	EH	Bezeichnung	EP	Menge * EP
mit Leistungsart						
				Wände		
				Brandschutzwände		
				Metallständerwände		
				Einfachständerwände		
				2-seitig/1-lagig		
1. 1. 1		150,00	m ²	ESW-1; CW100/125; 1*12.5; F000; MF040; 43dB; GKB	38,85 €	5.827,50 €
1. 1. 2		200,00	m ²	ESW-1; CW050/075; 1*12.5; F030; BS040; 43dB; GKF	34,95 €	6.990,00 €
1. 1. 3		100,00	m ²	ESW-1; CW050/100; 1*25.0; F090; BS040; 45dB; GKF	66,60 €	6.660,00 €
1. 1. 4		175,00	m ²	W141; 100; 1*GKB12.5; MF060; 44dB; 4.50; 3.75	53,30 €	9.327,50 €
				2-seitig/2-lagig		
				2-seitig/3-lagig		
				Holzständerwände		
				Installationswände		
ohne Leistungsart						
				Decken		
				Brandschutzdecken		
				Langfeldecken		
				Sichtbare Deckensysteme		
1. 2. 2		175,00	m ²	S3 cliq; 1250*312*15; A2; Sternbild	39,85 €	6.973,75 €
1. 2. 3		125,00	m ²	S3 cliq; 1200*300*15; A2; Cosmos /O	42,70 €	5.337,50 €

Die Leistungsarten-Ansicht ist unterteilt in die Bereiche **mit Leistungsart** (oben) und **ohne Leistungsart** (unten).

Im Bereich **mit Leistungsart** werden in Form eines Suchbaums diejenigen Leistungsarten und LV-Positionen angezeigt, die bereits einander zugeordnet wurden. Die zugeordneten Leistungsarten sind hier als farbig unterlegte Zeilen aufgeführt. Die Zuordnung der Farben zu den einzelnen Leistungsarten entspricht der Zuordnung, die in den **Stammdaten** festgelegt wurde.

==> [Kap. 14.1 Menüpunkt "Leistungsarten" überarbeitet \(S. 78\)](#)

Im Bereich **ohne Leistungsart** sind diejenigen LV-Positionen aufgelistet, zu denen noch keine Leistungsart zugeordnet wurde.

Die einzelnen LV-Positionen werden mit den Angaben aus dem Leistungsverzeichnis aufgelistet. Zu den Leistungsart-Titeln im Bereich **mit Leistungsart** werden Summen ausgewiesen, die sich aus den GP der jeweils zugeordneten LV-Positionen ergeben.



Hinweis

Bei Positionen mit zugeordneter Leistungsart (Bereich **mit Leistungsart**) werden ausschließlich Zu-/Abschläge von LV-Positionen berücksichtigt und nicht von LV-Titeln oder LV-Haupttiteln. Daher können die Gesamtpreise (Spalte **GP**), die in den Titeln der Leistungsarten-Ansicht ausgewiesen werden, von den im Leistungsverzeichnis ausgewiesenen Gesamtpreisen abweichen.

Sie haben nun auch die Möglichkeit, innerhalb der Leistungsarten-Ansicht LV-Positionen (unten) per Drag & Drop zu Leistungsarten zuzuordnen. Falls die Leistungsarten-Ansicht viele Titel und Untertitel enthält, klappen Sie diese gegebenenfalls ein.

In den beiden nachfolgenden Abbildungen (==> *Abb. A* und ==> *Abb. B*) ist beispielsweise die Zuordnung der Position 1.2.1 zu der Leistungsart "Verdeckte Deckensysteme" (per Drag & Drop) dargestellt.

Leistungsarten-Ansicht

Nur verwendete anzeigen:

OZ	PA	Menge	EH	Bezeichnung	EP	Menge * EP
				mit Leistungsart		
				Wände		
				Decken		
				Brandschutzdecken		
				Langfeldecken		
				Sichtbare Deckensysteme		
1. 2. 2		175,00	m ²	S3 cliq; 1250*312*15; A2; Sternbild	39,85 €	6.973,75 €
1. 2. 3		125,00	m ²	S3 cliq; 1200*300*15; A2; Cosmos /O	42,70 €	5.337,50 €
				Verdeckte Deckensysteme		
1. 2. 1		250,00	m ²	S1; 1200*300*20; A2; Sternbild	51,75 €	12.937,50 €
				Kassettendecken		
				Unterdecken		
				Türen		
				Zargen		
				ohne Leistungsart		
1. 2. 1		250,00	m ²	S1; 1200*300*20; A2; Sternbild	51,75 €	12.937,50 €
2. 3. 1		750,00	m ²	Vorbehandlung; DER VORSPRITZER; vollflächig	5,95 €	4.462,50 €
2. 3. 2		550,00	m ²	Oberputz; NOBLO; K2.0; Eingefärbt	10,55 €	5.802,50 €

Abb. A: Zuordnung mit gedrückt gehaltener linker Maustaste (Drag-Phase)

Leistungsarten-Ansicht

Nur verwendete anzeigen:

OZ	PA	Menge	EH	Bezeichnung	EP	Menge * EP
				mit Leistungsart		
				Wände		
				Decken		
				Brandschutzdecken		
				Langfeldecken		
				Sichtbare Deckensysteme		
1. 2. 2		175,00	m ²	S3 cliq; 1250*312*15; A2; Sternbild	39,85 €	6.973,75 €
1. 2. 3		125,00	m ²	S3 cliq; 1200*300*15; A2; Cosmos /O	42,70 €	5.337,50 €
				Verdeckte Deckensysteme		
1. 2. 1		250,00	m ²	S1; 1200*300*20; A2; Sternbild	51,75 €	12.937,50 €
				Rasterdecken		
				Kassettendecken		
				Unterdecken		
				Türen		
				Zargen		
				ohne Leistungsart		
2. 3. 1		750,00	m ²	Vorbehandlung; DER VORSPRITZER; vollflächig	5,95 €	4.462,50 €
2. 3. 2		550,00	m ²	Oberputz; NOBLO; K2.0; Eingefärbt	10,55 €	5.802,50 €

Abb. B: Neu zugeordnete Leistungsart (nach abgeschlossener Drop-Phase)

Speichern Sie abschließend die Änderung.

Über die Schaltfläche **Nur verwendete anzeigen** können Sie diejenigen Leistungsarten ausblenden, die nicht dem aktuell geöffneten LV zugeordnet wurden:

OZ	PA	Menge	EH	Bezeichnung	EP	Menge * EP
				mit Leistungsart		
				Wände		
				Decken		
				Langfelddecken		
				Sichtbare Deckensysteme		
1. 2. 2		175,00 m ²		S3 cliq; 1250*312*15; A2; Sternbild	39,85 €	6.973,75 €
1. 2. 3		125,00 m ²		S3 cliq; 1200*300*15; A2; Cosmos /O	42,70 €	5.337,50 €
				Verdeckte Deckensysteme		
1. 2. 1		250,00 m ²		S1; 1200*300*20; A2; Sternbild	51,75 €	12.937,50 €
				ohne Leistungsart		
2. 3. 1		750,00 m ²		Vorbereitung; DER VORSPRITZER; vollflächig	5,95 €	4.462,50 €
2. 3. 2		550,00 m ²		Oberputz; NOBLO; K2.0; Eingefärbt	10,55 €	5.802,50 €

Leistungsarten im LV anzeigen

Über die Schaltfläche **Spaltenauswahl** können Sie ab *Merlin 24* die optionale Spalte **Leistungsart** zum Leistungsverzeichnis hinzufügen. Die Leistungsarten werden dort in denselben Farben hervorgehoben, die in den Stammdaten eingestellt sind und die auch in der Leistungsarten-Ansicht angezeigt werden:

OZ	UT ausl.	PA	SP	Menge	EH	Titel / Position	Leistungsart	EP
						Ang. 30133 / Testbau Allzweck/Musterstadt		
1						Trockenbauarbeiten		
						Hinweistext		
1. 1		H				Wände		
1. 1. 1				150,00 m ²		ESW-1; CW 100/125; 1*12.5; F000; MF040; 43dB; ...	Wände / Metallständerwände / Einfachstä...	38,85 €
1. 1. 2				200,00 m ²		ESW-1; CW050/075; 1*12.5; F030; BS040; 43dB; ...	Wände / Metallständerwände / Einfachstä...	34,95 €
1. 1. 3				100,00 m ²		ESW-1; CW050/100; 1*25.0; F090; BS040; 45dB; ...	Wände / Metallständerwände / Einfachstä...	66,60 €
1. 1. 4				175,00 m ²		W141; 100; 1*GKB12.5; MF060; 44dB; 4.50; 3.75	Wände / Metallständerwände / Einfachstä...	53,30 €
1. 2						Decken		
1. 2. 1				250,00 m ²		S1; 1200*300*20; A2; Sternbild	Decken / Langfelddecken / Verdeckte Dec...	51,75 €
1. 2. 2				175,00 m ²		S3 cliq; 1250*312*15; A2; Sternbild	Decken / Langfelddecken / Sichtbare Deck...	39,85 €
1. 2. 3				125,00 m ²		S3 cliq; 1200*300*15; A2; Cosmos /O	Decken / Langfelddecken / Sichtbare Deck...	42,70 €
2						Putzarbeiten		

Leistungsarten entfernen

Über die Kontextmenüfunktion **Leistungsarten entfernen** können Sie wie bisher gewohnt die Zuordnung von Leistungsarten zu LV-Positionen im aktuell geöffneten LV wieder aufheben.

6.1.7 Positionsablage benutzen

Ab *Merlin 24* kann auch im sog. **Leistungsverzeichnis (+)** (Angebote/Kommissionen) die Positionsablage genutzt werden.

Beispiel:

Um z.B. im Menüpunkt **Angebote (+)** LV-Positionen in die Positionsablage zu übernehmen, gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie das Quell-LV über die Registerkarte **LV**.
- Markieren Sie die zu übernehmenden Positionen im Quell-LV.
- Öffnen Sie mit Rechtsklick das Kontextmenü.

OZ	UT ausl.	PA	SP	Menge	EH	Menge * EP
1					Ang. 30	163.583,06
1.1		H			Trocken	53.118,06
1.1.1					Hinweis	104.212,25
1.1.1.1				500,00	m ² 3.40.01	33.200,00
1.1.1.2		EM		125,00	m ² 3.41.04	12.637,50
1.1.1.3				250,00	m ² ESW; 1	10.450,00
1.1.1.4				330,00	m ² W111;	17.803,50
1.1.1.5				450,00	m ² W111; 6	21.577,50
1.1.1.6				125,00	m ² ISW; 2	8.543,75
1.2					Decken	49.105,81
1.2.1				750,00	m ² 4.05.12	32.887,50
1.2.2				500,00	m ² Unterde	15.725,00
2					Putzarb	10.265,00
2.3					Innenpu	10.265,00
2.3.1				750,00	m ² Vorbe	4.462,50
2.3.2				550,00	m ² Oberpu	5.802,50

- Wählen Sie die Kontextmenüfunktion **Positionen in die Positionsablage übernehmen**.
 - Das Fenster **Positionsablage** erscheint. Darin sind die neu hinzugefügten Positionen mit dem **Neukennzeichen** + (Zeilenkopf) aufgelistet.
- Fügen Sie bei Bedarf nach dem gleichen Prinzip weitere Positionen hinzu.

Q	OZ	Menge	EH	Langtext	EP
+ A	1.1.1	500,00	m ²	Nichttragende, innere Trennwand als	66,40 €
+ A	1.1.5	450,00	m ²	Knauf W111 Metall-Einfachständerwand	47,95 €
+ A	1.1.6	125,00	m ²	Knauf W111 Metall-Einfachständerwand	68,35 €
+ A	1.2.1	750,00	m ²	Deckenbekleidungen nach Rigips-	43,85 €
+ A	1.2.2	500,00	m ²	Unterdecken nach DIN 18 168/Teil-1	31,45 €
+ A	2.3.1	750,00	m ²	Knauf DER VORSPRITZER Zement-	5,95 €
+ A	2.3.2	550,00	m ²	Knauf NOBLO mineralischer Edelputz	10,55 €

- Speichern Sie abschließend die neu hinzugefügten Positionen im Fenster **Positionsablage**.

Bei Bedarf können Sie die Positionen aus dem Quell-LV auch per Drag-&Drop-Funktion zur Positionsablage hinzufügen. Das anschließende Einfügen von Positionen aus der Positionsablage in das Ziel-LV erfolgt ausschließlich per Drag & Drop.

Das Fenster **Positionsablage** enthält werksseitig die gleichen Spalten, wie bisher gewohnt: **Q** (Quelle der Position), **OZ** (Ordnungszahl), **Menge**, **EH** (Einheit), **Langtext** und **EP** (Einheitspreis).

Um sich den Kurztext anzeigen zu lassen, rufen Sie die **Spaltenauswahl** auf und fügen Sie die optionale Spalte **Kurztext** der Positionsablage hinzu (Drag & Drop).




Über die neue Schaltfläche **Automatische Zeilenhöhe** können Sie sich bei Bedarf den kompletten Langtext/Kurztext der kopierten Positionen anzeigen lassen oder ausblenden.

Bisher standen zur Übernahme von Positionen der Positionsablage in das Ziel-LV verschiedene Schaltflächen zur Auswahl. Ab jetzt treffen Sie die Auswahl der Übernahme-Variante über die neu eingeführte Dropdown-Liste **Übernahme-Modus**.





Q	OZ	Menge	EH	Langtext	EP
A	1. 1. 1	500,00	m ²	Nichttragende innere Trennwand als	66,40 €
A	1. 1. 5	450,00	m ²	Knauf W 111 Metall-Einfachständerwand	47,95 €
A	1. 1. 6	125,00	m ²	Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1	68,35 €
A	1. 2. 1	750,00	m ²	Deckenbekleidungen nach Rigips-	43,85 €
A	1. 2. 2	500,00	m ²	Unterdecken nach DIN 18 168/Teil-1	31,45 €
A	2. 3. 1	750,00	m ²	Knauf DER VORSPRITZER Zement-	5,95 €
A	2. 3. 2	550,00	m ²	Knauf NOBLO mineralischer Edelputz	10,55 €

Über die Dropdown-Liste **Übernahme-Modus** stehen Ihnen die folgenden, bereits bekannten Optionen zur Verfügung:

- **Position(en) zum LV hinzufügen**
- **Position ersetzen**
- **Kalkulation ersetzen**
- **Unterpositionen zu Kalkulation hinzufügen**

Über die Schaltfläche **Preisübernahme**  können Sie schließlich festlegen, ob Sie den kopierten Einheitspreis aus der Positionenablage in das Ziel-LV als Festpreis übernehmen möchten (aktivierter EP-Pin: ) oder nicht (deaktivierter EP-Pin: ) .

Um Positionen aus der Positionenablage in das Ziel-LV einzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie im Ziel-LV auf die Schaltfläche **Positionenablage**  .
 - ▶ Das Fenster **Positionenablage** erscheint und enthält eine Auflistung der kopierten Funktionen.
 - ▶ Die Schaltfläche **Preisübernahme** ist standardmäßig aktiviert:  .
- Markieren Sie die einzufügenden Positionen.
- Um gegebenenfalls den EP-Pin zu deaktivieren, klicken Sie auf die Schaltfläche **Preisübernahme**  .
 - ▶ Die Schaltfläche **Preisübernahme** nimmt folgendes Aussehen an:  .
 - ▶ Die EP der markierten Positionen werden nicht als Festpreis übernommen.

Q	OZ	Menge	EH	Langtext	EP
A	1. 1. 1	500,00	m ²	Nichttragende, innere Trennwand als	66,40 €
A	1. 1. 5	450,00	m ²	Knauf W 111 Metall-Einfachständerwand	47,95 €
A	1. 1. 6	125,00	m ²	Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1	68,35 €
A	1. 2. 1	750,00	m ²	Deckenbekleidungen nach Rigips-	43,85 €
A	1. 2. 2	500,00	m ²	Unterdecken nach DIN 18 168/Teil-1	31,45 €
A	2. 3. 1	750,00	m ²	Knauf DER VORSPRITZER Zement-	5,95 €
A	2. 3. 2	550,00	m ²	Knauf NOBLO mineralischer Edelputz	10,55 €

- Ziehen Sie die Positionen per Drag & Drop an die gewünschte Stelle im Ziel-LV (hier: hinter Pos. 1.2.4).

6 Leistungsverzeichnis

OZ	UT ausl.	PA	SP	Menge	EH	Titel / Position	EP	Menge * EP	GP	Kosten
1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			Trockenbauarbeiten		69.218,35 €	69.218,35 €	55.723,8€
1.1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			Baustelleneinrichtungen		568,10 €	568,10 €	460,1€
1.1.1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	1,00	Stk	Einrichten Baustelleneinrichtung - pau...	157,80 €	157,80 €	157,80 €	127,8€
1.1.2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	1,00	Stk	Vorhalten Baustelleneinrichtung - pau...	252,50 €	252,50 €	252,50 €	204,5€
1.1.3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	1,00	Stk	Abräumen Baustelleneinrichtung - pa...	157,80 €	157,80 €	157,80 €	127,8€
1.2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			Wände		68.650,25 €	68.650,25 €	55.263,7€
1.2.1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	125,00	m ²	ISW; 24.; 220; F030; MF040; 51dB; 4...	67,35 €	8.418,75 €	8.418,75 €	6.825,0€
1.2.2	<input type="checkbox"/>	AP	<input type="checkbox"/>	250,00	m ²	ESW; 14.; 075; F000; MF040; 45dB; 3...	41,09 €	10.272,50 €	10.272,50 €	8.337,5€
1.2.3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	250,00	m ²	ESW; 14.; 075; F000; MF040; 45dB; 3...	121,00 €	30.250,00 €	30.250,00 €	24.122,5€
1.2.4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	125,00	m ²	3.41.04; 210; F030; 54dB; 4.50; 4.00	99,14 €	12.392,50 €	12.392,50 €	10.080,0€
1.2.5	<input type="checkbox"/>	A	1.1.1	500,00	m ²	Nichttragende, innere Trennwand als	66,40 €		17.589,00 €	14.236,2€
		A	1.1.5	450,00	m ²	Knauf W111 Metall-Einfachständerwand	47,95 €		69.218,35 €	

- Nummerieren Sie bei Bedarf über das Kontextmenü die bearbeitete Titlebene neu durch (hier: 1.2).
 - ▶ Die neu eingefügten Positionen und gegebenenfalls weitere Positionen erhalten passende Positionsnummern.

OZ	UT ausl.	PA	SP	Menge	EH	Titel / Position	EP	Menge * EP	GP	Kosten
1.1.1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	1,00	Stk	Einrichten Baustelleneinrichtung - pau...	157,80 €	157,80 €	157,80 €	127,8€
1.1.2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	1,00	Stk	Vorhalten Baustelleneinrichtung - pau...	252,50 €	252,50 €	252,50 €	204,5€
1.1.3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	1,00	Stk	Abräumen Baustelleneinrichtung - pa...	157,80 €	157,80 €	157,80 €	127,8€
1.2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			Wände		123.427,75 €	123.427,75 €	100.079,7€
1.2.1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	125,00	m ²	ISW; 24.; 220; F030; MF040; 51dB; 4...	67,35 €	8.418,75 €	8.418,75 €	6.825,0€
1.2.2	<input type="checkbox"/>	AP	<input type="checkbox"/>	250,00	m ²	ESW; 14.; 075; F000; MF040; 45dB; 3...	41,09 €	10.272,50 €	10.272,50 €	8.337,5€
1.2.3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	250,00	m ²	ESW; 14.; 075; F000; MF040; 45dB; 3...	121,00 €	30.250,00 €	30.250,00 €	24.122,5€
1.2.4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	125,00	m ²	3.41.04; 210; F030; 54dB; 4.50; 4.00	99,14 €	12.392,50 €	12.392,50 €	10.080,0€
1.2.5	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	500,00	m ²	3.40.01; 075; F030; 40dB; 3.00; 2.75	66,40 €	33.200,00 €	33.200,00 €	27.185,0€
1.2.6	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	450,00	m ²	W111; CW050/075; 1*12.5; F000; M...	47,95 €	21.577,50 €	21.577,50 €	17.631,0€
1.2.7	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	330,00	m ²	W111; 100; F030; MF040; 42dB; 4.50...	53,30 €	17.589,00 €	17.589,00 €	14.236,2€

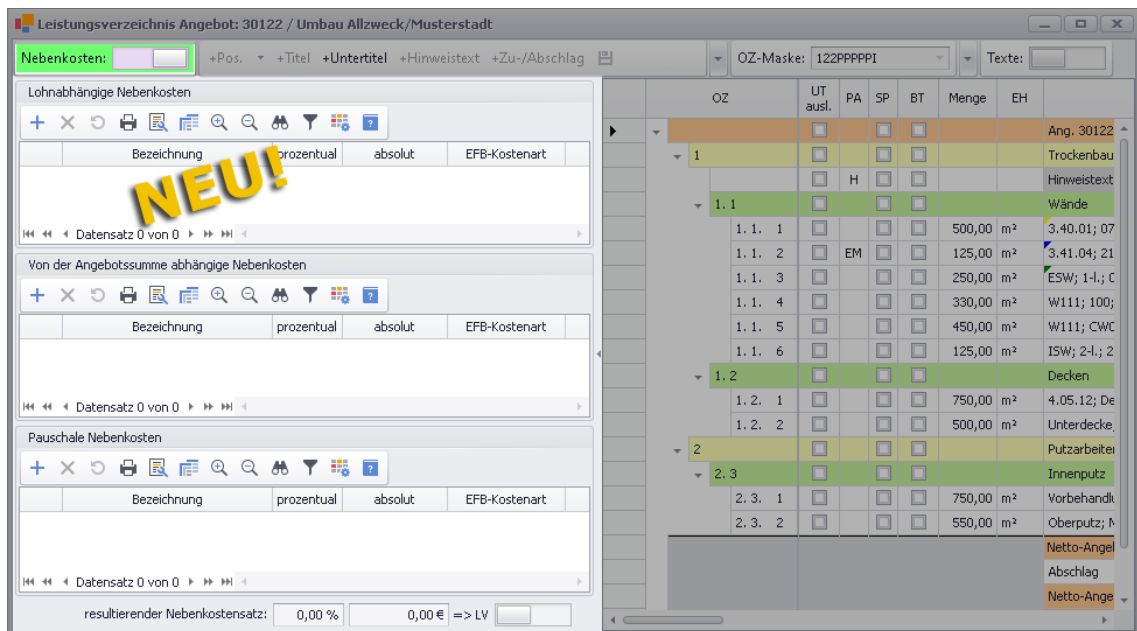
- Speichern Sie die Änderungen.
- Schließen Sie die Positionsablage.

6.1.8 Nebenkosten bearbeiten

Bisher können Sie die Nebenkosten eines Angebots im *Merlin*-Hauptfenster im geöffneten Leistungsverzeichnis auf der Registerkarte **Nebenkosten** erfassen. Ab *Merlin 24* haben Sie die Möglichkeit, diese Kosten auch über den Menüpunkt **Angebote (+)** einzusehen und zu bearbeiten. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

- Öffnen Sie das Leistungsverzeichnis des markierten Angebots (Registerkarte **LV**).
 - ▶ Das Fensters **Leistungsverzeichnis Angebot** erscheint.
- Um die Nebenkostenübersicht einzublenden (links), klicken Sie auf die neue Schaltfläche **Nebenkosten**.

- In der Fußzeile der Nebenkostenübersicht (links unten) wird der aktuell **resultierende Nebenkostensatz** ausgewiesen.



Der Schaltflächenbereich **Nebenkosten** ist **grün** unterlegt, wenn der **resultierende Nebenkostensatz** (unten) aktuell in allen LV-Positionen eingesetzt ist.

Wenn beispielsweise die Nebenkostenübersicht (noch) keine erfassten Nebenkosten enthält (==> *vorherige Abb.*), liegt als Nebenkostensatz ein Nullwert (0,00 %) vor. Wenn in allen LV-Positionen ebenfalls ein Nebenkostensatz von 0,00 % eingesetzt ist, dann ist der Schaltflächenbereich **Nebenkosten** **grün** unterlegt.

Der Schaltflächenbereich **Nebenkosten** ist **rot** unterlegt, wenn der **resultierende Nebenkostensatz** (unten) aktuell nicht in allen LV-Positionen eingesetzt ist (==> *nachfolgende Abb.*).

Die Nebenkostenübersicht ist in die bisher bekannten Nebenkostenarten unterteilt:

- **Lohnabhängige Nebenkosten**
- **Von der Angebotssumme abhängige Nebenkosten**
- **Pauschale Nebenkosten**

Die benötigten Nebenkosten hinterlegen Sie über die Schaltfläche **Neu (F2)** **+** und über die Dropdown-Listen in der Spalte **Bezeichnung**, z.B. folgendermaßen:

Leistungverzeichnis Angebot: 30122 / Umbau Allzweck/Musterstadt

Nebenkosten: +Pos. +Titel +Untertitel +Hinweistext +Zu-/Abschlag

OZ-Maske: 122PPPPPI

Texte:

Lohnabhängige Nebenkosten

Bezeichnung	prozentual	absolut	EFB-Kostenart
Auslösungen	20,000 %	11.930,90 €	Sonstiges

Von der Angebotssumme abhängige Nebenkosten

Bezeichnung	prozentual	absolut	EFB-Kostenart
Baustrom/Bauwasser	0,200 %	329,44 €	Sonstiges
Bauwesenversicherung	0,300 %	494,15 €	Sonstiges

Pauschale Nebenkosten

Bezeichnung	prozentual	absolut	EFB-Kostenart
Schuttbeseitigung		600,00 €	Gerätekosten
Gabelstapler		250,00 €	Gerätekosten
Vorhalten		450,00 €	Sonstiges

resultierender Nebenkostensatz: 11,64 % 14.054,49 € => LV

NEU!

Wenn die Schaltfläche => LV in der Fußzeile des Nebenkostenbereichs nicht aktiviert ist () , dann werden auch die erfolgten Änderungen in den Nebenkosten nicht in die Angebotspositionen eingesetzt. Der Schaltflächenbereich **Nebenkosten** ist in diesem Fall zunächst **rot** unterlegt.

- Um die erfassten Nebenkosten in die Angebotspositionen einzubeziehen, klicken Sie auf die Schaltfläche => LV .
 - Die Schaltfläche => LV ist aktiviert: .
 - Die Schaltfläche **Nebenkosten** ist grün unterlegt: **Nebenkosten:** .
- Speichern Sie abschließend die Änderungen über die LV-Befehlsleiste.

i Hinweis

Der **resultierende Nebenkostensatz** wird sowohl bei Änderungen in den Nebenkosten als auch bei beliebigen kalkulatorischen Änderungen im LV angepasst. Solange die Schaltfläche => LV aktiviert ist, werden Änderungen des Nebenkostensatzes direkt in die Angebotspositionen einbezogen und im LV ausgewiesen.

Die aktivierte Schaltfläche => LV wird wieder zurückgesetzt (deaktiviert), sobald Sie das LV schließen.

6.1.9 Globale Änderungen per Kontextmenü vornehmen

Im **Leistungsverzeichnis (+)** (Angebote/Kommissionen) können Sie jetzt auch globale Änderungen für vorhandene Titel oder Positionen vornehmen. Hierzu rufen Sie zunächst das Fenster **Globale Änderungen** wie folgt auf:

- Markieren Sie die Titel/Positionen, deren Kalkulationswerte Sie ändern möchten.
- Öffnen Sie das Kontextmenü (Rechtsklick).
- Wählen Sie anschließend die Funktion **Globale Änderungen**.
 - Das Fenster **Globale Änderungen** erscheint (hier: Angebots-LV). Es ist in die drei wahlweise aktivierbaren Einstellungsbereiche **Endpreis**, **Allgemein** und **Lohnanteile** sowie in den Bereich **Festpreise** unterteilt.

Globale Änderungen: Wände

Endpreis

Alter Preis: 34.630,09 €
Neuer Preis: 36.361,59 € => +5,00 %

Allgemein

Deckungsbeitrag Material: 20,00 %
Deckungsbeitrag Lohn: 18,00 %
Bruch u. Verschnitt: 2,50 %
Rundungsvorgabe: 0,05

Tätigkeit	BML
Montage	0,440 €
Transport	0,410 €

Kalkulationszeiten proz. senken(-) / erhöhen(+) um: 2,50 %

Lohnanteile: Nachunternehmer / Eigene Monteure

Durchschnittlicher/Resultierender Minutenlohn: 0,440 €
Min.-Lohn (Nachunternehmer): 0,390 € =>
Min.-Lohn (Eigene Monteure): 0,410 € =>

Festpreise: aufheben ändern setzen

Ok Abbrechen

In einem Kommissions-LV umfasst das Fenster **Globale Änderungen** nur die Einstellungsbereiche **Allgemein** und **Lohnanteile**.

Es kann immer nur ein Bereich (z.B. "Allgemein") aktiviert und anschließend bearbeitet werden.

Nur die Einstellungen des jeweils aktivierten Bereichs werden zusammen mit den Einstellungen des Bereichs **Festpreise** (unten) über die Schaltfläche **Ok** auf die markierten Positionen/Titel angewendet.

i Hinweis

Wenn alle Positionen eines aufgeklappten Titels markiert sind (z.B. Pos. 1.1 bis 1.6) und vom nachfolgenden Titel z.B. nur eine Position von mehreren markiert ist (z.B. Pos. 2.1), dann bezieht sich die Änderung auf alle markierten Positionen (also: Pos. 1.1 bis 2.1). Nicht markierte Positionen des nachfolgenden Titels werden bei der Endpreisänderung nicht berücksichtigt.

Bereich Endpreis (oben)

Im Bereich **Endpreis** können Sie den Endpreis der markierten Positionen oder der Positionen des markierten Titels ändern.

- **Alter Preis:** Hier wird der aktuelle Gesamtpreis der Titel/Positionen angezeigt.
- **Neuer Preis:** Hier können Sie einen neuen Endpreis für die Titel/Positionen wie folgt vorgeben:
 - Geben Sie in das linke Feld einen neuen Endpreis als absoluten Betrag ein.
 - Die daraus resultierende prozentuale Änderung des Endpreises wird automatisch berechnet und im Feld rechts daneben (=>) angezeigt.
 - ODER:
 - Geben Sie in das rechte Feld (=>) die Prozentzahl ein, um welche der Endpreis geändert werden soll (z.B. "-5,00").

- ▶ Der neue Endpreis wird automatisch berechnet und im Feld links daneben angezeigt.

Merlin versucht die vorgegebene Endpreisänderung über die Deckungsbeiträge zu erzielen.

Nach Bestätigung der Endpreisvorgabe über die Schaltfläche **Ok** werden die Preise der Positionen so angepasst, dass die resultierende Summe dem gewünschten Endpreis möglichst nahe kommt oder im Idealfall diesen genau trifft.

Bereich Allgemein (Mitte)

Im Bereich **Allgemein** können Sie die folgenden Kalkulationswerte der markierten Positionen oder der Positionen des markierten Titels hinterlegen/ändern:

- **Deckungsbeitrag Material**
- **Deckungsbeitrag Lohn**
- **Bruch u. Verschnitt**
- **Rundungsvorgabe**
- **Tätigkeit und BML**
- **Kalkulationszeiten proz. senken (-)/erhöhen (+)**

Nach Bestätigung der Vorgaben für die Kalkulationswerte über die Schaltfläche **Ok** werden diese in die betreffenden Positionen eingesetzt.

Bereich Lohnanteile Nachunternehmer / Eigene Monteure (unten)

Im Bereich **Lohnanteile** können Sie wie bisher gewohnt den Minutenlohn der markierten Positionen oder der Positionen des markierten Titels ermitteln oder direkt vorgeben.

Nach Bestätigung der Eingaben über die Schaltfläche **Ok** wird der vorgegebene Minutenlohn für die Tätigkeiten der betreffenden Positionen eingesetzt.

Bereich Festpreise (Fußzeile)

Im Bereich **Festpreise** können Sie festlegen, wie beim globalen Ändern des Endpreises oder bestimmter Kalkulationswerte mit den Preisen der Positionen verfahren werden soll. Hierfür stehen folgende Optionen zur Auswahl:

- Option **Festpreis aufheben**: Über diese Option können Sie festlegen, dass gesetzte Festpreise bei der Endpreisänderung oder bei der Änderung von Kalkulationswerten (Deckungsbeitrag, Minutenlohn usf.) aufgehoben werden.
- Option **Festpreis ändern**: Über diese Option können Sie festlegen, dass gesetzte Festpreise bei der Endpreisänderung oder bei der Änderung von Kalkulationswerten geändert werden.
- Option **Festpreis setzen**: Über diese Option können Sie festlegen, dass Preise von Positionen ohne Festpreis-Pin nach erfolgter Endpreisänderung oder Änderung von Kalkulationswerten als Festpreise gesetzt werden.

Standardmäßig ist zunächst keine Festpreis-Option aktiviert. Die Optionen **Festpreise aufheben** und **Festpreise ändern** sowie die Optionen **Festpreise aufheben** und **Festpreise setzen** schließen sich gegenseitig aus.

Die Einstellungen im Bereich **Festpreise** gelten immer für den jeweils aktivierten Bereich (z.B. Bereich **Allgemein**) und sie kommen nach Bestätigung über die Schaltfläche **Ok** zur Anwendung.

6.1.10 Globale Einstellungen per Kontextmenü vorgeben

Bisher konnten Sie im Menüpunkt **Angebote (+)** in einem geöffneten Leistungsverzeichnis über die Schaltfläche **Einstellungen** das Fenster **Einstellungen** zum Eingeben von kalkulatorischen Vorgaben aufrufen. Diese Schaltfläche ist in *Merlin 24* nicht mehr in der Befehlsleiste enthalten. Stattdessen führen Sie jetzt die Funktion **Globale Einstellungen** über das Kontextmenü (Rechtsklick) aus:

	OZ	UT ausl.	PA	SP	Menge	EH	Titel / Position	EP	Menge * EP
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			Ang. 30133 / Testbau Allzweck/Musterstadt		64.949,97 €
▼	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			Trockenbauarbeiten		54.684,97 €
		<input type="checkbox"/>	H	<input type="checkbox"/>			Hinweistext		
▶	1.1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			Wände		28.805,00 €
	1.1.1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	150,00	m ²	ESW-1; C		5.827,50 €
	1.1.2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	200,00	m ²	ESW-1; C		6.990,00 €
	1.1.3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	100,00	m ²	ESW-1; C		6.660,00 €
	1.1.4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	175,00	m ²	W141; 10		9.327,50 €
▼	1.2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			Decken		25.248,75 €
	1.2.1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	250,00	m ²	S1; 1200*		12.937,50 €
	1.2.2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	175,00	m ²	S3 cliq; 12		6.973,75 €
	1.2.3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	125,00	m ²	S3 cliq; 12		5.337,50 €
▼	2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			Putzarbeit		10.265,00 €
▼	2.3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			Innenputz		10.265,00 €
	2.3.1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	750,00	m ²	Vorbehand		4.462,50 €
	2.3.2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	550,00	m ²	Oberputz;		5.802,50 €
							Netto-Ang		
							Abschlag		
							Netto-Ang		
							Mehrwerts		
							Brutto-Ang		


- Titel oder Positionen kopieren
- Titel oder Positionen einfügen
- Positionen in die Positionsablage übernehmen
- Titel neu durchnummerieren
- Titel komplett aufklappen
- Globale Einstellungen**
- Globale Änderungen
- Blankett-Text erzeugen
- Langtext als Kurztext übernehmen
- Schriftart in Kurz- und Langtexten ändern
- Vorausmaß übernehmen
- LV-Mengen wiederherstellen
- LV-Mengen prozentual ändern
- Vorausmaß aus LV erzeugen
- Leistungsart zuordnen
- Leistungsart entfernen

NEU!

Hiermit rufen Sie das Fenster **Globale Einstellungen** auf und können darin wie bisher gewohnt kalkulatorische Vorgaben für neue Positionen vornehmen.

6.1.11 Blankett-Text erzeugen/ändern

Wenn Sie ein Leistungsverzeichnis (Angebot/Kommission), über die **Objektverwaltung (+)** öffnen, steht Ihnen ab jetzt auch die Kontextmenüfunktion **Blankett-Text erzeugen** zur Verfügung.

Die Spalte **Blankett-Text** ist werksseitig nicht in der LV-Tabelle vorhanden und kann bei Bedarf über die Schaltfläche **Spaltenauswahl**  aufgerufen und zum aktuellen Tabellen-Layout hinzugefügt werden.

Blankett-Texte können Sie in *Merlin 24* entweder für mehrere markierte Positionen oder für alle Positionen der jeweils markierten Titel erzeugen.


OZ	UT ausl.	PA	SP	Menge	EH	Titel / Position	Blankett-Text
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Ang. 30121 / Umbau Allzweck/Musterbach	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Büroumbauarbeiten	
1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Abrissarbeiten, Demontage	
1.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Trockenbauarbeiten	
						Wände	
						3.40.01; 075; F030; 40dB; 3.00; 2.75	
						3.41.04; 210; F030; 54dB; 4.50; 4.00	
						ESW; 14.; 075; F000; MF040; 45dB; 3.00; 2.75	
						W111; 100; F030; MF040; 42dB; 4.50; 3.75	
						W111; CW050/075; 1*12.5; F000; MF040; 42d...	
						ISW; 24.; 220; F030; MF040; 51dB; 4.50; 4.00	
						Decken	
						4.05.12; Deckenbkl.; 1*12.5; ZL-A; gedübelt	
						Unterdecke; F030-A; 1*GKF15.0; Bauart I	
						Netto-Angebotssumme	
						Mehrwertsteuer	
						Brutto-Angebotssumme	

Nach Auswahl der Kontextmenüfunktion **Blankett-Text erzeugen** werden die Blankett-Texte für die betreffenden Positionen wie bisher gewohnt in der Spalte **Blankett-Text** angezeigt:

OZ	UT ausl.	PA	SP	Menge	EH	Titel / Position	Blankett-Text
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Ang. 30121 / Umbau Allzweck/Musterbach	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Büroumbauarbeiten	
1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Abrissarbeiten, Demontage	
1.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Trockenbauarbeiten	
						1.2.1 Wände	
						1.2.1.1 500,00 m ² 3.40.01; 075; F030; 40dB; 3.00; 2.75	Nichttragende, innere Trennwand als
						1.2.1.2 125,00 m ² 3.41.04; 210; F030; 54dB; 4.50; 4.00	Nichttragende, innere Trennwand als
						1.2.1.3 250,00 m ² ESW; 14.; 075; F000; MF040; 45dB; 3.00; 2.75	Nichttragende innere Trennwand DIN
						1.2.1.4 330,00 m ² W111; 100; F030; MF040; 42dB; 4.50; 3.75	Nichttragende innere Trennwand nach
						1.2.1.5 450,00 m ² W111; CW050/075; 1*12.5; F000; MF040; 42d...	Knauf W111 Metall-Einfachständerwand
						1.2.1.6 125,00 m ² ISW; 24.; 220; F030; MF040; 51dB; 4.50; 4.00	Nichttragende innere Trennwand DIN
						1.2.2 Decken	
						1.2.2.1 750,00 m ² 4.05.12; Deckenbkl.; 1*12.5; ZL-A; gedübelt	
						1.2.2.2 500,00 m ² Unterdecke; F030-A; 1*GKF15.0; Bauart I	

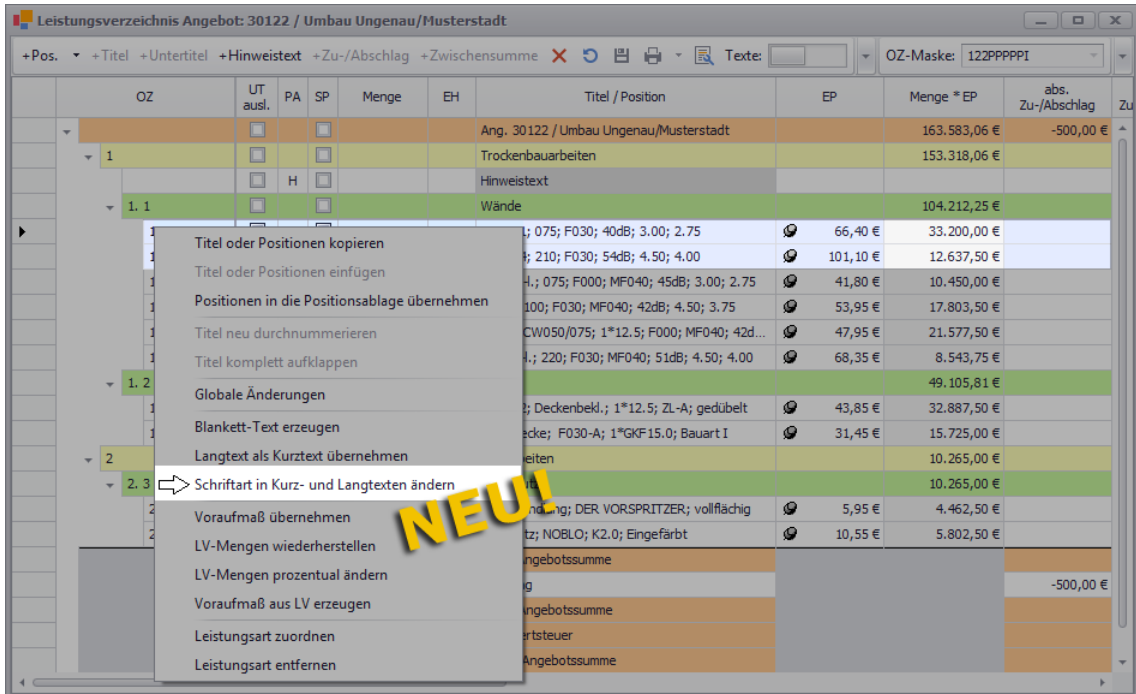
Um die neuen Blankett-Texte zu übernehmen, speichern Sie die Änderungen. Bei Bedarf können Sie anschließend die Blankett-Texte direkt in der LV-Tabelle bearbeiten. Das Umschalten in den bisher gewohnten Bearbeitungsmodus ("Blankett-Text ändern") entfällt nun dabei.

Wenn Sie die Änderungen verwerfen wollen und anschließend im LV weiterarbeiten möchten, dann gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **LV neu laden** .
 - ▶ Die Meldung **Ungespeicherte Änderungen** erscheint.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Nein**.
 - ▶ Die Spalte **Blankett-Text** ist leer. Das LV kann weiter bearbeitet werden.

6.1.12 Schriftart in Kurz- und Langtexten ändern

Bisher konnten Sie in einem Leistungsverzeichnis (Angebot/Kommission) das Textformat global für alle Positionen ändern. In *Merlin 24* besteht nun die Möglichkeit, die Textformate von Lang- und Kurztexten für jeweils markierte Titel oder markierte Positionen (==> siehe nachfolgende Abb.) zu ändern. Hierfür wurde im Leistungsverzeichnis der **Objektverwaltung (+)** (Angebote/Kommissionen) die Kontextmenüfunktion **Schriftart in Kurz- und Langtexten ändern** eingeführt:

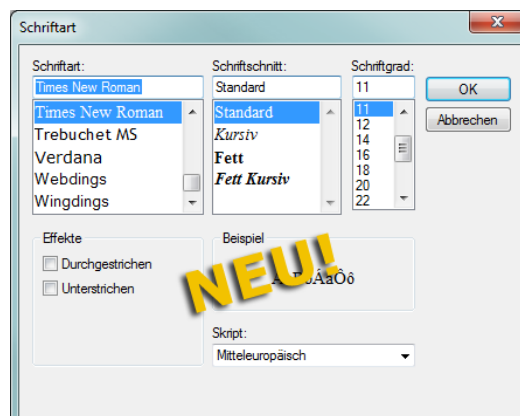


Nach Auswahl der Kontextmenüfunktion **Schriftart in Kurz- und Langtexten ändern** erscheint das Fenster **Schriftart**. Hier können Sie die folgenden Einstellungen nach Bedarf anpassen:

- **Schriftart**
- **Schriftschnitt**
- **Schriftgrad**
- **Effekte** (Durchgestrichen/Unterstrichen)
- **Skript** (z.B. "Mittleuropäisch")

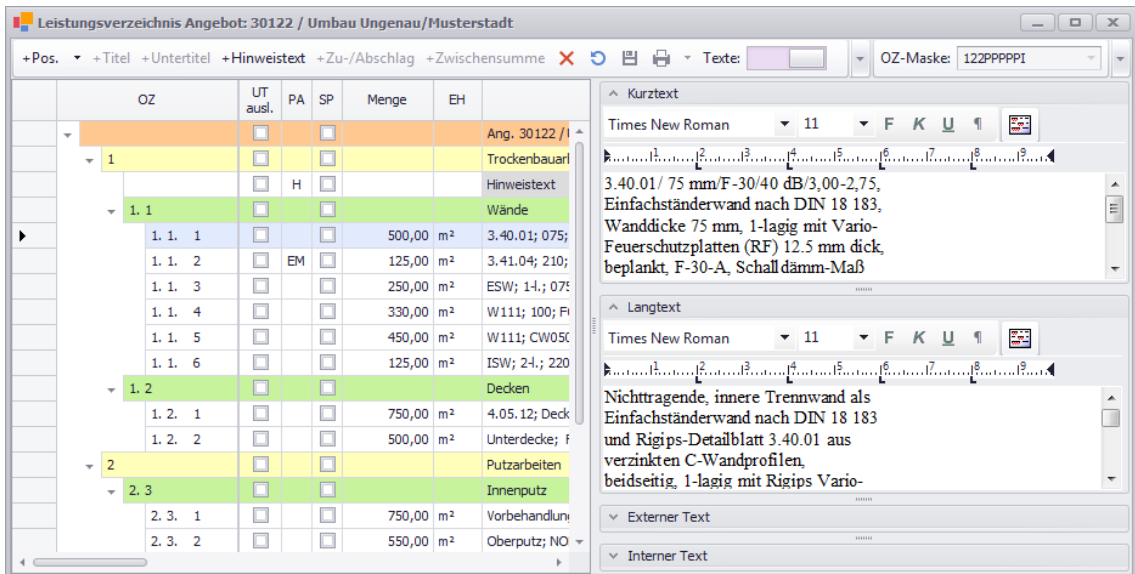
Beispiel:

Wählen Sie im Fenster **Schriftart** die benötigten Einstellungen, z.B. folgendermaßen:



6 Leistungsverzeichnis


- Bestätigen Sie die Einstellungen mit **OK**.
 - ▶ Die Formatänderungen werden in die Kurz-/Langtexte der markierten Positionen übernommen.
- Speichern Sie abschließend die Änderung.

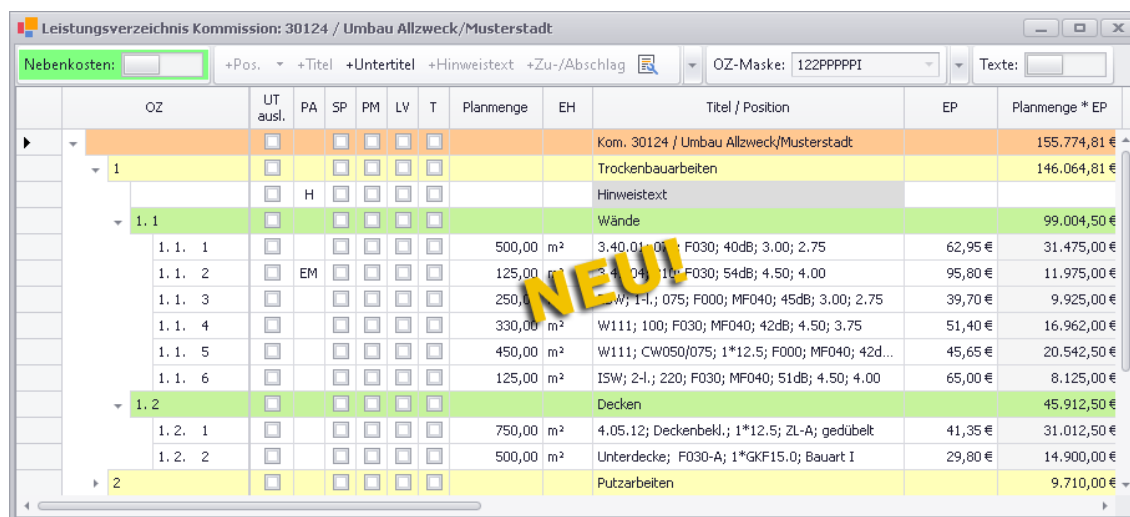


6.2 Leistungsverzeichnis in "Kommissionen (+)"

Ab *Merlin 24* können Sie auch im Programmbereich (+) das Leistungsverzeichnis einer Kommission Einsehen und zum Bearbeiten öffnen. Hierfür wurde im Menüpunkt **Kommissionen (+)** rechts neben der Kommissionsliste die Registerkarte **LV** neu eingeführt:

Baubeteiligte		Sonstiges		Bauleiter		Objekt		VS-Texte		LV
OZ	Menge	EH	Bezeichnung	EP	GP	DB in %				
			Kom. 30124 / Umbau Allzweck/Musterstadt		155.274,81 €	20,42 %				
1			Trockenbauarbeiten		146.064,81 €	20,73 %				
1.1			Wände		99.004,50 €	20,30 %				
1.1.1	500,00 m ²		3.40.01; 075; F030; MF040; 42dB; 4.50; 3.75	62,95 €	31.475,00 €	20,05 %				
1.1.2	125,00 m ²		3.41.04; 210; 3.41.04; 210; 3.41.04; 210	95,80 €	11.975,00 €	20,00 %				
1.1.3	250,00 m ²		ESW; 14.; 075; 1.000; MF040; 45dB; 3.00; 2...	39,70 €	9.925,00 €	20,33 %				
1.1.4	330,00 m ²		W111; 100; F030; MF040; 42dB; 4.50; 3.75	51,40 €	16.962,00 €	20,64 %				
1.1.5	450,00 m ²		W111; CW050/075; 1*12.5; F000; MF040; 4...	45,65 €	20.542,50 €	20,55 %				
1.1.6	125,00 m ²		ISW; 24.; 220; F030; MF040; 51dB; 4.50; 4.00	65,00 €	8.125,00 €	20,40 %				
1.2			Decken		47.060,31 €	21,62 %				
1.2.1	750,00 m ²		4.05.12; Deckenbkl.; 1*12.5; ZL-A; gedübelt	41,35 €	31.012,50 €	19,49 %				
1.2.2	500,00 m ²		Unterdecke; F030-A; 1*GKF15.0; Bauart I	29,80 €	14.900,00 €	20,00 %				
2			Putzarbeiten		9.710,00 €	19,96 %				
2.3			Innenputz		9.710,00 €	19,96 %				
2.3.1	750,00 m ²		Vorbehandlung; DER VORSPRITZER; vollflächig	5,65 €	4.237,50 €	20,18 %				
2.3.2	550,00 m ²		Oberputz; NOBLO; K2.0; Eingefärbt	9,95 €	5.472,50 €	19,80 %				
			Summe - netto		155.774,81 €					
			Abschlag		-500,00 €					
			Summe - netto		155.274,81 €					
			Mehrwertsteuer		24.843,97 €					
			Summe - brutto		180.118,78 €					

Um das Leistungsverzeichnis über die Registerkarte **LV** aufzurufen, klicken Sie auf die Schaltfläche **LV öffnen**  :




OZ	UT ausl.	PA	SP	PM	LV	T	Planmenge	EH	Titel / Position	EP	Planmenge * EP
									Kom. 30124 / Umbau Allzweck/Musterstadt		155.774,81 €
1									Trockenbauarbeiten		146.064,81 €
		H							Hinweistext		
1.1									Wände		99.004,50 €
1.1.1							500,00	m²	3.40.01-01 : F030; 40dB; 3.00; 2.75	62,95 €	31.475,00 €
1.1.2		EM					125,00	m²	3.40.04-10 : F030; 54dB; 4.50; 4.00	95,80 €	11.975,00 €
1.1.3							250,00	m²	3.40.04-11 : F030; 54dB; 4.50; 4.00	39,70 €	9.925,00 €
1.1.4							330,00	m²	W111; 100; F030; MF040; 42dB; 4.50; 3.75	51,40 €	16.962,00 €
1.1.5							450,00	m²	W111; CW050/075; 1*12.5; F000; MF040; 42d...	45,65 €	20.542,50 €
1.1.6							125,00	m²	ISW; 2-I.; 220; F030; MF040; 51dB; 4.50; 4.00	65,00 €	8.125,00 €
1.2									Decken		45.912,50 €
1.2.1							750,00	m²	4.05.12; Deckenbkl.; 1*12.5; ZL-A; gedübelt	41,35 €	31.012,50 €
1.2.2							500,00	m²	Unterdecke; F030-A; 1*GKF15.0; Bauart I	29,80 €	14.900,00 €
2									Putzarbeiten		9.710,00 €

Das neue Kommissions-LV enthält größtenteils die bisher bereits bekannten Schaltflächen, Zusatz- und Kontextmenüfunktionen und ist im Wesentlichen so aufgebaut und zu bearbeiten, wie das Angebots-LV im Menüpunkt **Angebote (+)**.

==> [Kap. 6.1 Leistungsverzeichnis in "Angebote \(+\)" \(S. 19\)](#)

Tagesrapporte zu Tagelohnpositionen können Sie im neuen LV-Fenster noch nicht anlegen. Hierzu rufen Sie bitte weiterhin das bisherige Kommissions-LV über die Befehlsleiste der jeweils geöffneten Kommission auf.

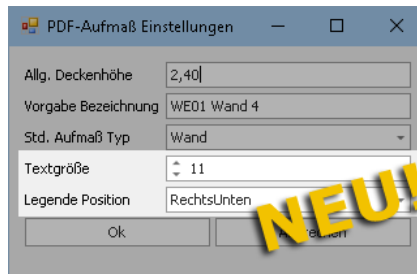
Das neue Kommissions-LV enthält im werksseitigen Layout die gleichen Spalten wie bisher. Über die Schaltfläche **Spaltenauswahl**  können Sie jetzt auch eine Auflistung weiterer optional verfügbarer Spalten aufrufen und diese zum LV hinzufügen (Drag-&-Drop). Im werksseitigen Layout enthält die **Spaltenauswahl** die folgenden Felder (Spalten):

- **Bezeichnung Zu-/Abschlag**
- **psch. Zu-/Abschlag:** Kennzeichen "pauschaler Zu-/Abschlag";
ist gesetzt, wenn ein absoluter Zuschlag oder Abschlag hinterlegt ist.
- **Externe OZ:** Externe Ordnungszahl
- **Leistungsart**
- **Materialkosten:** Betrag der Materialkosten
- **Materialkosten je EH:** Betrag der Materialkosten je Einheit
- **Material pauschal je EH:** Betrag für pauschal erfasstes Material je Einheit
- **Lohnkosten:** Betrag der Lohnkosten
- **Lohnkosten je EH:** Betrag der Lohnkosten je Einheit
- **Montage je EH:** Betrag der Montagekosten je Einheit
- **Transport je EH:** Betrag der Transportkosten je Einheit
- **Fremdl.:** Betrag aller Fremdleistungen
- **Fremdl. je EH:** Betrag aller Fremdleistungen je Einheit
- **div. Fremdl. je EH:** Betrag diverser Fremdleistungen je Einheit
- Falls vorhanden: weitere Tätigkeiten und Fremdleistungen, die in den Angebots-Kalkulationsblättern Verwendung finden, z.B. **Spachteln je EH.**
- **Nebenkosten:** Betrag der Nebenkosten
- **Nebenkosten je EH:** Betrag der Nebenkosten je Einheit
- **NK in %:** prozentuale Nebenkosten

7 Aufmaß und Voraufmaß

7.1 Neue PDF-Aufmaß-Einstellungen

Wenn im Zusatzmodul **PDF-Aufmaß-Erfassung** ein Bauplan geöffnet ist, können Sie über die Schaltfläche **PDFAufmaß Einstellungen** ein Einstellungsfenster aufrufen. Die Einstellungsmöglichkeiten in diesem Fenster zum Erfassen von PDF-Aufmaß wurden um die Felder **Textgröße** und **Legende Position** erweitert:



- neues Feld **Textgröße**:

Hier können Sie jetzt den Schriftgrad in pt für den Text vorgeben, der im eingelesenen Bauplan eingetragen oder eingeblendet wird (z.B. Bezeichnungen von Bauelementen, Legendentext oder Maßstabsangaben).

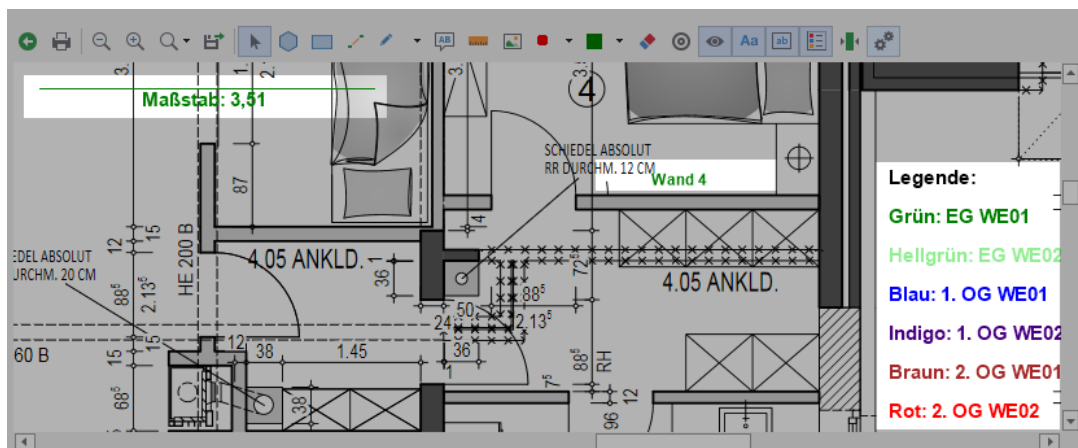
- neues Feld **Legende Position**:

Hier können Sie jetzt über eine Dropdown-Liste auswählen, an welcher Stelle im eingelesenen Bauplan die Farblegende eingeblendet werden soll. Folgende Positionen stehen zur Auswahl:

- o **Links oben**
- o **Links unten**
- o **Rechts oben**
- o **Rechts unten** (==> *nachfolgende Abb.*)

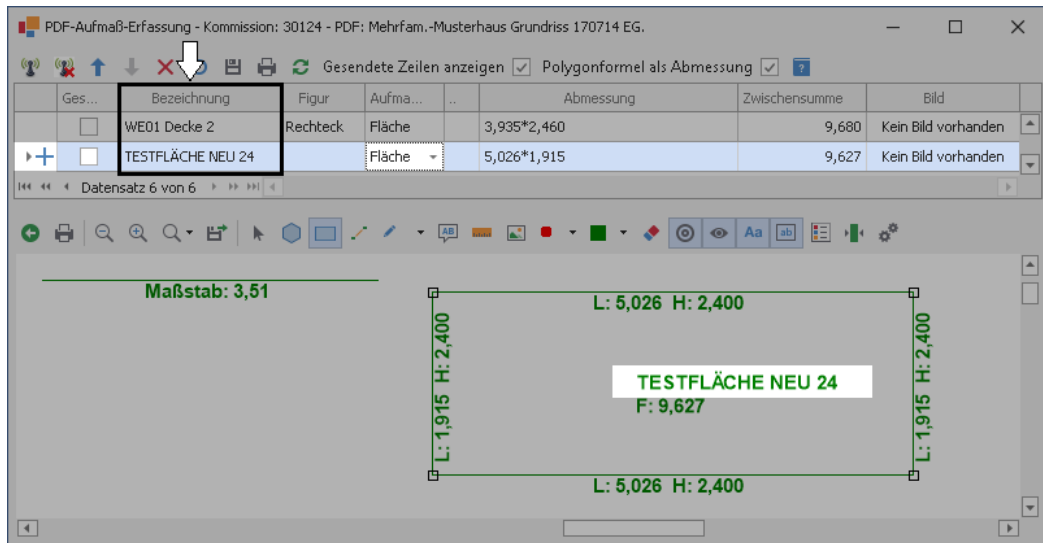
Beispiel:

Wenn Sie in dem Fenster **PDF-Aufmaß Einstellungen** den Schriftgrad 11 pt und die Legendposition "Rechts Unten" vorgeben, dann werden die betreffenden Textelemente (hier: "Maßstab: 3,51", "Wand 4" und "Legende: ...") im eingelesenen Bauplan beispielsweise wie folgt angezeigt:



7.2 Objektbezeichnung im PDF-Aufmaß

Im Zusatzmodul **PDF-Aufmaß-Erfassung** wird ab *Merlin 24* die Bezeichnung für ein Objekt (z.B. Rechteck), welches in den eingelesenen Bauplan eingezeichnet wird, aus der Spalte **Bezeichnung** (Aufmaßzeilen, oben rechts) übernommen.



Die vorstehende Abbildung zeigt das Fenster **PDF-Aufmaß-Erfassung** mit einer neu hinzugefügten Aufmaßzeile (oben) für ein eingezeichnetes Rechteck (unten). Die Aufmaßzeile ist mit "TESTFLÄCHE NEU 24" bezeichnet. Diese Bezeichnung wird nun direkt im zugehörigen Rechteck eingeblendet.

Änderungen der Aufmaßzeilen-Bezeichnung, werden unmittelbar in das betreffende Objekt übernommen. In das Feld **Bezeichnung** (oben) können max. 18 Zeichen eingetragen werden.

7.3 Druck nach Aufmaß und Periode einschränken

Nach Auswahl der Druckoption **Ausdruck nach Positionen** konnten Sie bisher den Aufmaßdruck nach **Periode** oder nach **Datum** einschränken. d.h. beide Optionen haben sich bisher ausgeschlossen. Ab jetzt können Sie beide Option wählen (anhaken) und somit den **Ausdruck nach Positionen** nach **Periode** und nach **Datum** einschränken:

Zusätzlich können Sie über die Option **mit Vorsumme** festlegen, ob die Vorsummen der Positionen nach **Periode** und/oder nach **Datum** im Druckdokument ausgewiesen werden sollen oder nicht. Im der vorstehenden Abbildung sind die Druckoptionen so eingestellt (angehakt), dass die Werte der Rechnung vom 20.08.2020 als Vorsumme nach Periode beim Drucken ausgegeben werden.

7.4 Soll-/Ist-Übersicht drucken

Im Aufmaß einer Kommission können Sie jetzt auch eine Übersicht der aktuell vorhandenen Soll- und Ist-Mengen der LV-Positionen mit erfasstem Aufmaß ausdrucken. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- Wählen Sie im Aufmaßfenster die Druckoption **Ausdruck nach Positionen**.
 - ▶ Das Fenster **Ausdruck nach Positionen** erscheint.
- Wählen Sie die neue Druckoption **Soll/Ist-Übersicht**.

- Bestätigen Sie die Druckeinstellungen mit **Ok**.

- Die Druckvorschau erscheint und zeigt eine Tabelle mit einer Liste der Positionen, zu denen bereits Aufmaß erfasst wurde.

		Einheit	Menge Soll	Fertigungsgrad %	Menge Ist
1. 1. 1	ISW; 2-I.; 220; F030; MF040; 51dB; 4.50; 4.00	m ²			
101	75		75,00	25,00 %	18,75
1. 1. 2	E SW; 1-I.; 075; F030; MF040; 45dB; 3.00; 2.75	m ²			
102	1000,00		1.000,00	75,00 %	750,00
1. 1. 3	W626; 2*GKB12.5; CW050; MF040	m ²			
103	250		250,00	50,00 %	125,00
1. 1. 5	3.20.10; MF-Rigitherm2.5; 30; 43	m ²			
104	275		275,00	25,00 %	68,75
1. 2. 1	D112; 1*GKB12.5; Draht	m ²			
201	250		250,00	25,00 %	62,50
1. 2. 2	Deckenfries; 1*GKB12.5; bis 200mm	m			
202	250		250,00	25,00 %	62,50
1. 2. 5	A-Dachgeschoss; 1*GKF15.0	m ²			
203	150		150,00	15,00 %	22,50

Unter jeder aufgeführten Positionsnummer wird die Nummer der zugeordneten Aufmaßgruppe angezeigt. In der Spalte **Menge Soll** werden die Planmengen der Positionen ausgewiesen und in der Spalte **Menge Ist** die bereits erfassten Aufmaßmengen.


Die neue Soll-/Ist-Mengenübersicht können Sie bei Bedarf **als PDF archivieren** (📄) oder **als E-Mail-Anhang versenden** (✉).

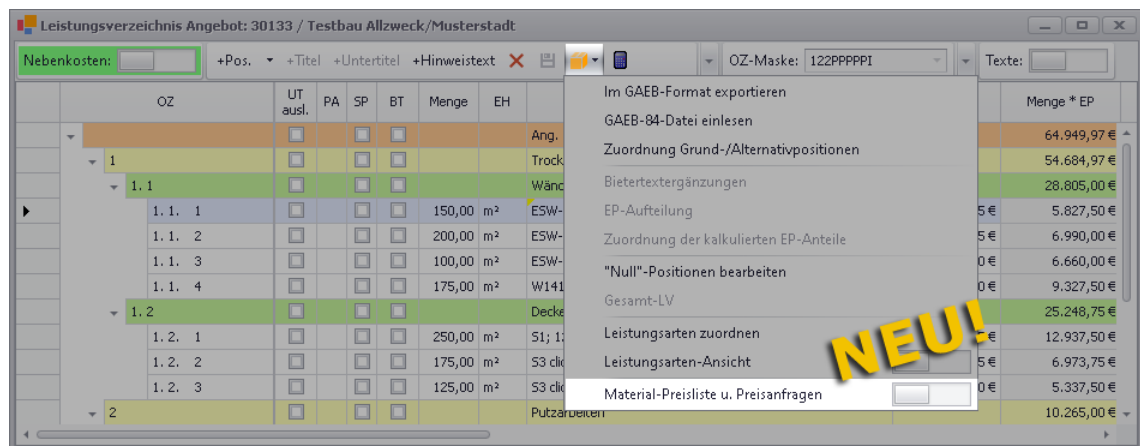
8 Artikel


8.1 Material-Preisliste/-Preisfragen im LV bearbeiten

Bisher konnten Sie entweder die Objektpreisliste mit den zugehörigen Preisfragen oder das zugrundeliegende Leistungsverzeichnis bearbeiten. Das Bearbeiten von Preislisten und Preisfragen bei gleichzeitig geöffnetem LV war nicht möglich.


Ab *Merlin 24* können Sie die Material-Preisliste und die Material-Preisfragen eines Angebots oder einer Kommission direkt im zugrundeliegenden Leistungsverzeichnis einblenden. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie im **Leistungsverzeichnis (+)** (hier: Angebots-LV) auf die Schaltfläche **Zusatzfunktionen** .



- Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Material-Preisliste u. Preisfragen** .
 - Im unteren Fensterbereich wird links (Bereich **Material-Preisfragen**) die Liste der zugeordneten **Lieferanten** angezeigt. Rechts daneben ist die **Material-Preisliste** angeordnet und wiederum rechts daneben werden die Preisfrage-Bereiche (Spalten) der zugeordneten Lieferanten angezeigt. Pro Lieferanten gibt es eine Preisfrage.

Art-Nr.	Menge	EH	Bezeichnung	Preis	je	EP	GP	Preis-Datum	Preis	je	EP	GP	Pr
027.0050		m²	Knauf Feuerschutzplatte ...	5,17 €	1	5,170 €	0,00 €	01.02.2017	5,36 €	1	5,360 €	0,00 €	
027.4160	0,00	kg	Knauf Fill & Finish Light ...	1,32 €	1	1,320 €	0,00 €	01.02.2017					
027.4320	0,00	kg	Knauf Uniflott ...	1,80 €	1	0,960 €	0,00 €	13.06.2012	1,82 €	1	1,820 €	0,00 €	
027.4330		kg	Knauf Uniflott imprägniert ...	1,65 €	1	1,650 €	0,00 €	14.12.2011					
027.4370	91,88	kg	Knauf Fugenfüller Leicht ...	1,17 €	1	0,680 €	105,66 €	13.06.2012	1,17 €	1	1,170 €	107,50 €	
027.4420		kg	Knauf Finish Pastös ...	1,66 €	1	1,430 €	0,00 €	14.12.2011					
027.4710		m	Knauf CW-Profil 50/50/06 ...	216,00 €	100	1,670 €	0,00 €	01.02.2007					
027.4730		m	Knauf CW-Profil 75/50/06 ...	248,00 €	100	1,970 €	0,00 €	01.02.2007					
027.4810		m	Knauf LW-Profil 50/40/06 ...	189,00 €	100	1,530 €	0,00 €	01.02.2007					
027.4820	128,63	m	Knauf LW-Profil 75/40/06 ...	220,00 €	100	1,750 €	282,99 €	01.02.2007					
027.5110	367,50	m	Knauf MW-Profil 75/50/06 ...	464,00 €	100	3,810 €	1.705,20 €	01.02.2007					
027.5760	55,13	Stk	Knauf Trennwandkitt ...	4,45 €	1	2,970 €	245,33 €	14.12.2011	4,52 €	1	4,520 €	249,19 €	


Die neue **Material-Preisliste** eines Leistungsverzeichnisses enthält werksseitig die gleichen Angaben wie bisher. Die Spalte **verknüpft mit Preisfrage** ist werksseitig der **Spaltenauswahl** () zugeordnet.

Zusätzlich können Sie nun über die **Spaltenauswahl** folgende weitere Spalten zur Material-Preisliste hinzufügen:


- **Art-Nr. Handel:** Artikelnummer des Lieferanten
- **Art-Nr. Hersteller:** Artikelnummer des Herstellers
- **Beschreibung**
- **EAN**
- **Gewichtung:** prozentuale Gewichtung des **GP** des Artikels bezogen auf den aktuellen Wert der Preisliste (= 100 %)


Artikel aus dem Online-Artikelstamm sind wie bisher gewohnt in den Spalten **Art-Nr.** (Artikelnummer) und **EP** (Einheitspreis) **gelb** unterlegt.

Die Angaben in der Spalte **Menge** zu den einzelnen Artikeln ergeben sich immer aus den Mengen, die im LV hinterlegt sind und können daher nicht bearbeitet werden. Mengenänderungen im LV wirken sich unmittelbar auf die Mengenangaben in der **Material-Preisliste** aus.


Wenn bei einem Artikel die Spalte **Menge** leer ist, dann wird dieser Artikel nicht in der Kalkulation des LV benutzt. Wenn Sie nicht benutzte Artikel markieren, dann ist in der Befehlsleiste der **Material-Preisliste** die Schaltfläche **Löschen (F4)**  aktiviert und Sie können diese Artikel aus der Liste entfernen. Bei Bedarf können Sie hierfür auch die Zusatzfunktion **Preisliste um nicht verwendete Artikel bereinigen** (bisher: "Preisliste säubern") benutzen.

Art-Nr.	Menge	EH	Bezeichnung	Preis	Stücklisten	Preis	Preis	Datum
027.0020	367,50	m²	Knauf Bauplatten GKB 12.5 ...	3,37 €	1	3,370 €	1.238,48 €	01.02.2017
027.0030	0,00	m²	Knauf Bauplatten GKB 12.5 ...	4,77 €	1	4,770 €	0,00 €	01.02.2017
027.0033		m²	Knauf Bauplatten GKB 12.5 ...	4,55 €	1	4,550 €	0,00 €	05.01.2018
027.0050		m²	Knauf Feuerschutzplatte Plan...	5,17 €	1	5,170 €	0,00 €	01.02.2017
027.0150		m²	Knauf Ausbauplatten GKB 12...	3,10 €	1	3,100 €	0,00 €	01.02.2007
027.4160	0,00	Kg	Knauf Fill & Finish Light 20...	1,32 €	1	1,320 €	0,00 €	01.02.2017
027.4320	0,00	kg	Knauf Uniflott - 5 k...	1,80 €	1	0,960 €	0,00 €	13.06.2012
027.4330		kg	Knauf Uniflott imprägniert ...	1,87 €	1	1,650 €	0,00 €	14.12.2011
027.4370	91,88	kg	Knauf Fugenfüller Leicht -...	1,15 €	1	0,680 €	105,66 €	13.06.2012
027.4420		kg	Knauf Finish Pastös -2...	1,66 €	1	1,430 €	0,00 €	14.12.2011
027.4710		m	Knauf GW Profile 50/50/06	216,00 €	100	1.670 €	0,00 €	01.02.2007
							27.380,64 €	

Alle Artikel mit einer Mengenangabe oder mit ausgewiesener Nullmenge (0,00) in der Spalte **Menge**, können nicht über die Schaltfläche **Löschen (F4)**  aus der **Material-Preisliste** entfernt werden.

Um aus den Artikelstücklisten der Kalkulationsblätter (LV) Artikel mit Nullmengen zu entfernen, können Sie die Zusatzfunktion () **Stücklisten um Artikel mit Nullmengen bereinigen** (bisher: "Angebot säubern") anwenden. Wenn dadurch ein Artikel in keiner Kalkulation mehr verwendet wird, dann wird dieser Artikel auch in der **Material-Preisliste** zum Löschen gekennzeichnet.

In der Spalte **EH** können Sie ausschließlich die Einheit von eigenen Artikeln (Art.-Nr. > 999.000), die Sie selbst in der Objektpreisliste angelegt haben, bearbeiten.

Artikelpreise können Sie in der Spalte **Preis** bearbeiten. Sobald dabei das Feld mit dem geänderten Preis verlassen wird, wirkt sich der geänderte Preis unmittelbar in denjenigen LV-Positionen aus, in deren Artikelstückliste der Artikel enthalten ist. Nach erfolgter Preisänderung wird in der Spalte **Preis-Datum** außerdem das Datum der Änderung angezeigt. Wenn Sie derartige Änderungen nicht speichern möchten, können Sie diese über die Schaltfläche **LV neu laden**  (LV-Befehlsleiste) wieder zurücksetzen.

Detailansicht benutzen

Zu allen Artikeln, die in der Kalkulation des LV benutzt werden, können Sie mit Linksklick auf das Pluszeichen + in der Spalte **Art-Nr.** eine Detailansicht einblenden:

Art-Nr.	Menge	EH	Bezeichnung	Preis	je	EP	GP	Preis-Datum	Preis												
027.0020	367,50	m²	Knauf Bauplatten GKB 12.5 mm	3,37 €	1	3,370 €	1.238,48 €	01.02.2017													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fundstellen</th> <th>OZ</th> <th>Position</th> <th>Unterposition</th> <th>Menge</th> <th>EH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 1.</td> <td>4</td> <td>W141; 100; 1*GKB12.5; MF060; 44dB; 5...</td> <td>W141; 100; 1*GKB12.5; MF060; 44dB; 4.50; 3.75</td> <td>2,00</td> <td>m²</td> </tr> </tbody> </table>										Fundstellen	OZ	Position	Unterposition	Menge	EH	1. 1.	4	W141; 100; 1*GKB12.5; MF060; 44dB; 5...	W141; 100; 1*GKB12.5; MF060; 44dB; 4.50; 3.75	2,00	m²
Fundstellen	OZ	Position	Unterposition	Menge	EH																
1. 1.	4	W141; 100; 1*GKB12.5; MF060; 44dB; 5...	W141; 100; 1*GKB12.5; MF060; 44dB; 4.50; 3.75	2,00	m²																
027.0030	0,00	m²	Knauf Bauplatten GKB1 12.5 mm	4,77 €	1	4,770 €	0,00 €	01.02.2017													
027.0033		m²	Knauf Bauplatten GKB1 12.5 mm	4,55 €	1	4,550 €	0,00 €	05.01.2018													
027.0050		m²	Knauf Feuerschutzplatte Piano GKFI 12.5...	5,17 €	1	5,170 €	0,00 €	01.02.2017	5,36 €												
027.0150		m²	Knauf Ausbauplatten GKB 12.5 mm	3,10 €	1	3,100 €	0,00 €	01.02.2007													
027.4160	0,00	kg	Knauf Fill & Finish Light 20 kg/Eimer	1,32 €	1	1,320 €	0,00 €	01.02.2017													
027.4320	0,00	kg	Knauf Uniflott - 5 kg/Sack	1,80 €	1	0,960 €	0,00 €	13.06.2012	1,82 €												
									27.380,64 €												

In der Detailansicht eines Artikels sind auf der Registerkarte **Fundstellen** diejenigen LV-Positionen aufgelistet, bei denen dieser Artikel im Kalkulationsblatt (Artikelstückliste) enthalten ist.

Auf die hier aufgelisteten LV-Positionen können Sie folgende Kontextmenüfunktionen (Rechtsklick) anwenden:

- **Artikel ... in selektierten Fundstellen ersetzen durch anderen Artikel aus dem Artikelstamm**
- **Artikel ... in selektierten Fundstellen ersetzen durch anderen Artikel aus der Objektpreisliste**
- **Artikel ... in selektierten Fundstellen ersetzen durch anderen Artikel aus der Artikel-Verknüpfungsliste**

8.1.1 Artikel zur Material-Preisliste hinzufügen

Über die Schaltfläche **Neu +** können Sie zunächst eigene Artikel zur **Material-Preisliste** hinzufügen.


Art-Nr.	Menge	EH	Bezeichnung	Preis	je	EP	GP	Preis-Datum	
334.0070	183,75	m²	Sternbild Kante 3 1250*312.5*15 A2	13,50 €	1	13,500 €	2.480,63 €	01.03.2019	
334.0450	131,25	m²	Cosmos/O Kante 3 1200*300*15 A2	15,45 €	1	15,450 €	2.027,81 €	01.03.2019	
410.0010	6.150,00	kg	DER VORSPRITZER 30 kg	225,00 €	1000	0,225 €	1.383,75 €	13.08.2020	
410.1020	1.691,25	kg	NOBLO 2.0 mm 100 Brillantweiß 30 kg	19,95 €	30	0,665 €	1.124,68 €	13.08.2020	
410.7520	1.691,25	kg	Zuschlag Farbgruppe II Mineral. Oberpu...	0,07 €	1	0,070 €	118,39 €	13.08.2020	
410.7530	0,00	kg	Zuschlag Farbgruppe III Mineral. Oberpu...	0,20 €	1	0,200 €	0,00 €	13.08.2020	
+ 999.0001					1				
+ 999.0002					1				
+ 999.0003					1				
									27.380,64 €

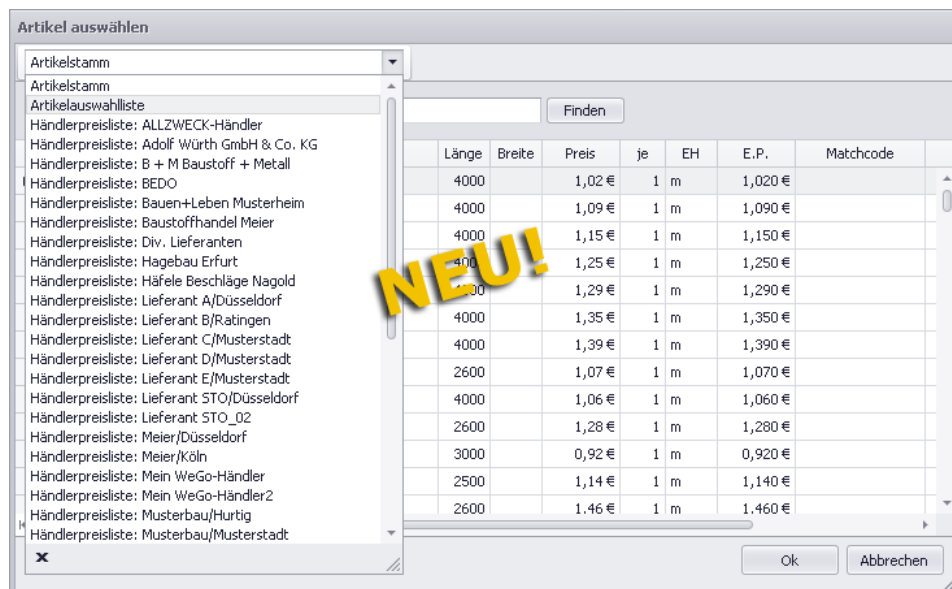
Neu hinzugefügten eigenen Artikeln wird in aufsteigender Reihenfolge automatisch eine Artikelnummer vergeben. Die Nummerierung beginnt standardmäßig mit der Artikelnummer **999.001**.

Sie können im werksseitigen Layout die **Einheit (EH)**, die **Bezeichnung**, den **Preis** und die **Verpackungseinheit (je)** von eigenen Artikeln bearbeiten.

Wie bisher gewohnt, ist in der Spalte **Art-Nr.** ein neu hinzugefügter eigener Artikel solange **rot** gekennzeichnet, bis zu diesem Artikel ein Preis hinterlegt wird.

Wenn Sie einen Artikel aus dem Artikelstamm zur **Material-Preisliste** hinzufügen möchten, gehen Sie wie folgt vor:


- Klicken Sie auf das kleine schwarze Dreieck rechts neben der Schaltfläche **Neu** .
 - ▶ Ein Untermenü klappt auf.
- Klicken Sie auf **Stammartikel**.
 - ▶ Das Fenster **Artikel auswählen** erscheint.
- Öffnen Sie die Dropdown-Liste (links oben).
 - ▶ Folgende Optionen stehen im Fenster **Artikel auswählen** zur Auswahl:
 - **Artikelstamm**: Hierüber können Sie einen Artikel im Artikelstamm suchen und auswählen.
 - **Artikelauswahlliste**: Hierüber können Sie einen Artikel in der Artikelauswahlliste suchen und auswählen.
 - **Händlerpreisliste**: Aus der Auflistung der Händlerpreislisten, die im Artikelstamm hinterlegt sind, können Sie eine Händlerpreisliste auswählen. Anschließend können Sie einen Artikel in dieser Händlerpreisliste suchen und auswählen.



- Wählen Sie eine Option aus der Dropdown-Liste, z.B. **Artikelauswahlliste**.
- Markieren Sie im Fenster **Artikel auswählen** den benötigten Artikel.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit **Ok**.
ODER:
- Doppelklicken Sie auf den benötigten Artikel.
 - ▶ Der Stammartikel ist in der **Material-Preisliste** nach Artikelnummer (hier: 389.2800) sortiert aufgelistet.

Art-Nr.	Menge	EH	Bezeichnung	Preis	je	EP	GP	Preis-Datum
334.0070	183,75	m ²	Sternbild Kante 3 1250*312,5*15 A2	13,50 €	1	13,500 €	2.480,63 €	01.03.2019
334.0450	131,25	m ²	Cosmos/O Kante 3 1200*300*15 A2	15,45 €	1	15,450 €	2.027,81 €	01.03.2019
389.2800		m ²	Isover-Filz T/Glaswolle Matten - 20 mm	3,74 €	1	3,740 €	0,00 €	10.10.2019
410.0010	6.150,00	kg	DER VORSPRITZER 30 kg	225,00 €	1000	0,225 €	1.383,75 €	13.08.2020
410.1020	1.691,25	kg	NOBLO 2.0 mm 100 Brillantweiß 30 kg	19,95 €	30	0,665 €	1.124,68 €	13.08.2020
410.7520	1.691,25	kg	Zuschlag Farbgruppe II Mineral. Oberpu...	0,07 €	1	0,070 €	118,39 €	13.08.2020
410.7530	0,00	kg	Zuschlag Farbgruppe III Mineral. Oberpu...	0,20 €	1	0,200 €	0,00 €	13.08.2020
999.0001		Stk	Eigene Hilfsmittel	7,77 €	1	7,770 €	0,00 €	13.08.2020
999.0002		m	Eigene CW-75 Wandprofile		1			
999.0003		Kg	Eigener Fugenfüller 5,5 kg		1			
							27.380,64 €	

Die Einheit (Spalte **EH**) von Stammartikeln kann nicht geändert werden.


In der **Material-Preisliste** von Kommissionen können Sie über die Schaltfläche **Neu**  auch noch eine Artikelvariante zum jeweils markierten Artikel anlegen. Hierfür wählen Sie die Funktion **Variante zum Artikel ...** anlegen.

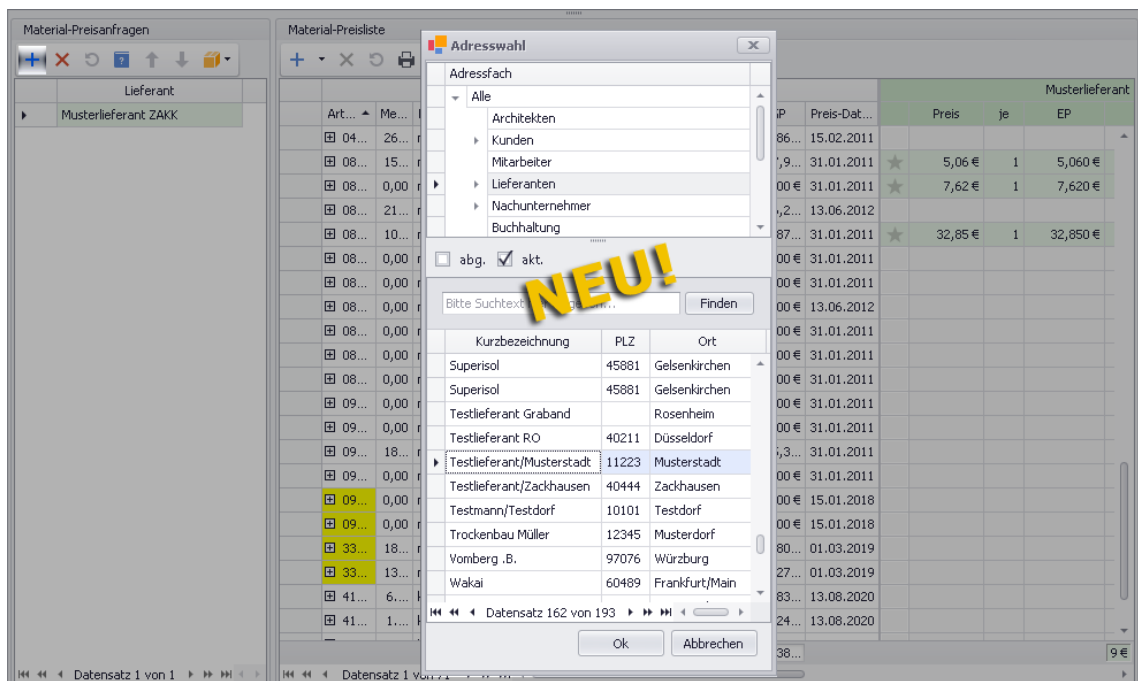
8.1.2 Preisanfragen bearbeiten, exportieren/importieren

Links neben der **Material-Preisliste** ist der Bereich **Material-Preisanfragen** angeordnet. Hier können Sie Lieferanten aus dem Adressstamm auswählen. Zu jedem Lieferant kann eine Preisanfrage gestellt werden.

Lieferanten auswählen

Um einen Lieferanten auszuwählen, gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie in der Befehlsleiste auf die Schaltfläche **Neu** .
 - Das Fenster **Adresswahl** erscheint.



- Wählen Sie einen **Lieferanten** aus (z.B. "Testlieferant/Musterstadt").
 - Der neu ausgewählte Lieferant ist in der Liste **Lieferant** aufgeführt und in einem anderen Farbton unterlegt wie bereits vorhandene Lieferanten.

► Rechts neben der **Material-Preisliste** wird die Preisanfrage-Tabelle zu diesem Lieferanten im gleichen Farbton aufgeführt.

- Wählen Sie gegebenenfalls nach dem gleichen Prinzip weitere Lieferanten aus.
- Speichern Sie die Änderung über die LV-Befehlsleiste (oben).

Material-Preisliste										Testlieferant/Musterstadt						
Art-Nr.	Me.	Bezeichnung	Gew.	Pr.	je	EP	GP	Preis	HPL	Preis	je	EP	GP	Preis-Datum	HPL	Preis
026.53...	0,00	Kg Super Fu...	0,00	1,...	1	0,...	0,0...	26.09...	★	1,28 €	1	1,280 €	0,00 €	27.05.2017	✓	
027.00...	36...	Knauf Ba...	4,52	3,...	1	3,...	1.2...	01.02...	★	2,69 €	1	2,690 €	988,58 €	27.05.2017	✓	3,...
027.00...	0,00	Knauf Ba...	0,00	4,...	1	4,...	0,0...	01.02...	★	3,11 €	1	3,110 €	0,00 €	27.05.2017	✓	
027.41...	0,00	Kg Knauf Fill...	0,00	1,...	1	1,...	0,0...	01.02...								
027.43...	0,00	kg Knauf U...	0,00	1,...	1	0,...	0,0...	13.06...	★	1,80 €	1	1,800 €	0,00 €	27.05.2017	✓	
027.43...	91,...	kg Knauf Fu...	0,39	1,...	1	0,...	105...	13.06...	★	1,15 €	1	1,150 €	105,66 €	27.05.2017	✓	
027.48...	12...	m Knauf U...	1,03	22...	...	1,...	282...	01.02...								216,7
027.51...	36...	m Knauf M...	6,23	46...	...	3,...	1,7...	01.02...								457,0
027.57...	55...	Knauf Tr...	0,90	4,...	1	2,...	245...	14.12...	★	4,45 €	1	4,450 €	245,33 €	27.05.2017	✓	
027.58...	0,00	m Knauf Di...	0,00	7,...	30	0,...	0,0...	01.02...							★	7,2
										550,58 €						

Wenn Artikel der **Material-Preisliste** auch in der Händlerpreisliste eines neu zugeordneten Lieferanten vorhanden sind, dann werden diese Artikel mit dem Preis aus der Händlerpreisliste automatisch zu der Preisanfrage dieses Lieferanten hinzugefügt und sind dort mit dem **HPL**-Kennzeichen markiert.

Ein Lieferant (links) ist im gleichen Farbton unterlegt wie die zugehörigen Preisanfrage-Spalten (rechts). Zur besseren optischen Übersicht erhält jede **Material-Preisanfrage** einen eigenen Farbton. 20 verschiedene Farbtöne sind **werksseitig** hinterlegt. Die Position der Preisanfrage innerhalb der Liste der Preisanfragen (links: Liste **Lieferant**) entscheidet über den Farbton, so dass z.B. die erste Preisanfrage in allen Angeboten und Kommissionen immer den gleichen Farbton hat, egal zu welchem Lieferanten sie gehört. Wenn Sie einen Lieferanten mit Hilfe der **Pfeilschaltflächen** ↑ ↓ in der Lieferanten-Liste verschieben (nach oben/unten), dann tauschen dadurch die Lieferanten auch die Farben.

Artikel zu Preisanfrage hinzufügen

Um Artikel der Material-Preisliste zur Preisanfrage eines Lieferanten hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie einen Lieferanten (links), z.B. "Testlieferant/Mustermann".
- Markieren Sie in der **Material-Preisliste** die Artikel, die zur Preisanfrage hinzugefügt werden sollen (hier z.B.: 001.0060 bis 001.1110).
- Öffnen Sie mit Rechtsklick das Kontextmenü.

Material-Preisliste										Testlieferant/Musterstadt						
Art-Nr.	Me.	Bezeichnung	Gew.	Pr.	je	EP	GP	Preis	HPL	Preis	je	EP	GP	Preis-Datum	HPL	Preis
001.0060																
001.0170																
001.0230																
001.0330																
001.1010																
001.1030																
001.1110																
001.3010																
001.3240																
001.4260																
001.5050																
001.5210																
001.5430																
001.6210																
001.6290																

- Wählen Sie die Funktion **Selektierte Artikel zur Anfrage ... hinzufügen**.
 - Bisher wurden bei neu (zu einer Preisanfrage) hinzugefügten Artikeln, die aktuellen Preise aus der **Material-Preisliste** übernommen. In *Merlin 24* werden die ausgewählten Artikel (hier: 001.0060 bis 001.1110) ohne Preis und ohne Preisdatum in der Preisanfrage des Lieferanten aufgelistet, d.h. farbig unterlegt.
- Speichern Sie die Änderung über die LV-Befehlsleiste (oben).


Material-Preisliste											Testlieferant/Musterstadt				
Art-Nr.	Menge	EH	Bezeichnung	Preis	je	EP	GP	Preis-Datum	Preis	je	EP	GP	Preis-Datum	HPL	
001.0060	110,25	m	UW-100/Wandpro...	1,25 €	1	1,250 €	137,81 €	22.08.2018		1					
001.0170	567,00	m	CW- 50/Wandpro...	1,14 €	1	0,800 €	646,38 €	10.01.2008		1					
001.0230	283,50	m	CW-100/Wandpro...	1,37 €	1	0,960 €	388,40 €	10.01.2008		1					
001.0330	220,50	m	UW- 50/Wandpro...	1,05 €	1	1,050 €	231,53 €	10.01.2008		1					
001.1010	378,00	m	50 mm/Dämmfilz...	0,33 €	1	0,330 €	124,74 €	10.01.2008		1					
001.1030	189,00	m	100 mm/Dämmfilz...	0,66 €	1	0,660 €	124,74 €	10.01.2008		1					
001.1110	0,00	m	Trenn-Fix Anschlu...	8,40 €	1	8,400 €	0,00 €	26.09.2013		1					
001.3010	13.7...	Stk	TN-3.5*25-Schnel...	4,39 €	1000	0,004 €	60,15 €	26.09.2013							
001.3240	945,00	Stk	N-6* 40-Nageldüb...	2,37 €	100	0,024 €	22,40 €	26.09.2013							
001.4260	404,26	Stk	Kunkel-Befestigun...	12,53 €	100	0,125 €	50,65 €	10.01.2008							
27.380,...											5.550,58 €				

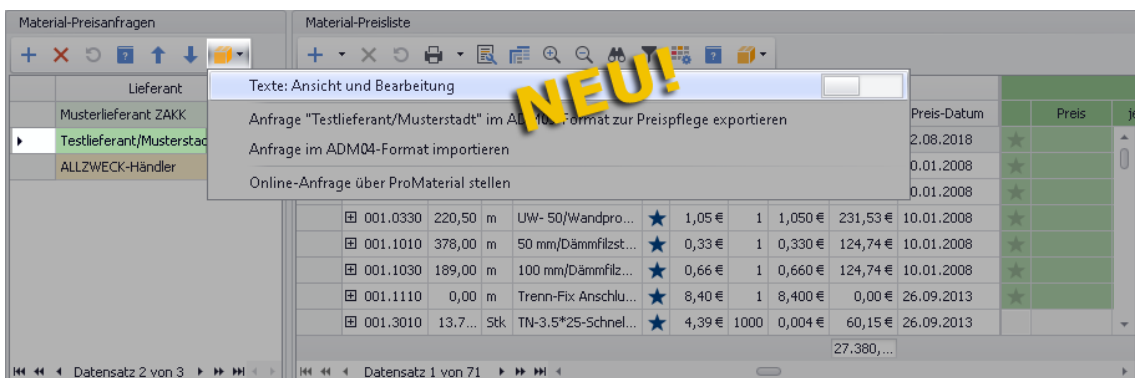
Wenn Sie alle Artikel der **Material-Preisliste** zu einer Preisanfrage hinzufügen möchten, wählen Sie die Tastenkombination [Strg]+[A]. Anschließend wählen Sie die Kontextmenüfunktion **Alle Artikel zur Anfrage ... hinzufügen**.

Sie können auch in der Liste **Lieferant** (links) mehrere oder alle Lieferanten markieren und anschließend in der **Material-Preisliste** mehrere oder alle Artikel auswählen, um diese zu den Preisanfragen der markierten Lieferanten hinzuzufügen. Hierzu wählen Sie dann die Kontextmenüfunktion **Selektierte/Alle Artikel zu den selektierten/allen Anfragen hinzufügen**.

Texte einer Preisanfrage bearbeiten

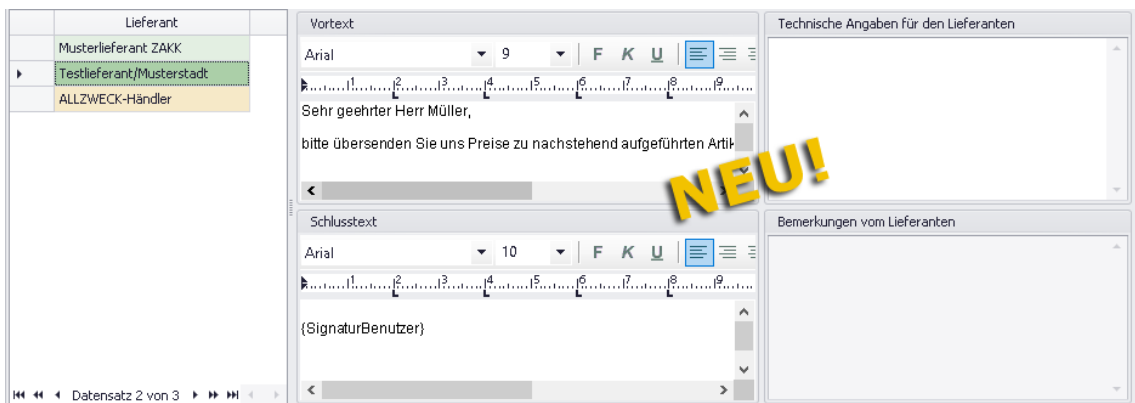
Um die Texte der Material-Preisanfrage eines Lieferanten zu bearbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie in der Liste **Lieferanten** (links) mit Linksklick den Lieferanten.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zusatzfunktionen** .



- Wählen Sie die Funktion **Texte: Ansicht und Bearbeitung**.
 - Folgende Textfenster werden eingeblendet (rechts): **Vortext**, **Schlusstext**, **Technische Angaben für den Lieferanten** und **Bemerkungen des Lieferanten**.
- Um die Texte zu bearbeiten, benutzen Sie gegebenenfalls das Kontextmenü (z.B. **Textbausteine** oder **Schlüsselwörter** einfügen).

- Speichern Sie abschließend die Änderungen über die LV-Befehlsleiste.



Aus Platzgründen wird die **Material-Preisliste** ausgeblendet, sobald die Textfenster zur Preis-anfrage eingeblendet werden. Schalten Sie also die Textanzeige über die Zusatzfunktion **Texte: Ansicht und Bearbeitung** wieder aus, wenn Sie die **Material-Preis-anfrage** wieder eingeblendet haben möchten.

Preis-anfrage exportieren/importieren




Um eine Preis-anfrage für einen Lieferanten zu exportieren, markieren Sie in der Liste **Lieferanten** (links) mit Linksklick den Lieferanten. Wählen Sie anschließend die Zusatzfunktion **Anfrage ... im ADM03-Format zur Preispflege exportieren**.

Den Import der bearbeiteten Preis-anfrage des Lieferanten können Sie wie bisher gewohnt über die Zusatzfunktion **Anfrage im ADM04-Format importieren** durchführen.

Sowohl die hinterlegten Preise einer **Material-Preis-anfrage** als auch die Preise der Artikel der Material-Preisliste sind links neben der Spalte **Preis** mit verschiedenen ausgefüllten **Stern-symbolen** gekennzeichnet, z.B. folgendermaßen:

Material-Preisliste											Testlieferant/Musterstadt					
Art-Nr.	Menge	EH	Bezeichnung	Preis	je	EP	GP	Preis-Datum	Preis	je	EP	GP	Preis-Datum	HPL		
001.0060	110,25	m	UW-100/Wan...	1,25 €	1	1,250 €	137,81 €	22.08.2018	1,19 €	1	1,190 €	131,20 €	17.08.2020			
001.0170	567,00	m	CW- 50/Wand...	1,14 €	1	0,800 €	646,38 €	10.01.2008	0,95 €	1	0,950 €	538,65 €	17.08.2020			
001.0230	283,50	m	CW-100/Wan...	1,37 €	1	0,960 €	388,40 €	10.01.2008	1,19 €	1	1,190 €	337,37 €	17.08.2020			
001.0330	220,50	m	UW- 50/Wand...	1,05 €	1	1,050 €	231,53 €	10.01.2008	1,09 €	1	1,090 €	240,35 €	17.08.2020			
001.1010	378,00	m	50 mm/Dämmf...	0,33 €	1	0,330 €	124,74 €	10.01.2008	0,29 €	1	0,290 €	109,62 €	17.08.2020			
001.1030	189,00	m	100 mm/Däm...	0,66 €	1	0,660 €	124,74 €	10.01.2008	0,55 €	1	0,550 €	103,95 €	17.08.2020			
001.1110	0,00	m	Trenn-Fix Ans...	8,40 €	1	8,400 €	0,00 €	26.09.2013	8,45 €	1	8,450 €	0,00 €	17.08.2020			
001.3010	13,7...	Stk	TN-3.5*25-Sc...	4,39 €	1000	0,004 €	60,15 €	26.09.2013								
001.3240	945,00	Stk	N-6* 40-Nagel...	2,37 €	100	0,024 €	22,40 €	26.09.2013								
001.4260	404,26	Stk	Kunkel-Befesti...	12,53 €	100	0,125 €	50,65 €	10.01.2008								
001.5050	315,00	m²	GKB-Bauplatte...	2,88 €	1	2,880 €	907,20 €	04.01.2018								
001.5210	420,00	m²	GKF-Bauplatte...	2,04 €	1	2,040 €	856,80 €	10.01.2008								
001.5430	210,00	m²	GKF-Massivba...	5,37 €	1	5,370 €	1.127,7...	10.01.2008								
												27.380,...	7.011,72 €			


Es gibt drei verschiedene Sternsymbol-Varianten. Die Bedeutungen dieser Varianten für den jeweiligen Artikelpreis sind in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt:

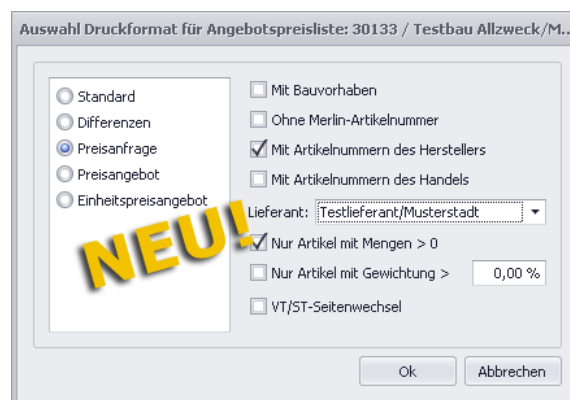
Sternsymbol	Beschreibung	Bedeutung
	voller Stern	niedrigster Preis
	teilgefüllter Stern	Preis, der zwischen dem niedrigsten und dem höchsten Preis liegt. Je näher der Preis am niedrigsten Preis liegt, desto voller ist der Stern. Liegt der Preis genau in der Mitte zwischen dem niedrigsten und dem höchsten Preis, dann ist der Stern auch genau halb voll.
	ungefüllter Stern	höchster Preis oder kein Preis eingetragen

Tab.: Bedeutungen der Sternsymbole in der Preisliste und den Preisanfragen

8.1.3 Preisanfragen drucken

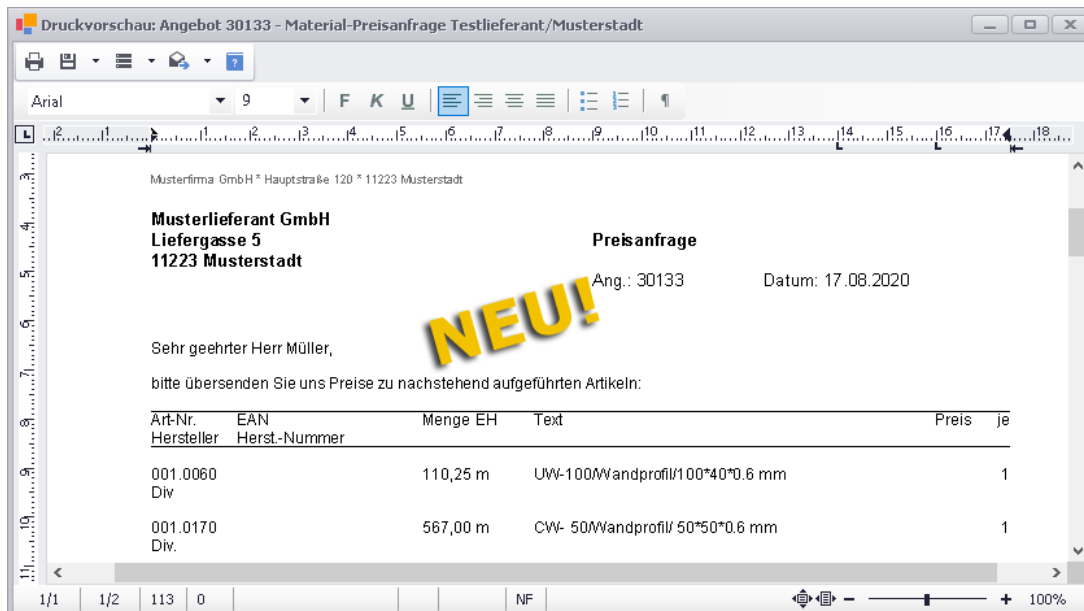
Die Preisanfrage eines Lieferanten drucken Sie in der neuen **Material-Preisliste** wie folgt aus:


- Klicken Sie in der Befehlsleiste der **Material-Preisliste** auf die Schaltfläche **Drucken (F5)** .
 - Das Fenster **Auswahl Druckformat für Angebotspreisliste** erscheint. Die Druckoptionen **Preisangebot** und **Einheitspreisangebot** stehen nur bei Angeboten zur Verfügung.
- Wählen Sie die Druckoption **Preisanfrage**.
- Wählen Sie über die Dropdown-Liste **Lieferant** den passenden Lieferanten aus (z.B. "Testlieferant/Musterstadt").



Um Artikel **mit Mengen > 0** oder Artikel mit einer bestimmten **Gewichtung** ausdrucken zu können, mussten Sie bisher über die **Zusatzfunktionen** entsprechende Druckmarkierungen setzen. Dieser Arbeitsschritt entfällt nun. Das neue Fenster **Auswahl Druckformat für Angebotspreisliste** enthält die Optionen **Artikel mit Mengen > 0** und **Artikel mit Gewichtung > ...**, welche sich gegenseitig ausschließen. Wenn Sie nur Artikel mit einer bestimmten Gewichtung drucken möchten, wählen Sie die Option **Artikel mit Gewichtung >** und tragen Sie die benötigte prozentuale Gewichtung in das Feld rechts daneben ein.

- Bestätigen Sie die Druckeinstellungen mit **Ok**.
 - Das neue Druckvorschau-Fenster erscheint. Es enthält die Preisanfrage gemäß der vorher eingestellten Druckoptionen.

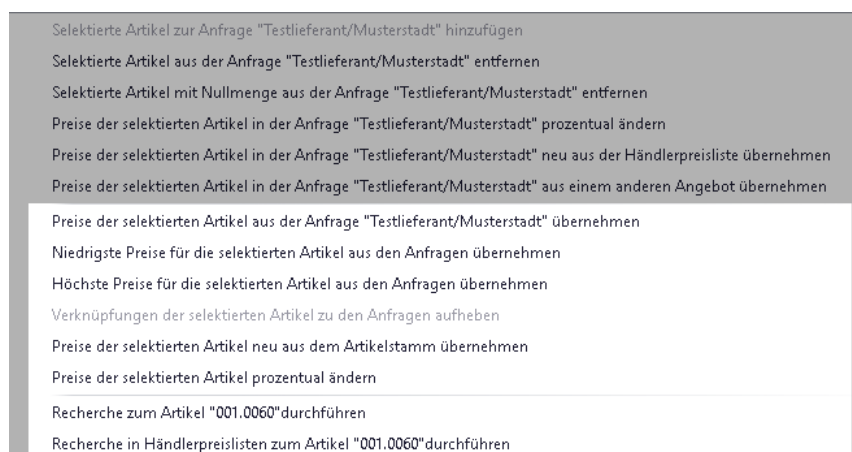


Außerdem können Sie über die Schaltfläche **Drucken (F5)**  in der Befehlsleiste der **Material-Preisliste** die aktuelle Tabellenansicht der Material-Preisliste ausdrucken.

Tipp: Da die Druckoption **Preisspiegel** in der bisherigen Form hier nicht zur Verfügung steht, empfehlen wir, dafür ein entsprechendes Tabellenlayout anzulegen und dieses dann als Tabellenansicht zu drucken.

8.1.4 Material-Preisliste bearbeiten

Im Kontextmenü (Rechtsklick) finden Sie in der neuen **Material-Preisliste** größtenteils die bisher bekannten Funktionen zum Bearbeiten/Überprüfen der vorhandenen Objektartikel vor:



Die Funktion **Beste Preise aus allen Anfragen übernehmen** wurde wie folgt umbenannt: **Niedrigste/-n Preis/-e für den Artikel/ für die selektierten Artikel aus den Anfragen übernehmen**. Zudem wurde zusätzlich die folgende Funktion in das Kontextmenü aufgenommen: **Höchste/-n Preis/-e für den Artikel/ für die selektierten Artikel aus den Anfragen übernehmen**.

Eine Kontextmenüfunktion bezieht sich immer auf den ausgewählten (selektierten) Artikel. In den meisten Fällen können Sie in der **Material-Preisliste** anders als bisher für das Ausführen einer Kontextmenüfunktion auch mehrere Artikel auswählen (selektieren). Das wirkt sich dann wie folgt auf die Bezeichnung dieser Funktion aus: "...Preise der selektierten Artikel ..." oder "... Preise für die selektierten Artikel ...".

Tipp: Wenn Sie das Kontextmenü mit Rechtsklick auf eine Tabellenzelle öffnen, welche zu einer Preisanfrage gehört, dann wird diese Preisanfrage automatisch zur aktuellen Preisanfrage und die betreffenden Kontextmenüfunktionen beziehen sich dann unmittelbar auf diese Preisanfrage.

Preisübernahme

Wenn Sie Artikelpreise (z.B. die "niedrigsten Preise") aus den vorhandenen Preisanfragen in die **Material-Preisliste** übernehmen, dann werden die Preisdaten der Artikel in den Farben des Lieferanten hervorgehoben, aus dessen Preisanfrage die Preise stammen.

Falls Sie die Farben als unzureichend empfinden, um zu erkennen, mit welchen Preisanfragen die Objektartikel eines LV jeweils verknüpft sind, können Sie auch noch die optionale Spalte **verknüpft mit Preisanfrage** aus der **Spaltenauswahl** (☰) zur **Material-Preisliste** per Drag & Drop hinzufügen.

Material-Preisliste											Testlieferant/Mus		
Art-Nr.	Menge	EH	Bezeichnung	Preis	je	EP	GP	verknüpft mit Preisanfrage	Preis-Datum	Preis	je	EP	
001.0060	110,25	m	UW-100/Wandprofil/100*...	1,19 €	1	1,190 €	131,20 €	Testlieferant/Musterstadt	17.08.2020	1,19 €	1	1,190 €	
001.0170	567,00	m	CW- 50/Wandprofil/ 50*5...	0,95 €	1	0,950 €	538,65 €	Testlieferant/Musterstadt	17.08.2020	0,95 €	1	0,950 €	
001.0230	283,50	m	CW-100/Wandprofil/100*...	1,19 €	1	1,190 €	337,37 €	Testlieferant/Musterstadt	17.08.2020	1,19 €	1	1,190 €	
001.0330	220,50	m	UW- 50/Wandprofil/ 50*4...	0,95 €	1	0,950 €	209,48 €	ALLZWECK-Händler	17.08.2020	1,09 €	1	1,090 €	
001.1010	378,00	m	50 mm/Dämmfilzstreifen ...	0,29 €	1	0,290 €	109,62 €	Testlieferant/Musterstadt	17.08.2020	0,29 €	1	0,290 €	
001.1030	189,00	m	100 mm/Dämmfilzstreifen ...	0,55 €	1	0,550 €	103,95 €	Testlieferant/Musterstadt	17.08.2020	0,55 €	1	0,550 €	
001.1110	0,00	m	Trenn-Fix Anschluss-Strei...	8,45 €	1	8,450 €	0,00 €	Testlieferant/Musterstadt	17.08.2020	8,45 €	1	8,450 €	
001.3010	13,7...	Stk	TN-3,5*25-Schnellbausch...	4,39 €	1000	0,004 €	60,15 €		26.09.2013				
001.3240	945,00	Stk	N-6* 40-Nageldübel/Schl...	2,37 €	100	0,024 €	22,40 €		26.09.2013				
001.4260	404,26	Stk	Kunkel-Befestigungen ...	12,53 €	100	0,125 €	50,65 €		10.01.2008				
001.5050	315,00	m²	GKB-Bauplatten 12.5 mm ...	2,88 €	1	2,880 €	907,20 €	ALLZWECK-Händler	04.01.2018				
001.5210	420,00	m²	GKF-Bauplatten 12.5 mm ...	2,04 €	1	2,040 €	856,80 €		10.01.2008				

Die vorstehende Abb. enthält eine **Material-Preisliste** für deren Artikel die niedrigsten Preise aus den vorhandenen Anfragen (hier: **Testlieferant/Musterstadt** und **ALLZWECK-Händler**) übernommen wurden. Alle Artikel, für welche Preise übernommen wurden, sind in der entsprechenden Farbe unterlegt. In der Spalte **verknüpft mit Preisanfrage** wird der Name des Lieferanten angezeigt, aus dessen Preisanfrage der Artikelpreis übernommen wurde. Da jeweils die niedrigsten Preise übernommen wurden, sind die (neuen) Preise der **Material-Preisliste** mit einem komplett ausgefüllten **Sternsymbol** gekennzeichnet.

==> [Kap. 8.1.2 Preisanfragen bearbeiten, exportieren/importieren \(S. 53\)](#)

i Hinweis

Wenn ein Artikel mit einer Preisanfrage verknüpft ist und der Preis des Artikels in der Preisanfrage geändert wird, dann wird auch der Artikelpreis in der **Material-Preisliste** geändert. Wird hingegen der Preis in der **Material-Preisliste** geändert, dann wird die Verknüpfung zur Preisanfrage dadurch aufgehoben.

Artikelrecherchen

Artikelrecherchen können Sie weiterhin nur zu einem ausgewähltem (selektierten) Artikel durchführen. Wenn Sie z.B. über die Kontextmenüfunktion **Recherche zum Artikel "001.0060"** durchführen die Historie der Bestellungen und Lieferungen des Artikels 001.0060 aufrufen, erscheint wie gewohnt das Fenster **Recherche zum Artikel**. Es enthält die gleichen Angaben, wie bisher:

Ort	Kom./Ang.	Best./Lief./Re.-Nr.	Datum	Lieferant	Menge	EH	Preis	je	EP
KPL	30065		22.08.2018			m	1,25 €	1	1,250 €
KPL	30090		22.08.2018			m	1,25 €	1	1,250 €
KPL	30123		22.08.2018			m	1,25 €	1	1,250 €
L	30053	30053-L-18-01	05.04.2018	Musterlieferant ZAKK	288,000	m	1,53 €	1	1,530 €
ER		30053-18-01	03.04.2018	Musterlieferant ZAKK	288,000	m	1,53 €	1	1,530 €
B	30053	1	01.04.2018	Musterlieferant ZAKK	288,000	m	1,53 €	1	1,530 €
L	30040	1. Lieferg.	25.06.2017	Musterlieferant;Bob	220,000	m	0,76 €	1	0,760 €
B	30040	1	21.06.2017	Musterlieferant;Bob	220,000	m	0,76 €	1	0,760 €
APL	1060		26.04.2016		128,630	m	2,76 €	1	2,760 €
KPL	1060		26.04.2016			m	2,76 €	1	2,760 €
APL	4401		11.10.2015			m	0,86 €	1	0,860 €

Über die Befehlsleiste können Sie jetzt bei Bedarf z.B. das Layout des Recherche-Fensters anpassen.

8.2 Online-Preisanfragen über ProMaterial

ProMaterial ist eine neue, auf den Online-Handel von Bauprodukten spezialisierte, cloudbasierte Vertriebslösung. Diese ermöglicht es Händlern und Herstellern ihre Baustoffe und Baumaterialien über das Internet mit den aktuellsten firmen-/händlerspezifischen Artikelpreisen zu präsentieren.

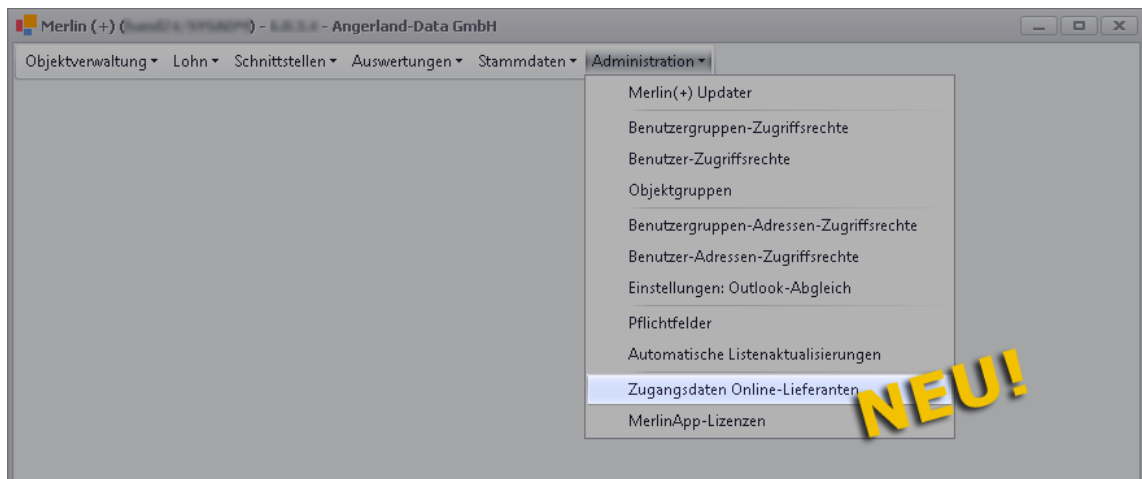
Angerland-Data und *ProMaterial* haben im Februar 2020 eine Kooperation vereinbart, weshalb ab *Merlin 24* für *Merlin*-Benutzer die Möglichkeit besteht, Artikelpreise und Preisdaten online abzurufen. Das zeitaufwendigere Exportieren und Importieren von Preisdateien entfällt damit.

Derzeit arbeitet der Baustofflieferant *Mobau Wirtz & Classen* mit der Online-Plattform *ProMaterial* zusammen. Die *WeGo Systembaustoffe GmbH* plant ebenfalls eine Kooperation mit *ProMaterial*.

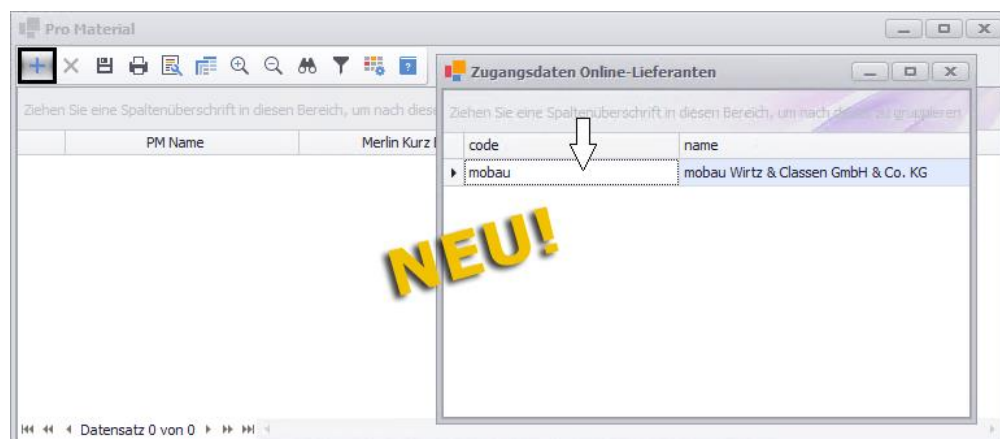
Vorbereitung: ProMaterial-Zugang einrichten

Um für einen Baustofflieferanten der Unternehmensgruppe *Mobau Wirtz & Classen*, Preisanfragen über die Online-Plattform *ProMaterial* durchführen zu können, sind die folgenden vorbereitenden Schritte notwendig:

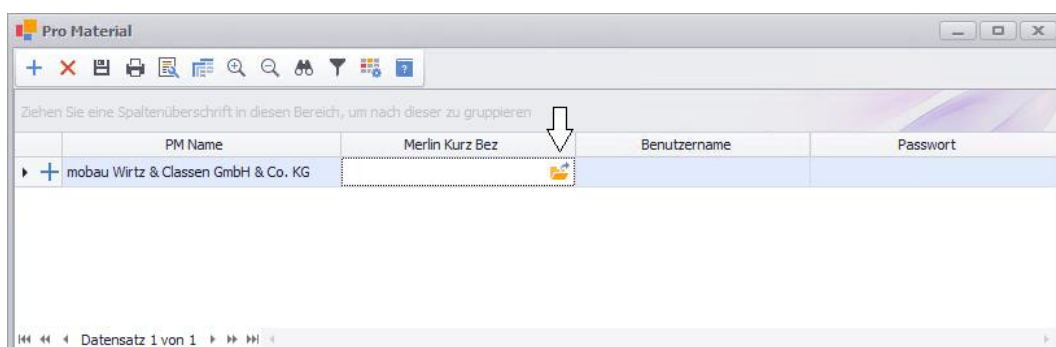
- Legen Sie gegebenenfalls im *Merlin*-Adressstamm einen *Mobau*-Lieferanten an (z.B. *Mobau/Musterstadt*).
- Erfragen Sie telefonisch oder per E-Mail beim *Mobau*-Lieferanten Ihre Zugangsdaten (Benutzername u. Passwort) für *ProMaterial*.
- Um im nächsten Schritt die *ProMaterial*-Zugangsdaten des Lieferanten in *Merlin* hinterlegen zu können, halten Sie diese bereit.




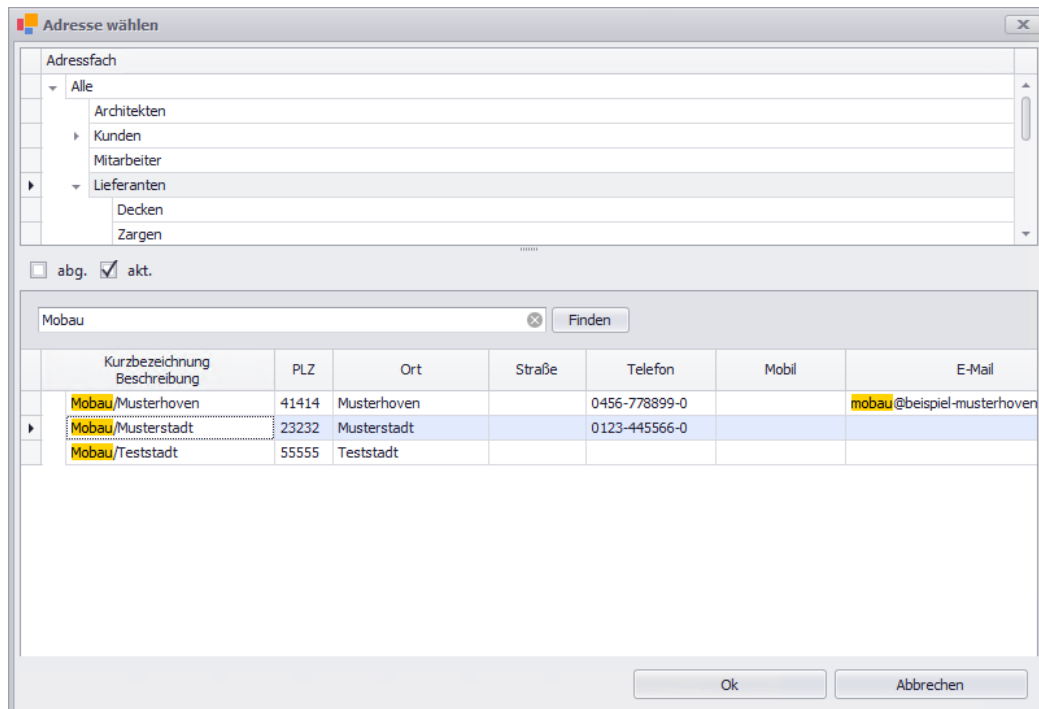
- Wählen Sie im Fenster **Merlin (+)** den neuen Menüpunkt **Administration > Zugangsdaten Online-Lieferanten**.
 - ▶ Das Fenster **ProMaterial** erscheint und enthält zunächst keine Einträge.
- Klicken Sie im Fenster **ProMaterial** auf die Schaltfläche **Neu (F2) +**.
 - ▶ Das Fenster **Zugangsdaten Online-Lieferanten** erscheint im Vordergrund. In der Liste sind die Unternehmen aufgeführt, die ihre Artikel über die Online-Plattform *ProMaterial* anbieten. Aktuell ist das die Unternehmensgruppe *Mobau Wirtz & Classen GmbH & Co. KG*.



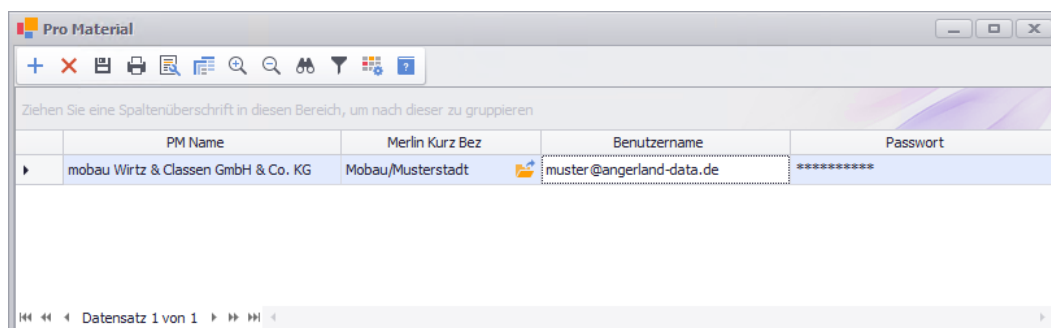
- Wählen Sie mit Doppelklick das Unternehmen aus, zu welchem Sie *ProMaterial*-Zugangsdaten hinterlegen möchten.
 - ▶ Das Fenster **ProMaterial** enthält einen neuen Eintrag. In der Spalte **PM Name** wird die bei *ProMaterial* hinterlegte Bezeichnung des Lieferanten angezeigt.



- Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Adresse aus Adresstamm wählen** .
 - Das Fenster **Adresse wählen** erscheint.
- Wählen Sie hier einen *Mobau*-Lieferanten aus Ihrem Adresstamm aus (z.B. "Mobau/Musterstadt").



- Bestätigen Sie die Auswahl mit **Ok**.
 - Das Fenster **ProMaterial** erscheint wieder im Vordergrund. In der Spalte **KurzBez** wird die Kurzbezeichnung des ausgewählten Lieferanten angezeigt.
- Hinterlegen Sie in den Spalten **Benutzername** und **Passwort** Ihre *ProMaterial*-Zugangsdaten.
- Speichern Sie abschließend die hinterlegten Zugangsdaten.

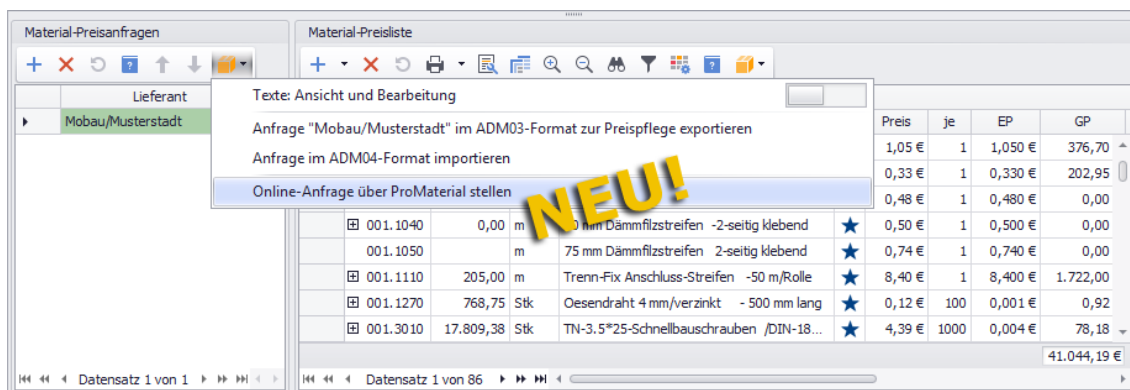


Als Benutzername für den *ProMaterial*-Zugang wird standardmäßig eine E-Mail-Adresse verwendet.

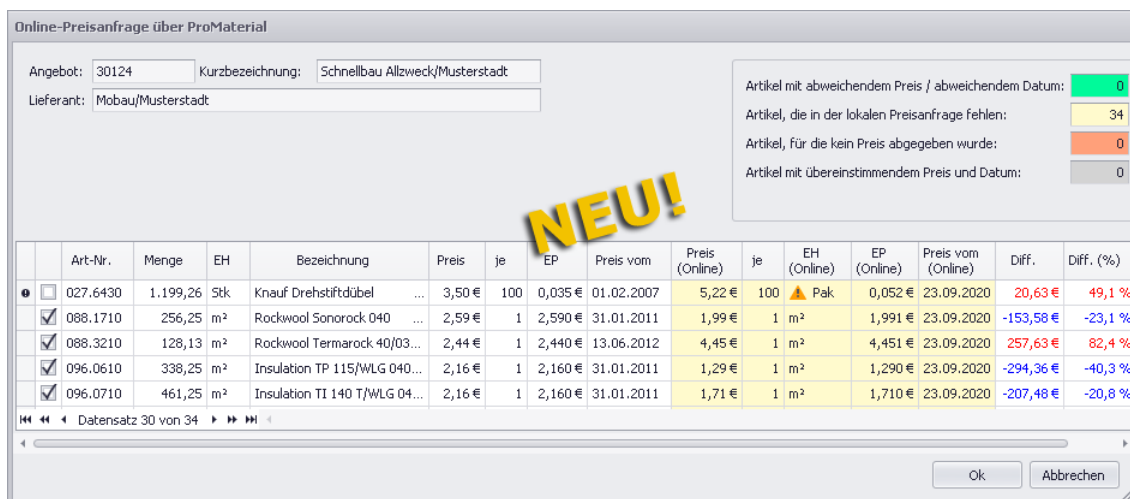
Online-Preisfrage über ProMaterial stellen

Wenn Sie für die Online-Artikelauswahl eines *Mobau*-Lieferanten Ihre *ProMaterial*-Zugangsdaten hinterlegt haben, können Sie im Leistungsverzeichnis eines Angebots oder einer Kommission eine Online-Preisfrage für diesen Lieferanten erstellen. Um z.B. in einem Angebots-LV eine Online-Preisfrage zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie gegebenenfalls sicher, dass Ihr *Merlin*-Arbeitsplatz mit dem Internet verbunden ist.
- Öffnen Sie im LV über die Zusatzfunktion **Material-Preisliste u. Preisfragen** die Material-Preisliste des Angebots.
- Wählen Sie im Bereich **Material-Preisfragen** (links) über die Schaltfläche **Neu +** den Lieferanten aus dem Adressstamm aus.
- Speichern Sie die Auswahl.
- Markieren Sie den Lieferanten.
 - ▶ Die Preisfrage des ausgewählten Lieferanten (rechts) ist zunächst leer, d.h. sie enthält keine Artikel.



- Wählen Sie die neue Zusatzfunktion **Online-Anfrage über ProMaterial stellen**.
 - ▶ Das Fenster **Online-Preisfrage über ProMaterial** erscheint.



Im Fenster **Online-Preisfrage über ProMaterial** werden, wie aus den bisherigen Preisfragen bekannt, die Preise der Objektartikel den Preisen des Lieferanten für diese Artikel gegenübergestellt. Die Preise und Preisdaten des Lieferanten für diese Artikel stammen aus der Online-Plattform *ProMaterial* und sind farbig unterlegt.

i Hinweis

Nur zu Artikeln mit zugeordneter EAN kann online eine Preisfrage an *ProMaterial* geschickt werden. Daher enthält das Fenster **Online-Preisfrage über ProMaterial** ausschließlich solche Objektartikel, zu denen in *Merlin* eine EAN hinterlegt ist.

Die unterschiedlichen Farbmarkierungen in den Online-Spalten haben folgende Bedeutungen:

- **Grün:** Preis/Preisdatum des Objektartikels (Material-Preisliste) unterscheidet sich vom Online-Preis/-Preisdatum (ProMaterial).
- **Gelb:** Artikel ist in der Material-Preis-anfrage nicht enthalten.
- **Orange:** Lieferant hat zum Artikel keinen Online-Preis angegeben.
- **Grau:** Artikel mit übereinstimmendem Preis und Preisdatum.

Wie bisher gewohnt werden in den Spalten **Diff.** und **Diff. (%)** die absoluten und die prozentualen Preisdifferenzen ausgewiesen. Preissteigerungen werden dabei **rot** und Preissenkungen **blau** dargestellt.

In der ersten Spalte (links) des Fensters **Online-Preis-anfrage über ProMaterial** sind diejenigen Artikel angehakt, bei welchen die Einheit der Objektartikel mit der vom Lieferanten angegebenen Einheit (Spalte **EH (Online)**) übereinstimmt. Diese Artikel können anschließend direkt in die Material-Preis-anfrage (hier: Lieferant "Mobau/Musterstadt") übernommen werden.

Wenn die Einheit eines Objektartikels nicht mit der Online-Einheit übereinstimmt, dann ist dieser Artikel in der Spalte **EH (Online)** mit dem **Hinweissymbol** ⚠ gekennzeichnet.


! WICHTIG!

Artikel mit **Hinweissymbol** ⚠ (Spalte **EH (Online)**) können in der Auswahlspalte (links) für eine anschließende Übernahme in die Material-Preis-anfrage gekennzeichnet (angehakt) werden, falls der aktuelle Online-Preis für die Material-Preisliste benötigt wird.

- Wenn Sie Artikel mit **Hinweissymbol** ⚠ in eine Preis-anfrage übernehmen, ist es zwingend erforderlich, dass Sie anschließend in der Preis-anfrage die Verpackungseinheit des Artikels anpassen (Spalte **je**)! Andernfalls werden in der Preis-anfrage gegebenenfalls fehlerhafte Preise ausgewiesen.

- Um die Preisdaten der ausgewählten Artikel (Häkchen) aus der Online-Preis-anfrage zu übernehmen, klicken Sie auf **Ok**.
- Speichern Sie die neu angelegte Material-Preis-anfrage über die LV-Befehlsleiste (oben).
 - ▶ Die Preisdaten des *Mobau*-Lieferanten aus der Online-Preis-anfrage (*ProMaterial*) werden rechts neben der Material-Preisliste angezeigt, z.B. folgendermaßen:

Art-Nr.	Menge	EH	Bezeichnung	Preis	je	EP	GP	Preis-Dat...	Preis	je	EP	GP	Preis-Datum	HPL	
027.0030	0,00	m²	Knauf Bauplatten GKBI 12.5 mm	4,77 €	1	4,770 €	0,00 €	01.02.2017	3,78 €	1	3,780 €	0,00 €	23.09.2020	<input type="checkbox"/>	
027.0033	676,50	m²	Knauf Bauplatten GKBI 12.5 mm	4,55 €	1	4,550 €	3.078,08 €	05.01.2018	5,48 €	1	5,480 €	3.707,22 €	23.09.2020	<input type="checkbox"/>	
027.0050	0,00	m²	Knauf Feuerschutzplatte Pian...	5,17 €	1	5,170 €	0,00 €	01.02.2017	4,77 €	1	4,772 €	0,00 €	23.09.2020	<input type="checkbox"/>	
027.4320	0,00	kg	Knauf Uniflott - 5 kg...	1,80 €	1	0,960 €	0,00 €	13.06.2012							
027.4330	0,00	kg	Knauf Uniflott imprägniert -...	1,87 €	1	1,650 €	0,00 €	14.12.2011							
027.4370	399,76	kg	Knauf Fugenfüller Leicht -...	1,15 €	1	0,680 €	459,72 €	13.06.2012							
027.4420	0,00	kg	Knauf Finish Pastös -20...	1,66 €	1	1,430 €	0,00 €	14.12.2011	0,00 €	20	0,000 €	0,00 €	23.09.2020	<input type="checkbox"/>	
027.4710	830,25	m	Knauf CW-Profile 50/50/06	216,0...	100	1,670 €	1.793,34 €	01.02.2007	216,15 €	100	2,162 €	1.794,62 €	23.09.2020	<input type="checkbox"/>	
							41.044,1...								24.464,75

Falls die neu angelegte Material-Preisfrage Artikel enthält, die in der Online-Preisfrage mit dem **Hinweissymbol**  gekennzeichnet waren, passen Sie nach Bedarf in der Spalte **je** die Verpackungseinheit dieser Artikel an.

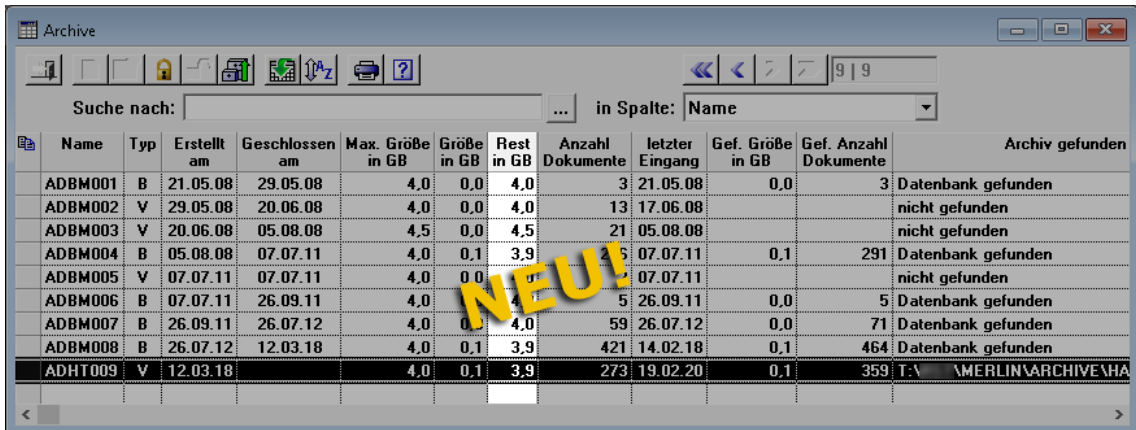
Um anschließend bestimmte **Preise der Material-Preisfrage in die Material-Preisliste zu übernehmen**, benutzen Sie das Kontextmenü.

==> [Kap. 8.1.4 Material-Preisliste bearbeiten \(S. 58\)](#)

9 Archive

9.1 Restliche Archivgröße einsehen

Über den Menüpunkt **Archive > Archive verwalten** können Sie ab jetzt die restliche Größe der vorhandenen *Merlin*-Archive einsehen.



Name	Typ	Erstellt am	Geschlossen am	Max. Größe in GB	Größe in GB	Rest in GB	Anzahl Dokumente	letzter Eingang	Gef. Größe in GB	Gef. Anzahl Dokumente	Archiv gefunden
ADBM001	B	21.05.08	29.05.08	4,0	0,0	4,0	3	21.05.08	0,0	3	Datenbank gefunden
ADBM002	V	29.05.08	20.06.08	4,0	0,0	4,0	13	17.06.08			nicht gefunden
ADBM003	V	20.06.08	05.08.08	4,5	0,0	4,5	21	05.08.08			nicht gefunden
ADBM004	B	05.08.08	07.07.11	4,0	0,1	3,9	5	07.07.11	0,1	291	Datenbank gefunden
ADBM005	V	07.07.11	07.07.11	4,0	0,0	4,0	5	07.07.11			nicht gefunden
ADBM006	B	07.07.11	26.09.11	4,0	0,0	4,0	5	26.09.11	0,0	5	Datenbank gefunden
ADBM007	B	26.09.11	26.07.12	4,0	0,0	4,0	59	26.07.12	0,0	71	Datenbank gefunden
ADBM008	B	26.07.12	12.03.18	4,0	0,1	3,9	421	14.02.18	0,1	464	Datenbank gefunden
ADHT009	V	12.03.18		4,0	0,1	3,9	273	19.02.20	0,1	359	T:\AMERLIN\ARCHIVE\HA

Im Fenster **Archive** wurde hierfür die Spalte **Rest in GB** eingeführt. Die verbleibende Größe eines Archivs wird in der neuen Spalte in Gigabyte ausgewiesen.

10 Kosten/Zahlungsverkehr

10.1 MwSt.-Sätze für Eingangsrechnungen vorgeben

Im **Rechnungseingangsbuch** standen bisher beim Anlegen von Positionen in nicht pauschalen Eingangsrechnungen verschiedene Mehrwertsteuersätze zur Auswahl. Diese Auswahl konnte benutzerseitig nicht vorgegeben oder geändert werden.

In **Merlin 24** können Sie in den **Grundeinstellungen** nun diejenigen Mehrwertsteuersätze vorgeben, die für die einzelnen Positionen von nicht pauschalen Eingangsrechnungen auswählbar sein sollen. Hierfür wurde im Menüpunkt **Stammdaten > Grundeinstellungen** auf der Registerkarte **Allgemein** das Feld **Bekannte MwSt.-Sätze** neu eingeführt:

The screenshot shows the 'Grundeinstellungen' dialog box with the 'Allgemein' tab selected. The 'Bekannte MwSt.-Sätze' field is highlighted with a yellow 'NEU!' sticker. The field contains the value '0;5;7;16;19'. Other fields include 'Absender', 'Niederlassung', 'Beginn des Geschäftsjahres', 'Mehrwertsteuersatz', 'Rundungsvorgabe', 'Wartungsvertrag', 'Haus-/Fremdwährung', 'Bildsuchpfad', 'Genauigkeit für GPS-Ortsbestimmung', 'Vorlaufzeit für TÜV-Termine', and 'Vorlaufzeit für Wartungstermine'.

Um Mehrwertsteuersätze für Ihre Eingangsrechnungen vorzugeben, tragen Sie diese in aufsteigender Reihenfolge, ohne Leerzeichen, ohne Prozentzeichen und mit Semikolon getrennt in das neue Feld **Bekannte MwSt.-Sätze** ein, z.B. wie folgt: "0;5;7;16;19".

Anschließend stehen in nicht pauschalen Eingangsrechnungen auf der Registerkarte **Positionen** in der Spalte **MwSt S.** die vorgegebenen Mehrwertsteuersätze zur Auswahl (Dropdown-Liste):

The screenshot shows the 'Rechnungseingangsbuch' application. The table below shows the invoice items and the 'MwSt S.' dropdown menu.

Pos.	MGr	Art.	V	Menge	EH	Text	Preis	je	Betrag	MwSt S.	MwSt	Brutto	SKt
1	001	5050	a	392,500	m²	GKB-Bauplatten 12.5 mm Typ	2,88	1	1.130,40	16,00	180,86	1.311,26	40
										0,00			
										5,00			
										7,00			
										16,00			
										19,00			
										0,00%			
										5,00%			
										7,00%			
									1.130,40	16,00%	180,86	1.311,26	
										19,00%			

11 Ausgangsrechnungen

11.1 Mehrwertsteuer-Korrektur ausweisen

Im Zuge der vom Gesetzgeber beschlossenen befristeten Umsatzsteuer-Senkung gelten für alle Umsätze, die im Zeitraum vom 1.7.2020 bis zum 31.12.2020 getätigt werden, niedrigere Steuersätze als die bisherigen (§27 Abs. 1 UStG).

Wenn Sie in *Merlin 24* innerhalb einer Rechnungskette, Rechnungen mit unterschiedlichen Steuersätzen (19 % und 16 %) anlegen, dann können Sie sich jetzt die notwendige Umsatzsteuer- bzw. Mehrwertsteuer-Korrektur beim Rechnungsdruck ausweisen lassen. Das ist sowohl bei Zwischenrechnungen als auch bei Schlussrechnungen mit vorhandenen Vorgängerrechnungen möglich.

i Hinweis

Die Steuerkorrekturen innerhalb einer Rechnungskette mit verschieden besteuerten Rechnungen werden beim Rechnungsdruck nur dann ausgewiesen, wenn in den Rechnungsdetails die Option mit **Vorgängerrechnungen** aktiviert ist (==> *nachfolgende Abb.*).

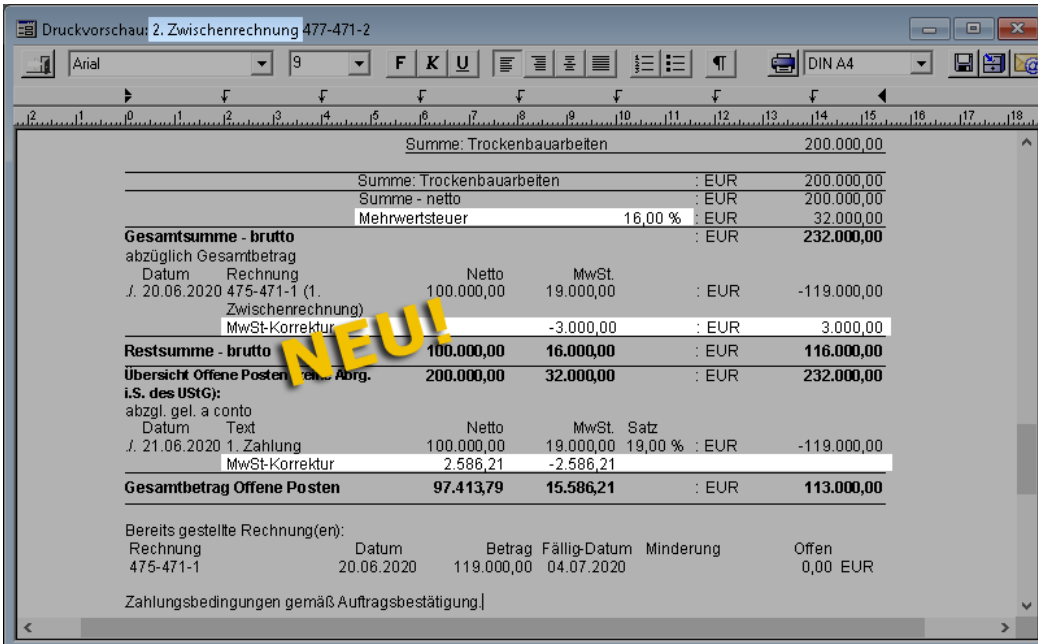
Beispiel:

Die nachfolgende Abbildung zeigt die **Details** der 2. Zwischenrechnung einer Rechnungskette:

Für den nachfolgend aufgeführten beispielhaften Rechnungsdruck (2. Zwischenrechnung einer Rechnungskette) wird von Folgendem ausgegangen:

- 1. Zwischenrechnung:
Netto-Summe: **100.000 € zzgl. 19 % MwSt.** (Brutto-Summe: 119.000 EUR)
- 1. Zahlung:
Netto-Zahlbetrag: **100.000 € zzgl. 19 % MwSt.** (Brutto-Zahlbetrag: 119.000 EUR)
- 2. Zwischenrechnung:
Netto-Summe: **200.000 € zzgl. 16 % MwSt.** (Brutto-Summe = 232.000 EUR)

Da in *Merlin* innerhalb einer Rechnungskette mit kumulierten Rechnungsbeträgen gerechnet wird, wirkt sich der Steuersatz einer Folgerechnung immer auf die Gesamtsumme bzw. den Gesamtbetrag aus. Das bedeutet, dass eine Änderung des MwSt.-Satzes innerhalb einer Rechnungskette (z.B. von 19 % auf 16 %) den MwSt.-Satz der Vorgängerrechnung(en) korrigiert. Um das zu verdeutlichen und um die Mehrwertsteuer der Restsumme (des Zuwachses) korrekt auszuweisen, wird in *Merlin 24* die Mehrwertsteuer-Korrektur für jede Vorgängerrechnung, Zahlung und Gutschrift explizit angegeben, z.B. folgendermaßen:



Summe: Trockenbauarbeiten						200.000,00
					Summe: Trockenbauarbeiten	: EUR 200.000,00
					Summe - netto	: EUR 200.000,00
					Mehrwertsteuer 16,00 %	: EUR 32.000,00
					Gesamtsumme - brutto	: EUR 232.000,00
					abzüglich Gesamtbetrag	
	Datum	Rechnung	Netto	MwSt.		
	/.	20.06.2020	475-471-1 (1.	100.000,00	19.000,00	: EUR -119.000,00
			Zwischenrechnung)			
			MwSt-Korrektur	-3.000,00		: EUR 3.000,00
			Restsumme - brutto	100.000,00	16.000,00	: EUR 116.000,00
			Übersicht Offene Posten	200.000,00	32.000,00	: EUR 232.000,00
			i.S. des UStG):			
			abzgl. gel. a conto			
	Datum	Text	Netto	MwSt.	Satz	
	/.	21.06.2020	1. Zahlung	100.000,00	19,00 %	: EUR -119.000,00
			MwSt-Korrektur	2.586,21	-2.586,21	
			Gesamtbetrag Offene Posten	97.413,79	15.586,21	: EUR 113.000,00
			Bereits gestellte Rechnung(en):			
	Rechnung	Datum	Betrag	Fällig-Datum	Minderung	Offen
	475-471-1	20.06.2020	119.000,00	04.07.2020		0,00 EUR
			Zahlungsbedingungen gemäß Auftragsbestätigung.]			

Gemäß erfolgter Mehrwertsteuer-Korrektur ergibt sich in dem vorstehenden Rechnungsdruck-Beispiel (2. Zwischenrechnung) ein offener Bruttobetrag von **113.000 EUR** und eine zu zahlende Mehrwertsteuer von **15.586,21 EUR** (offener Nettobetrag: 97.413,79 EUR).

Bitte beachten Sie, dass bei der Korrekturberechnung der aufgelisteten Zahlung(en) vom Brutto-Zahlbetrag (hier: 119.000 EUR) ausgegangen werden muss, da die Zahlung dieses Betrags bereits erfolgt ist. Bei der MwSt.-Korrektur zu einer mit 19 % MwSt. versteuerten Zahlung wird daher in *Merlin 24* so gerechnet, als wäre der Brutto-Zahlbetrag mit 16 % MwSt. versteuert.

Für das vorstehende Rechnungsbeispiel bedeutet das, dass sich bei der MwSt.-Korrektur zur 1. Zahlung (Netto-Zahlbetrag: 100.000 EUR) ein korrigierter Netto-Zahlbetrag von 102.586,21 EUR zzgl. 16 % MwSt. ergibt. Die sich ergebenden Differenzbeträge werden in der neuen Zeile **MwSt-Korrektur** entsprechend ausgewiesen (hier: Netto 2.586,21 EUR und MwSt. -2.586,21 EUR).

12 Lohnerfassung monatlich (+)

12.1 Zeitkonto für Zeitausgleich benutzen

Ab *Merlin 24* können Sie in der **Monatlichen Lohnerfassung** für jeden Mitarbeiter Lohnstunden, die zusätzlich zur Regelarbeitszeit erfasst werden (Überstunden), in ein **Zeitkonto** übernehmen. Überstunden, die in einem **Zeitkonto** 'gesammelt' werden, können zu einem späteren Zeitpunkt (z.B. im Winter) zum Erfassen von Zeitausgleich-Stunden herangezogen werden.

Um für einen Mitarbeiter die Angaben aus dem individuellen Zeitkonto einsehen zu können, haken Sie im Fenster **Monatliche Lohnerfassung** die neue Option **Mit Zeitkonto** an:

Kolonne	Lohnart	Akkordstunden	Regiestunden	Überstunden	Ü-Satz	Akkordvergütung	Auslösung	AuslösungArt	KM	Sonstiges	Lohn	Zeitausgleich	Zeitkonto	Zeitkonto
M	TR	10,50	0,00	0,00	Über...	0,00	0	Spesen 1	0	0,00	0,00		0	
										0,00	0,00			0
										0,00	0,00			0
105,65€														
M	TR	10,50								0,00	181,13			181,13
M	TR	10,50								0,00	181,13			181,13
M	TR	10,50								0,00	181,13			181,13
M	TR	10,50								0,00	181,13			181,13
M	TR	10,50								0,00	181,13			181,13
										0,00	0,00			0
										0,00	0,00			0
		52,50	0,00	0,00		0,00	0,00		0	0,00	905,65			905,65
		52,50												

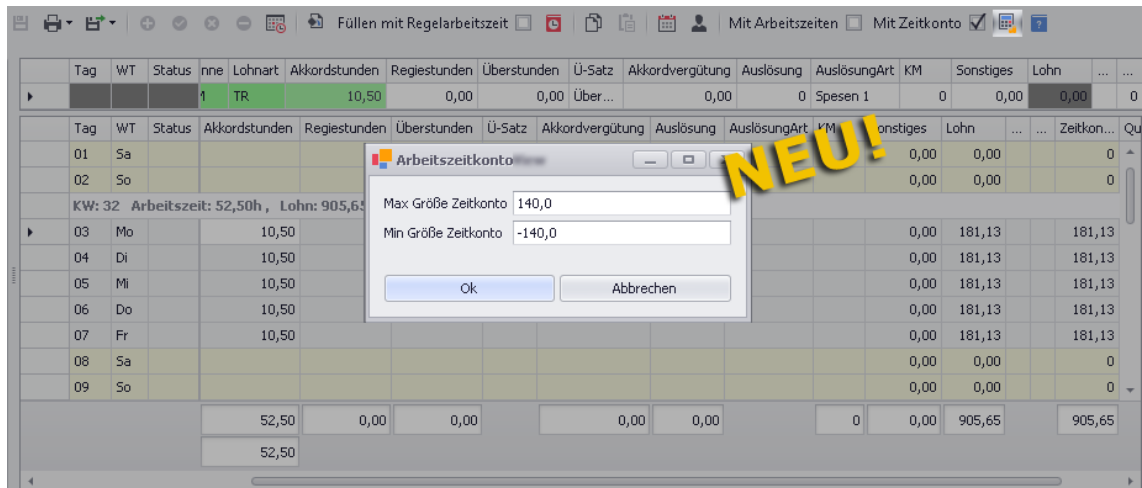
Rechts werden die folgenden, neu eingeführten Spalten eingeblendet:

- **Zeitausgleich:** Lohnstunden (h), die mit dem Zeitkonto verrechnet werden (Überstunden).
- **Zeitkonto:** Tagesaktueller Stand des Zeitkontos in Stunden (z.B.: 12,5 h).
- **Zeitkonto Lohn:** Lohn in EUR ohne Zeitausgleich, d.h. Tageslohn abzüglich Lohn für Überstunden.

Zusätzlich wird die neue Schaltfläche **Zeitausgleich nach Regelarbeitszeit (Strg+Z)** aktiviert.

Zeitkonto-Einstellungen verwalten

Vor dem Durchführen eines Zeitausgleichs prüfen Sie die allgemeinen Zeitkonto-Einstellungen und passen Sie diese gegebenenfalls an. Hierzu rufen Sie über die neue Schaltfläche **Zeitkonto Einstellungen** in der Befehlsleiste des Lohnkalenders das Fenster **Arbeitszeitkonto Einstellungen** auf:



Das Fenster **Arbeitszeitkonto Einstellungen** enthält folgende Angaben:

- **Max. Größe Zeitkonto:** Werkssseitig werden hier 140,0 h als maximaler Zeitkontostand bezogen auf das laufende Kalenderjahr angezeigt.
- **Min. Größe Zeitkonto:** Werkssseitig werden hier -140,0 h als minimaler Zeitkontostand bezogen auf das laufende Kalenderjahr angezeigt.

Beide Zeitkontostände (Max./Min.) können bei Bedarf angepasst werden, z.B. folgendermaßen:



Änderungen im Fenster **Arbeitszeitkonto Einstellungen** gelten für alle Mitarbeiter, die in der Mitarbeiterliste des Lohnkalenders aufgeführt sind.


Überstunden in das Zeitkonto übernehmen

Damit im Lohnkalender durch einen Zeitausgleich Überstunden in das Zeitkonto übernommen werden können, müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- Für den ausgewählten Mitarbeiter liegen im Lohnkalender baustellenspezifische Lohndaten vor (Akkord-/Regiestunden).
- Die Option **Mit Zeitkonto** ist angehakt.


Zur Übernahme von Überstunden in das Zeitkonto, haben Sie die folgenden Möglichkeiten:

- Überstunden händisch in die Spalte **Zeitausgleich** eintragen.
ODER:

- Zeitausgleich gemäß Regelarbeitszeit durchführen (über Schaltfläche , Kontextmenü oder Tastenkombination [Strg]+[Z]).

Beispiel:

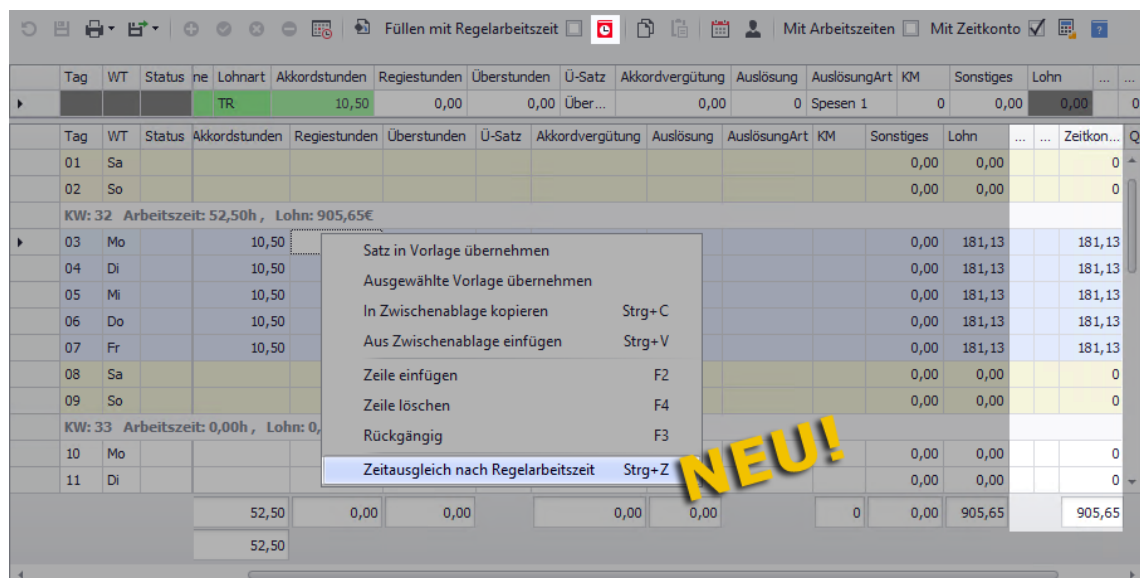
Um beispielsweise mit den Überstunden eines Mitarbeiters aus einer kompletten Kalenderwoche einen **Zeitausgleich gemäß Regelarbeitszeit** durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie im Lohnkalender die Lohndatensätze, die mit dem Zeitkonto abzugleichen sind (hier: KW 32).
- Klicken Sie auf die neue Schaltfläche **Zeitausgleich nach Regelarbeitszeit (Strg+Z)** .

ODER:

- Drücken Sie die Tastenkombination [Strg]+[Z].

ODER:



Tag	WT	Status	ne	Lohnart	Akkordstunden	Regiestunden	Überstunden	Ü-Satz	Akkordvergütung	Auslösung	AuslösungArt	KM	Sonstiges	Lohn	Zeitkon...	
				TR	10,50	0,00	0,00	Über...	0,00	0	Spesen 1	0	0,00	0,00			0	
01	Sa												0,00	0,00			0	
02	So												0,00	0,00			0	
KW: 32 Arbeitszeit: 52,50h , Lohn: 905,65€																		
03	Mo				10,50								0,00	181,13			181,13	
04	Di				10,50								0,00	181,13			181,13	
05	Mi				10,50								0,00	181,13			181,13	
06	Do				10,50								0,00	181,13			181,13	
07	Fr				10,50								0,00	181,13			181,13	
08	Sa												0,00	0,00			0	
09	So												0,00	0,00			0	
KW: 33 Arbeitszeit: 0,00h , Lohn: 0,00€																		
10	Mo												0,00	0,00			0	
11	Di												0,00	0,00			0	
					52,50	0,00	0,00		0,00	0,00		0	0,00	905,65			905,65	
					52,50													

- Wählen Sie die neue Kontextmenüfunktion **Zeitausgleich nach Regelarbeitszeit**.
 - ▶ Die Spalte **Zeitausgleich** (rechts) zeigt die von der Regelarbeitszeit abweichenden Lohnstunden (= Überstunden) an, z.B. "4,5" (hier: 10,5 Akkordstunden abzgl. Regelarbeitszeit von 6 h).
 - ▶ Die Spalte **Zeitkonto** ist bei den ausgeglichenen Lohndatensätzen **grün** unterlegt. Hier wird der laufend (täglich) summierte Zeitkontostand in Stunden (h) ausgewiesen, z.B. "12,5".
 - ▶ Die Spalte **Zeitkonto Lohn** zeigt den jeweiligen Tageslohn gemäß Regelarbeitszeit in EUR an, z.B. "103,50". In der Fußzeile wird der summierte Lohn gemäß Regelarbeitszeit ausgewiesen, z.B. "690,02".

12 Lohnerfassung monatlich (+)

Akkordstunden	Regiestunden	Überstunden	Ü-Satz	Akkordvergütung	Auslösung	AuslösungArt	KM	Sonstiges	Lohn	Z...	Ze...		
0,00	0,00	0,00	Über...	0,00	0	Spesen 1	0	0,00	0,00		0		
Akkordstunden	Regiestunden	Überstunden	Ü-Satz	Akkordvergütung	Auslösung	AuslösungArt	KM	Sonstiges	Lohn	Z...	Ze...	Zeitkon...	Quelle
10,50								0,00	181,13	2	2	146,63	AusDB
10,50								0,00	181,13	2	4	146,63	AusDB
10,50								0,00	181,13	2	6	146,63	AusDB
10,50								0,00	181,13	2	8	146,63	AusDB
10,50								0,00	181,13	4,5	12,5	103,50	AusDB
								0,00	0,00			0	
								0,00	0,00			0	
								0,00	0,00			0	
52,50	0,00	0,00		0,00	0,00		0	0,00	905,65			690,02	

**WICHTIG!**

Werden Änderungen an Akkordstunden vorgenommen, für die bereits ein Zeitausgleich erfolgt ist, dann werden die vorhandenen (erfassten) Zeitausgleich-Stunden nicht automatisch angepasst.

- Wenn Sie Änderungen an Akkordstunden vornehmen, prüfen Sie anschließend die zugehörigen Zeitausgleich-Stunden und passen Sie diese bei Bedarf händisch an (Spalte **Zeitausgleich**).

Überschreitung des vorgegebenen Zeitkonto-Limits

In der obersten Zeile des Lohnkalenders wird in der Spalte **Zeitkonto** der Zeitkontostand, der sich zu Monatsbeginn aus den erfassten Zeitausgleich-Stunden des Vormonats ergibt, ausgewiesen (==> *nachfolgende Abb. oben: 52 h*)

Sobald beim Durchführen eines Zeitausgleichs mit den Überstunden eines Mitarbeiters das vorgegebene max./min. Zeitkonto-Limit (z.B. 70 h oder -70 h) erreicht wird, erscheint im Lohnkalender das **Fehlersymbol** . Änderungen im Lohnkalender können in diesem Fall nicht gespeichert werden. Wenn Sie den Mauszeiger auf das **Fehlersymbol** ziehen, wird ein Hinweis zur Überschreitung des Zeitkonto-Limits eingeblendet, z.B. folgendermaßen:

Akkordstunden	Regiestunden	Überstunden	Ü-Satz	Akkordvergütung	Auslösung	AuslösungArt	KM	Sonstiges	Lohn	Z...	Zeitkon...		
10,50	0,00	0,00	Über...	0,00	0	Spesen 1	0	0,00	0,00		52		
Akkordstunden	Regiestunden	Überstunden	Ü-Satz	Akkordvergütung	Auslösung	AuslösungArt	KM	Sonstiges	Lohn	Z...	Zeitkon...	Zeitkon...	Quelle
10,50								0,00	189,00	2,0	54,0	153,00	AusDB
10,50								0,00	189,00	2,0	56,0	153,00	AusDB
10,50								0,00	189,00	2,0	58,0	153,00	AusDB
10,50								0,00	189,00	4,5	62,5	108,00	AusDB
								0,00	0,00			0	
								0,00	0,00			0	
10,50								0,00	189,00	2,0	64,5	153,00	AusDB
10,50								0,00	189,00	2,0	66,5	153,00	AusDB
10,50								0,00	189,00	2,0	68,5	153,00	AusDB
10,50								0,00	189,00	2,0	70,5	153,00	AusDB
94,50	0,00	0,00		0,00	0,00		0	0,00	1.701,00				
94,50													

Um Änderungen im Lohnkalender speichern zu können, haben Sie nun folgende Möglichkeiten:

- Zuviel erfasste Zeitausgleich-Stunden () in der Spalte **Zeitausgleich** händisch anpassen. (==> *nachfolgende Abb.*)

ODER:

- Über die Schaltfläche **Zeitkonto Einstellungen** das Zeitkonto-Limit anpassen (z.B.: 90 h anstelle 70 h).

ODER:

- Fehlerhafte Lohndatensätze (✘) markieren und löschen.

Beispiel: Zeitausgleich-Stunden anpassen

Im nachfolgend beispielhaft abgebildeten Lohnkalender-Ausschnitt wurden die letzten beiden Lohndatensätze (unten) händisch angepasst. Für den vorletzten Lohndatensatz wurde 1 h Zeitausgleich eingetragen und für den letzten Lohndatensatz wurden die ursprünglich erfassten Zeitausgleich-Stunden auf den Wert 0 (Null) gesetzt:

Lohn	Zeitaus...	Zeitkon...	Zeitkon...	Quelle
189,00	2,0	54,0	153,00	AusDB
189,00	2,0	56,0	153,00	AusDB
189,00	2,0	58,0	153,00	AusDB
189,00	4,5	62,5	108,00	AusDB
0,00			0	
0,00			0	
189,00	2,0	64,5	153,00	AusDB
189,00	2,0	66,5	153,00	AusDB
189,00	2,0	68,5	153,00	AusDB
189,00	1	69,5	171,00	AusDB
189,00	0	69,5	189,00	AusDB
0,00			0	

Wenn in der Spalte **Zeitausgleich** ein Nullwert (= 0 h) hinterlegt ist, dann ist der zugehörige Zeitkontowert (Spalte **Zeitkonto**) nicht farbig unterlegt, da der Zeitkontostand in diesem Fall unverändert bleibt.

Wenn in der Spalte **Zeitausgleich** ein Wert > 0 hinterlegt ist (z.B. "1" für 1 h), dann ist der zugehörige Zeitkontowert (Spalte **Zeitkonto**) **grün** unterlegt, da auf dem Zeitkonto ein Zuwachs erfolgt ist.

Lohnstunden vom Zeitkonto abbuchen

Wenn für einen Mitarbeiter im Lohnkalender zum Zeitausgleich Lohnstunden vom Zeitkonto abgebucht werden sollen (z.B. im Winter, wenn keine Arbeiten auf einer Baustelle zu erledigen sind), gehen Sie wie folgt vor:

- Legen Sie für den Mitarbeiter 'leere' baustellenunabhängige Lohndatensätze mit der Lohnart "Zeitausgleich" (ZA) an.
 - Die Spalten **Kommission** und **Regiestunden** sind leer.
 - In der Spalte **Lohnart** erscheint das Kürzel "ZA"
- Markieren Sie die neu angelegten Lohndatensätze (Lohnart "ZA").

Kommission	Kolonne	Lohnart	Akkordstunden	Regiestunden	Überstunden	Ü-Satz	Akkordvergütung	Auslösung	AuslösungArt	KM	Sonstiges	Lohn	...	Ze...	Zeitkon...
		ZA	0,00	0,00	0,00	Über...	0,00	0	Spesen 1	0	0,00	0,00		69,5	
it: 0,00h , Lohn: 0,00€													0,00	0,00	0
it: 0,00h , Lohn: 0,00€															
		ZA										0,00	0,00		0,00
		ZA										0,00	0,00		0,00
		ZA										0,00	0,00		0,00
		ZA										0,00	0,00		0,00
		ZA										0,00	0,00		0,00
												0,00	0,00		0
												0,00	0,00		0
Summen:			0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0	0,00	0,00			0,00
Gesamt:			0,00												

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zeitausgleich nach Regelarbeitszeit (Strg+Z)** .

ODER:

- Drücken Sie die Tastenkombination [Strg]+[Z].

ODER:

- Wählen Sie die Kontextmenüfunktion **Zeitausgleich nach Regelarbeitszeit**.
 - In der Spalte **Zeitausgleich** wird für jeden Lohndatensatz (ZA) die Anzahl der Minusstunden ausgewiesen, die gemäß Regelarbeitszeit vom Zeitkonto abgebucht wurden (z.B. "-8,5").
 - In der Spalte **Zeitkonto** wird der tagesaktuelle Stand des Zeitkontos ausgewiesen. Da Lohnstunden vom Zeitkonto abgebogen werden, sind die Werte in dieser Spalte **rosa** unterlegt.

Lohnart	Akkordstunden	Regiestunden	Überstunden	Ü-Satz	Akkordvergütung	Auslösung	AuslösungArt	KM	Sonstiges	Lohn	Zeit...	Zeitk...	Zeitkon...
ZA	0,00	0,00	0,00	Über...	0,00	0	Spesen 1	0	0,00	0,00		69,5	
Lohnart	Akkordstunden	Regiestunden	Überstunden	Ü-Satz	Akkordvergütung	Auslösung	AuslösungArt	KM	Sonstiges	Lohn	Zeit...	Zeitk...	Zeitkon...
									0,00	0,00			0
ZA		8,50							0,00	153,00	-8,5	61,0	153,00
ZA		8,50							0,00	153,00	-8,5	52,5	153,00
ZA		8,50							0,00	153,00	-8,5	44,0	153,00
ZA		8,50							0,00	153,00	-8,5	35,5	153,00
ZA		6,00							0,00	108,00	-6	29,5	108,00
									0,00	0,00			0
									0,00	0,00			0
	0,00	40,00	0,00		0,00	0,00		0	0,00	720,00			720,00
	40,00												

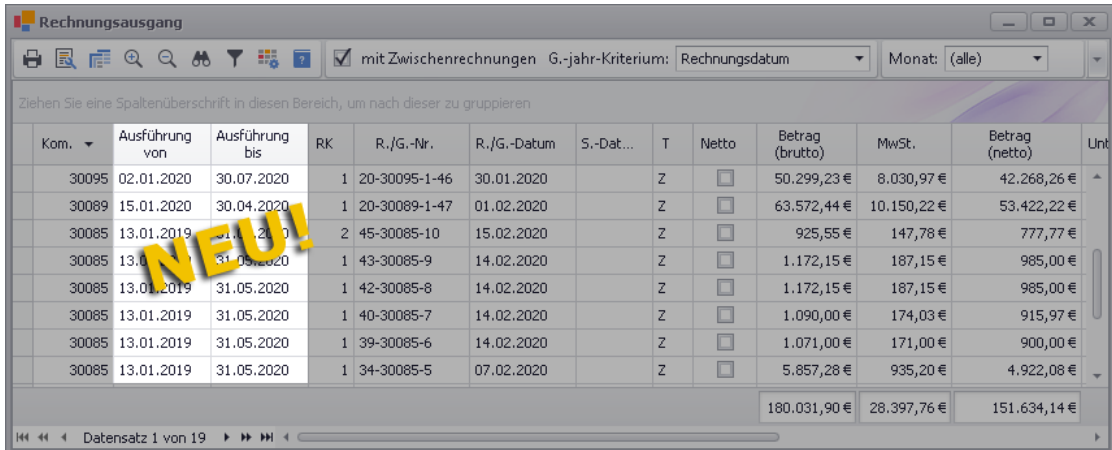
Sie können auch Lohnstunden vom Zeitkonto unabhängig von der hinterlegten Regelarbeitszeit abbuchen. Hierzu tragen Sie nacheinander in die Spalte **Regiestunden** und in die Spalte **Zeitkonto** die Anzahl der Stunden ein, die vom Zeitkonto abgebucht werden sollen. Tragen Sie dabei in beide Spalten den gleichen Minuswert ein, z.B. "-6" für 6 abzubuchende Stunden (h).

13 Auswertungen (+)

13.1 Rechnungsausgang mit Ausführungszeitraum

Im Menüpunkt **Auswertungen (+) > Rechnungsausgang** wurde die **Spaltenauswahl** um die Spalten **Ausführung von** und **Ausführung bis** erweitert.

Wenn Sie die neuen optionalen Spalten zur Auswertungstabelle **Rechnungsausgang** hinzufügen (Drag & Drop), dann wird Ihnen jetzt der Ausführungszeitraum aus den Kopfdaten der Kommission ausgewiesen.



Kom.	Ausführung von	Ausführung bis	RK	R./G.-Nr.	R./G.-Datum	S.-Dat...	T	Netto	Betrag (brutto)	MwSt.	Betrag (netto)	Unt
30095	02.01.2020	30.07.2020	1	20-30095-1-46	30.01.2020		Z	<input type="checkbox"/>	50.299,23 €	8.030,97 €	42.268,26 €	
30089	15.01.2020	30.04.2020	1	20-30089-1-47	01.02.2020		Z	<input type="checkbox"/>	63.572,44 €	10.150,22 €	53.422,22 €	
30085	13.01.2019	31.05.2020	2	45-30085-10	15.02.2020		Z	<input type="checkbox"/>	925,55 €	147,78 €	777,77 €	
30085	13.01.2019	31.05.2020	1	43-30085-9	14.02.2020		Z	<input type="checkbox"/>	1.172,15 €	187,15 €	985,00 €	
30085	13.01.2019	31.05.2020	1	42-30085-8	14.02.2020		Z	<input type="checkbox"/>	1.172,15 €	187,15 €	985,00 €	
30085	13.01.2019	31.05.2020	1	40-30085-7	14.02.2020		Z	<input type="checkbox"/>	1.090,00 €	174,03 €	915,97 €	
30085	13.01.2019	31.05.2020	1	39-30085-6	14.02.2020		Z	<input type="checkbox"/>	1.071,00 €	171,00 €	900,00 €	
30085	13.01.2019	31.05.2020	1	34-30085-5	07.02.2020		Z	<input type="checkbox"/>	5.857,28 €	935,20 €	4.922,08 €	
									180.031,90 €	28.397,76 €	151.634,14 €	

Bei Tagelohnrechnungen (Typ: T) wird kein Ausführungszeitraum ausgewiesen.

14 Stammdaten

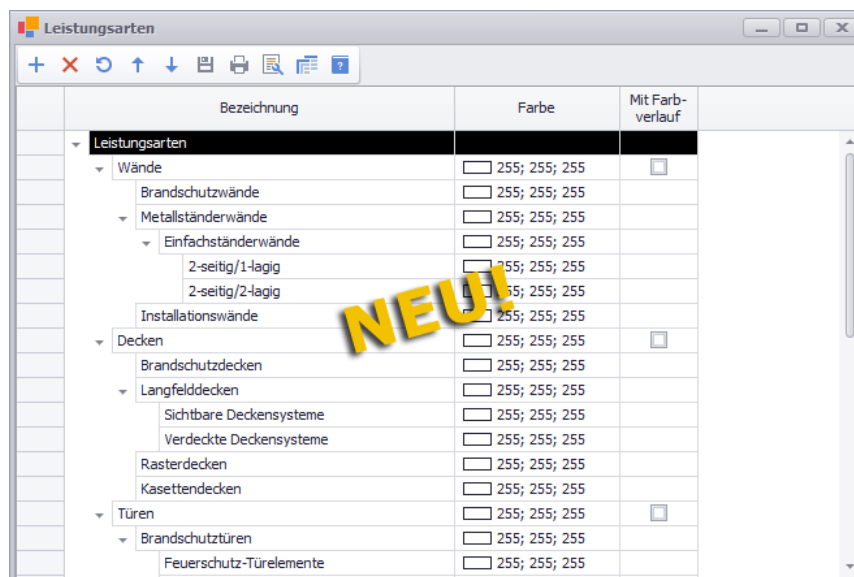
14.1 Menüpunkt "Leistungsarten" überarbeitet

Der Menüpunkt **Leistungsarten** wurde komplett überarbeitet. Leistungsarten können Sie ab *Merlin 24* über den Menüpunkt **Stammdaten > Leistungsarten (+)** verwalten.

Voraussetzung hierfür: Sie verfügen über das notwendige **Zugriffsrecht** für diesen Menüpunkt.

==> [Kap. 2.1 Benutzerrechte für Stammdaten zuweisen \(S. 6\)](#)

Im neuen **Leistungsarten**-Fenster werden die hinterlegten Leistungsarten ähnlich wie bisher in Form eines Suchbaums angezeigt:



Werksseitig enthält das Fenster **Leistungsarten** zunächst folgende Spalten:

- **Bezeichnung:** Leistungsart, welche in das Feld eingetragen oder (bei Vorhandensein) bearbeitet werden kann.
- **Farbe:** Farbauswahl aus vorgegebenen System
- **Mit Farbverlauf:** Kennzeichen für die Farbdarstellung einzelner Stufen in verschiedenen Farbtönen.

Wenn das Kennzeichen gesetzt ist, wird für jede Stufe des gekennzeichneten Titels die gewählte Farbe in einem anderen Farbton angezeigt (z.B.: Dunkelblau - Blau - Hellblau usw.)



Über die **Spaltenauswahl** können Sie optional die folgenden Spalten zur Leistungsarten-Tabelle hinzufügen:

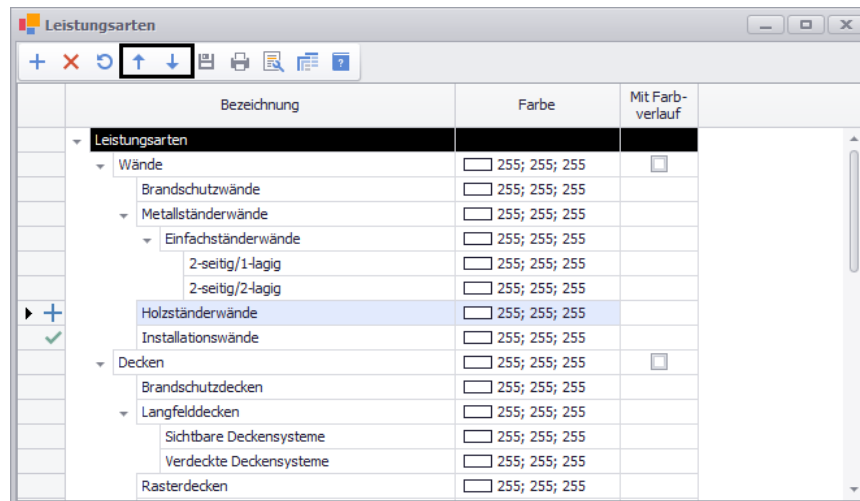
- **Konto:** Nummer der Leistungsart; bis zu 9-stellige Nummern sind möglich.
- **Pos.:** Position in der Hierarchie-Stufe

Leistungsarten anlegen und Farbverlauf einstellen

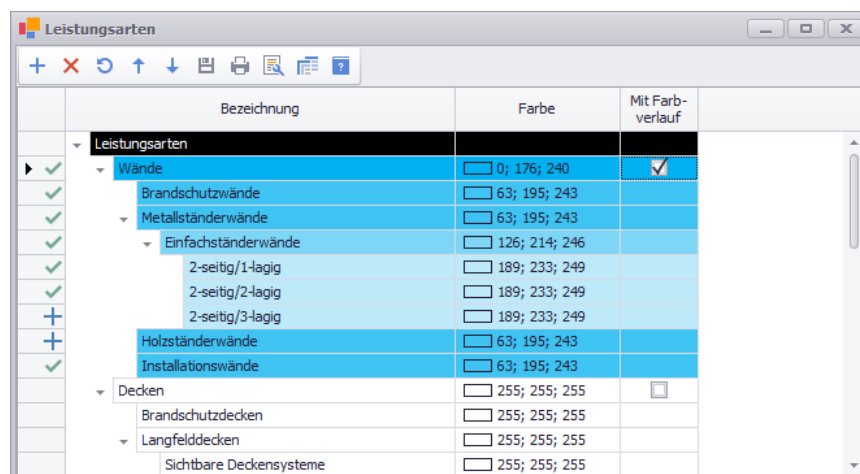
Um neue Leistungsarten anzulegen und Farbverläufe einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie die Leistungsart, zu der Sie einen Untertitel hinzufügen möchten (z.B. "Wände").
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu (F2) +**.

- ▶ Die Zeile "Neue Leistungsart" steht an letzter Position des markierten Titels.
- Tragen Sie in der Spalte **Bezeichnung** den Namen der neuen Leistungsart ein (z.B. "Holzständerwände").
- Sortieren Sie die neue Leistungsart m.H. der Pfeilschaltflächen   an die passende Stelle im Titel.



- Fügen Sie nach dem gleichen Prinzip weitere Leistungsarten hinzu.
- Um Farbeinstellungen für den Titel (z.B. "Wände") vorzunehmen, markieren Sie diesen.
- Öffnen Sie mit Linksklick in die Spalte **Farbe** die vorgegebene Farbauswahl.
- Wählen Sie eine passende Farbe.
- Um auch die zugehörigen Untertitel einzufärben, setzen Sie das Kennzeichen **Mit Farbverlauf**.



- Speichern Sie abschließend die Änderungen.

Tipp: Im Leistungsverzeichnis können Sie bei Bedarf die neue optionale Spalte **Leistungsart** zur LV-Tabelle hinzufügen. Die zugewiesenen Leistungsarten werden dann in der Farbe angezeigt, die in den Stammdaten eingestellt ist.

==> [Kap. 6.1.6 Leistungsarten zuordnen/anzeigen \(S. 27\)](#)

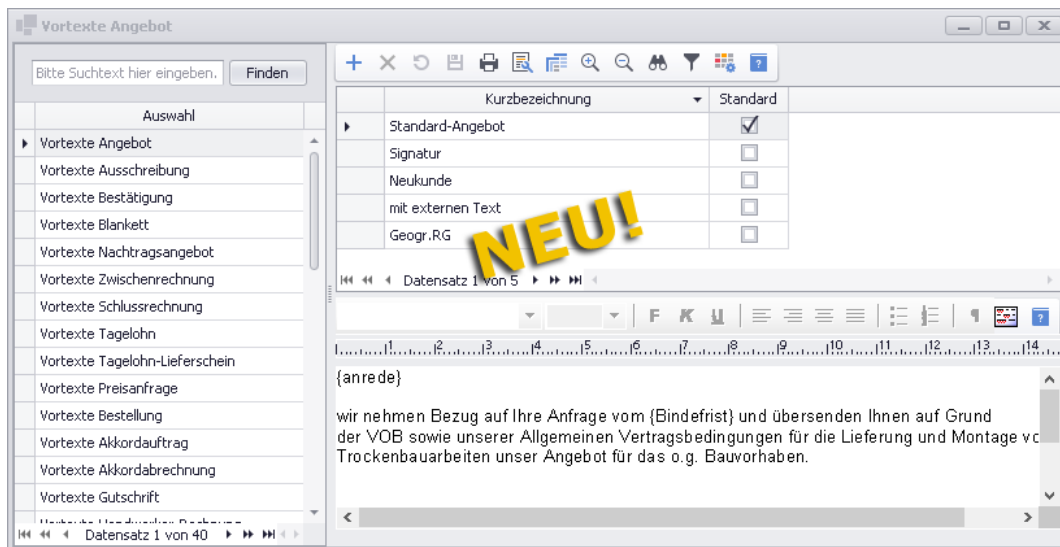
14.2 Menüpunkt "Vor-/Schluss-Texte" überarbeitet

Der Menüpunkt **Vor-/Schluss-/Pauschal-/Hinweis- und externe Texte** wurde komplett überarbeitet. Textbausteine können Sie ab *Merlin 24* in dem Menüpunkt **Stammdaten > Vor-/Schluss-/Pauschal-/Hinweis- und externe Texte (+)** verwalten/bearbeiten.

Voraussetzung hierfür: Sie verfügen über das notwendige **Zugriffsrecht** für diesen Menüpunkt.

==> [Kap. 2.1 Benutzerrechte für Stammdaten zuweisen \(S. 6\)](#)

Nach Auswahl des Menüpunkts **Vor-/Schluss-/Pauschal-/Hinweis- und externe Texte (+)** werden standardmäßig die Textbausteine der Textrubrik **Vortexte Angebot** angezeigt, z.B. folgendermaßen:



Zum Bearbeiten von Stammtexten mussten Sie bisher mehrere Fenster öffnen und Registerkarten anklicken. Das neue Stammtexte-Fenster enthält sowohl die Liste der Textrubriken (z.B. "Vortexte Angebot") als auch den Inhalt des jeweils markierten bzw. ausgewählten Textbausteins (z.B. "Standard-Angebot").

Linker Fensterbereich:

Im linken Fensterbereich des neuen Stammtexte-Fensters finden Sie die Liste **Auswahl** mit den bereits bekannten Textrubriken.

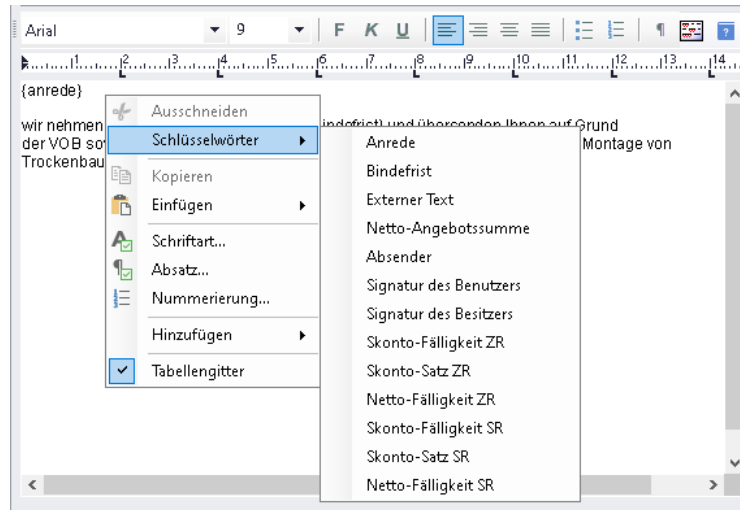
Rechter Fensterbereich:

Im rechten Fensterbereich werden oben die Textbausteine derjenigen Textrubrik (z.B. "Vortexte Angebot") angezeigt, die in der Liste **Auswahl** (links) markiert bzw. ausgewählt ist (Linksklick).

Unten rechts wird der Text angezeigt, der zum markierten Textbaustein erfasst wurde.

In der Spalte **Standard** (oben rechts) kann wie bisher gewohnt jeweils ein Textbaustein mit Häkchen als Standardtext gekennzeichnet werden.

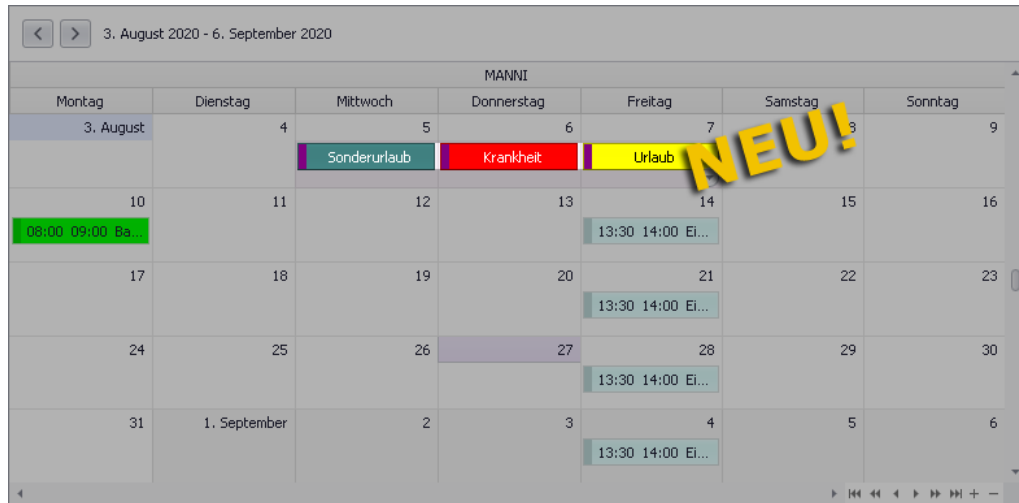
Einen Stammtext können Sie genauso wie bisher über die Befehlsleiste oder das Kontextmenü bearbeiten. Über das Kontextmenü (Rechtsklick) stehen Ihnen die gewohnten Schlüsselwörter zur Verfügung. Für den Vortext eines Angebots sind das beispielsweise die folgenden Schlüsselwörter:



15 Terminverwaltung

15.1 Urlaubsplan-Einträge im Terminkalender anzeigen

In *Merlin 24* können Sie sich jetzt auch Einträge aus dem Urlaubsplan (z.B. Urlaub, Krankheit, Sonderurlaub, Feiertage usw.) anzeigen lassen, z.B. folgendermaßen:



Einträge, die aus dem Urlaubsplan stammen, werden im Terminkalender als "ganztägige" Termine angelegt und können hier weder editiert noch gelöscht werden. Derartige Einträge werden in derselben Farbe dargestellt, die auch im Urlaubsplan verwendet wird.

i Hinweis

Die sog. Statustage "Betriebsurlaub" und "Feiertag" sind keinem Benutzer zugeordnet und werden daher automatisch im **Terminkalender (+)** angezeigt.


Damit die benutzerspezifischen Urlaubsplan-Einträge (z.B. Krankheit, Urlaub) auch im **Terminkalender (+)** erscheinen, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:


- **Adressverwaltung:** Für den Benutzer ist eine Adresse hinterlegt (z.B. Fach **Mitarbeiter**).
- **Benutzerverwaltung:** Die Benutzerdetails sind mit der hinterlegten Adresse des Benutzers verknüpft.

Um für einen *Merlin*-Benutzer eine **Verknüpfung der Benutzerdetails mit der hinterlegten Adresse** anzulegen, gehen Sie wie folgt vor:


- Melden Sie sich als *SYSADM* an *Merlin* an.
- Öffnen Sie in der **Benutzerverwaltung** die **Details** des Benutzers.

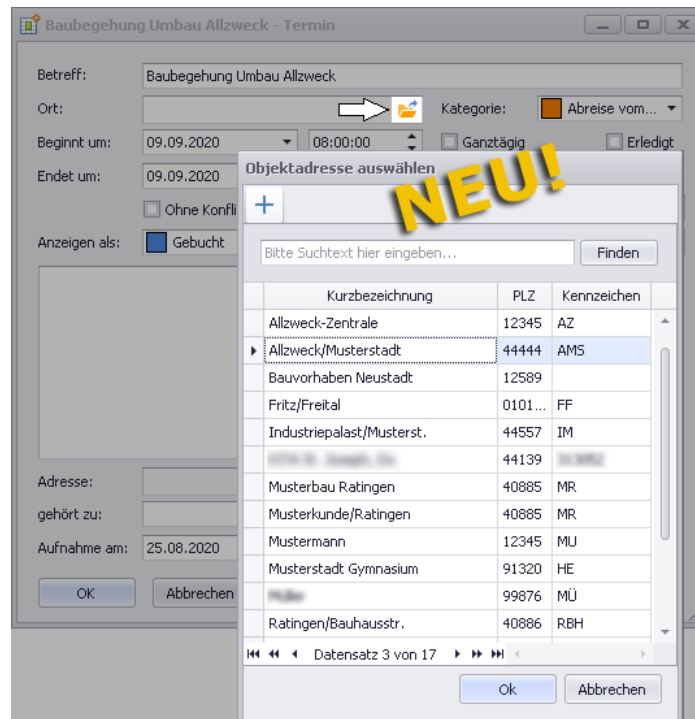
- Die Registerkarte **Details** enthält das neue Feld **Adresse**.

- Wählen Sie über die Schaltfläche **Adresse auswählen**  die Mitarbeiter-Adresse aus dem Adressstamm aus.
 - Die Kurzbezeichnung der Adresse (hier: "MANNI") erscheint im neuen Feld **Adresse**.

Um bei Bedarf die Verknüpfung des Benutzers mit der hinterlegten Adresse aufzuheben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Löschen**  (rechts).

15.2 Ortsangabe zu Termin zuordnen

Beim Anlegen eines Termins im **Terminkalender (+)** mussten Sie bisher die benötigte Ortsangabe händisch in das Feld **Ort** eintragen. Ab **Merlin 24** enthält dieses Feld zusätzlich die Schaltfläche **Objektadresse auswählen** . Um einem Termin eine Objektadresse zuzuordnen, können Sie jetzt über diese neue Schaltfläche das Fenster **Objektadresse auswählen** aufrufen:



Um hier eine der hinterlegten Objektadressen auszuwählen, gehen Sie wie folgt vor:

- Doppelklicken Sie auf die benötigte Adresse.
ODER:
- Markieren Sie die benötigte Adresse.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit **Ok**.

- Straße, PLZ und Ort der Adresse werden in dem Feld **Ort** angezeigt.

The screenshot shows a software window titled "Baubegehung Umbau Allzweck - Termin". It contains several input fields and checkboxes. The "Ort" field is populated with "Hermannstraße 13, 44444 Musterstadt". Below it, there are date and time pickers for "Beginnt um" and "Endet um". There are also checkboxes for "Ganztägig", "Erledigt", "Ohne Konfliktprüfung", and "Erinnerung". A "Teilnehmer" dropdown is set to "MANNI". At the bottom, there are fields for "Adresse", "gehört zu", "Aufnahme am", and "Erfasst von". The "Aufnahme am" field is set to "25.08.2020" and "Erfasst von" is set to "THEO". At the very bottom, there are three buttons: "OK", "Abbrechen", and "Löschen".

Bei Bedarf können Sie im Fenster **Objektadresse auswählen** auch eine neue Objektadresse anlegen und diese anschließend zum Termin hinzufügen.

==> [Kap. 3.1 Neue Objektadresse anlegen \(S. 7\)](#)

Wenn das Feld **Ort** bereits Adressangaben enthält, dann können Sie trotzdem über das Fenster **Objektadresse auswählen** eine andere Objektadresse zum Termin hinzufügen. In diesem Fall wird die bereits vorhandene Adresse ersetzt.

Wenn das Feld **Ort** noch leer ist, dann wird es außerdem beim Durchführen von folgenden Aktionen automatisch befüllt:

- Auswahl einer Adresse:
Straße, PLZ und Ort der Adresse werden dabei in das Feld "Ort" übernommen.
- Auswahl eines Angebots, einer Kommission oder eines Akquisitions-Objekts:
Straße, PLZ und Ort der Objektadresse (falls vorhanden) werden dabei übernommen.

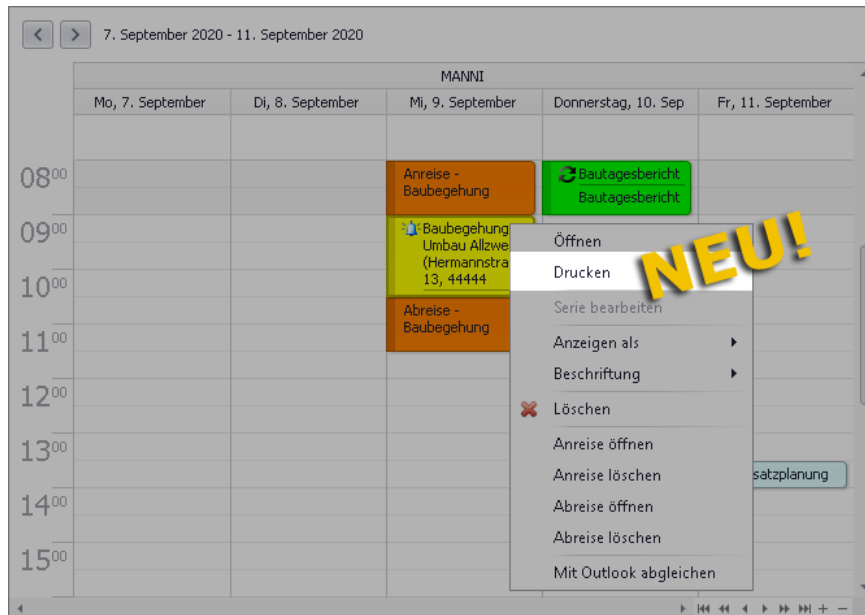
Das Feld **Ort** im Fenster **Termin** wurde darüber hinaus auch erweitert. Ab jetzt können Sie bis zu 80 Zeichen in dieses Feld eingeben (bisher: 27).

15.3 Einzelnen Termin drucken

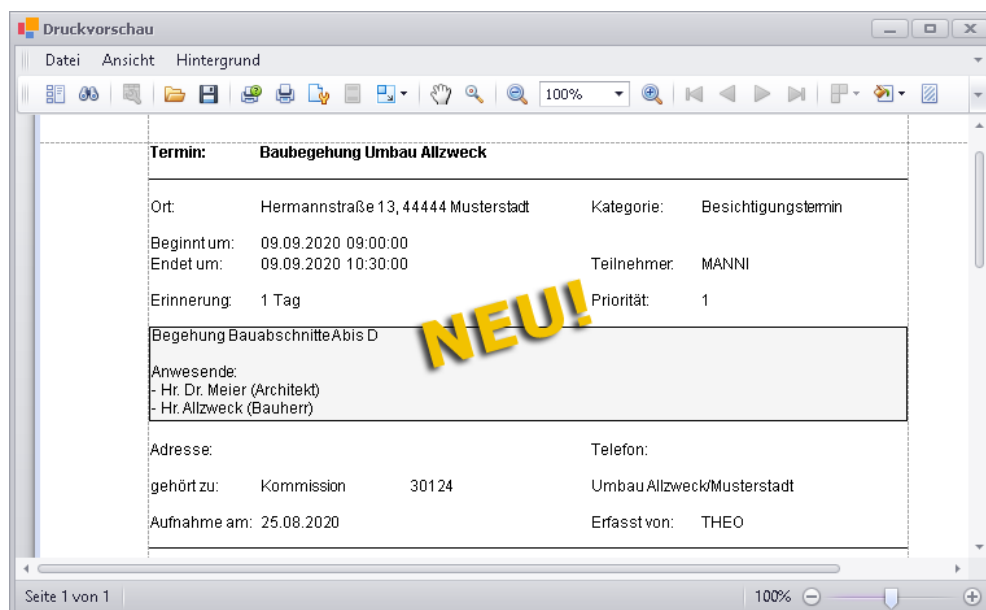
In *Merlin 24* können Sie nun auch einzelne Termine ausdrucken. Hierfür wurde im **Terminkalender (+)** die neue Kontextmenüfunktion **Drucken** eingeführt.

Um einen einzelnen Termin auszudrucken, gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie mit Rechtsklick auf den auszudruckenden Termin das Kontextmenü.





- Wählen Sie die neue Kontextmenüfunktion **Drucken**.
 - ▶ Die **Druckvorschau** erscheint. Hier sind die Detaildaten des Termins aufgeführt.



Sie können den Termin nun über die Befehlsleiste der Druckvorschau ausdrucken, speichern oder exportieren, z.B. im Format *PDF* oder *XLS*.

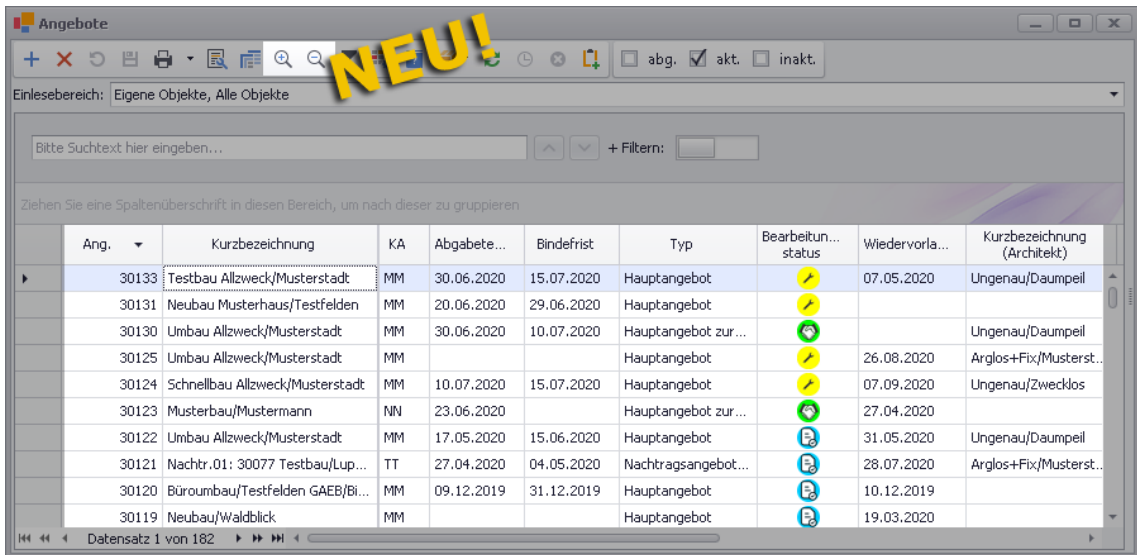
16 Verschiedenes

16.1 Tabellenschrift vergrößern/verkleinern



Ab *Merlin 24* können Sie die Tabellenschrift in den Listen der **Objektverwaltung (+)** (Angebote, Kommissionen und Adressen), der **Stammdaten (+)** (Leistungsarten, Vor-/Schluss- ... Texte) und in den verschiedenen Übersichten der **Auswertungen (+)** bei Bedarf vergrößern oder verkleinern. Hierfür wurden in den betreffenden Menüpunkten die beiden Schaltflächen **Tabellenschrift vergrößern** und **Tabellenschrift verkleinern**   neu eingeführt.

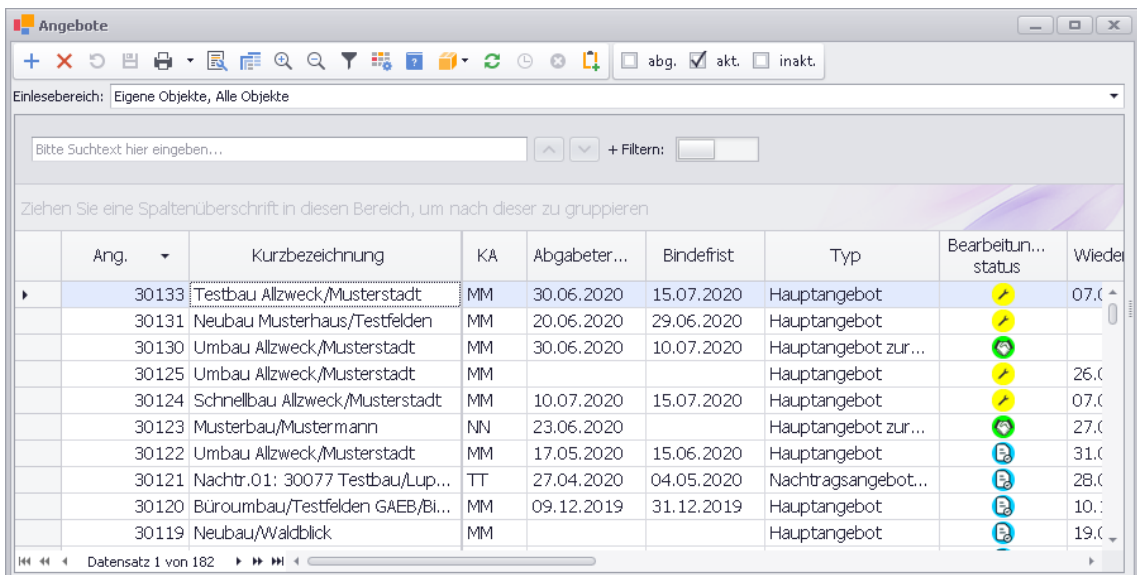
Beispiel:

Standardmäßig finden Sie z.B. in der Angebotsliste des Menüpunkts **Angebote (+)** folgende Schriftgröße vor:



Ang.	Kurzbezeichnung	KA	Abgabete...	Bindefrist	Typ	Bearbeitun... status	Wiedervorla...	Kurzbezeichnung (Architekt)
30133	Testbau Allzweck/Musterstadt	MM	30.06.2020	15.07.2020	Hauptangebot		07.05.2020	Ungenau/Daumpeil
30131	Neubau Musterhaus/Testfelden	MM	20.06.2020	29.06.2020	Hauptangebot			
30130	Umbau Allzweck/Musterstadt	MM	30.06.2020	10.07.2020	Hauptangebot zur ...			Ungenau/Daumpeil
30125	Umbau Allzweck/Musterstadt	MM			Hauptangebot		26.08.2020	Arglos+Fix/Musterst..
30124	Schnellbau Allzweck/Musterstadt	MM	10.07.2020	15.07.2020	Hauptangebot		07.09.2020	Ungenau/Zwecklos
30123	Musterbau/Mustermann	NN	23.06.2020		Hauptangebot zur ...		27.04.2020	
30122	Umbau Allzweck/Musterstadt	MM	17.05.2020	15.06.2020	Hauptangebot		31.05.2020	Ungenau/Daumpeil
30121	Nachtr.01: 30077 Testbau/Lup...	TT	27.04.2020	04.05.2020	Nachtragsangebot...		28.07.2020	Arglos+Fix/Musterst..
30120	Büroumbau/Testfelden GAEB/Bi...	MM	09.12.2019	31.12.2019	Hauptangebot		10.12.2019	
30119	Neubau/Waldblick	MM			Hauptangebot		19.03.2020	

Wenn in der Angebotsliste die standardmäßig eingestellte Tabellenschriftgröße über die Schaltfläche **Tabellenschrift vergrößern**   (links) um zwei Stufen vergrößert wird (zweimal Linksklick), dann wird beispielsweise folgendes Ergebnis erzielt:



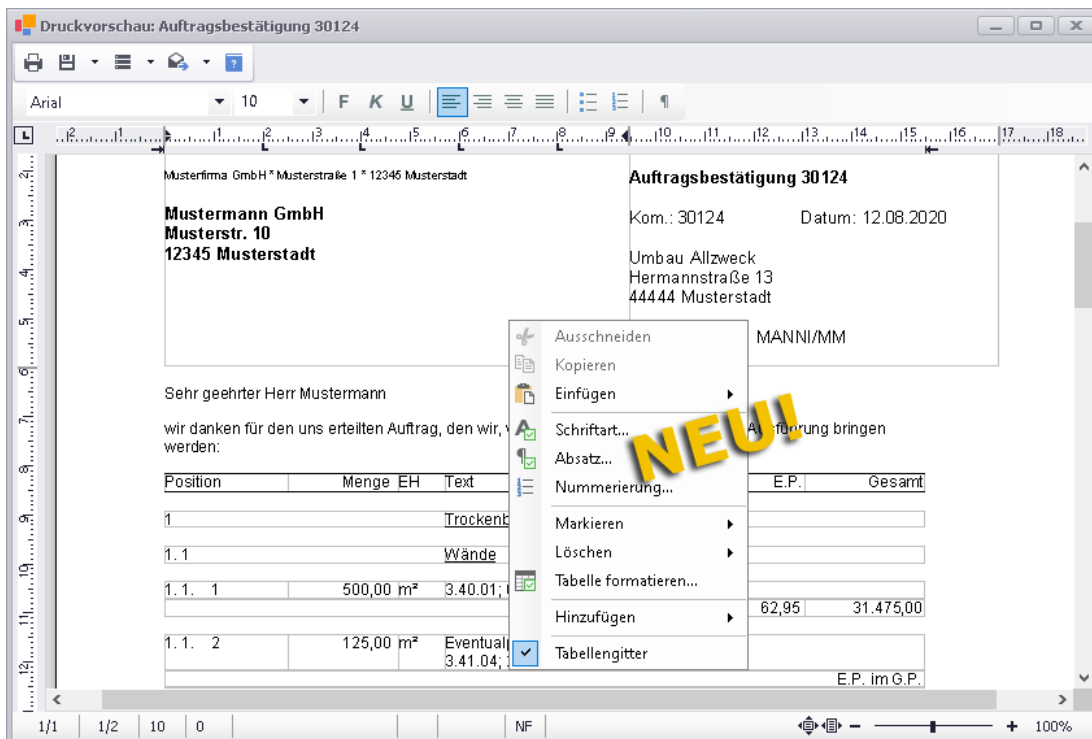
Ang.	Kurzbezeichnung	KA	Abgabete...	Bindefrist	Typ	Bearbeitun... status	Wieder
30133	Testbau Allzweck/Musterstadt	MM	30.06.2020	15.07.2020	Hauptangebot		07.(
30131	Neubau Musterhaus/Testfelden	MM	20.06.2020	29.06.2020	Hauptangebot		
30130	Umbau Allzweck/Musterstadt	MM	30.06.2020	10.07.2020	Hauptangebot zur ...		
30125	Umbau Allzweck/Musterstadt	MM			Hauptangebot		26.(
30124	Schnellbau Allzweck/Musterstadt	MM	10.07.2020	15.07.2020	Hauptangebot		07.(
30123	Musterbau/Mustermann	NN	23.06.2020		Hauptangebot zur...		27.(
30122	Umbau Allzweck/Musterstadt	MM	17.05.2020	15.06.2020	Hauptangebot		31.(
30121	Nachtr.01: 30077 Testbau/Lup...	TT	27.04.2020	04.05.2020	Nachtragsangebot...		28.(
30120	Büroumbau/Testfelden GAEB/Bi...	MM	09.12.2019	31.12.2019	Hauptangebot		10.:
30119	Neubau/Waldblick	MM			Hauptangebot		19.(

Änderungen der Tabellenschrift sind auch in den gespeicherten Layouts enthalten.

Wenn Sie beispielsweise in der Angebotsliste die Tabellenansicht vergrößern und anschließend das Fenster schließen, dann wird beim erneuten Aufrufen des Fensters und bei Verwendung der Layout-Einstellung "Layout beim letzten Schließen" die Angebotsliste wieder mit der vergrößerten Tabellenansicht geöffnet.

16.2 Kontextmenü der Druckvorschau (+) benutzen

In der neuen **Druckvorschau (+) der Textverarbeitung**, die Sie in *Merlin 24* für den Angebots- und Kommissionsdruck aufrufen können, steht Ihnen auch wieder ein Kontextmenü (Rechtsklick) zur Verfügung:



Das neue Kontextmenü umfasst größtenteils die gleichen Funktionen, wie das Kontextmenü in der bisherigen Druckvorschau der Textverarbeitung. So können Sie beispielsweise über die Funktion **Tabellengitter** die Tabellengitter-Ansicht in der Druckvorschau aktivieren (==> vorherige Abb.).

17 Index

A

Administration

- Benutzerrechtssystem erweitert 6
- Benutzerverwaltung 82

Adressen

- Objektadresse anlegen 7

Allgemeines

- Kontextmenü Druckvorschau 88
- Tabellenschrift ändern 87

Angebote (+)

- Leistungsverzeichnis bearbeiten 19

Archiv

- Restliche Archivgröße 66
- Stornobelege archivieren 70

Artikel

- Online-Preis-anfrage erstellen 62
- Preis-anfragen über ProMaterial 60

Aufmaß 46

- PDF-Aufmaß-Erfassung 44, 45
- Soll-/Ist-Übersicht drucken 47

Ausführungszeitraum 77

Ausgangsrechnungen

- Korrektur MwSt./USt. 68
- Stornobelege archivieren 70

Auswertungen

- Rechnungsausgang 77

B

Bestellungen

- Bestellungen kopieren 13
- Freien Bestellungen 15

Bietertextergänzungen 21

Blankett-Text 39

D

Drag & Drop

- Positionsablage benutzen 32

Drucken

Angebot drucken 9

Bestellungsdruck 15

Kommission drucken 16

MwSt.-Korrektur ausweisen 68

Preis-anfrage drucken 57

Soll-/Ist-Übersicht drucken 47

Termin drucken 86

Druckvorschau

Kontextmenü benutzen 88

E

Eingangsrechnungen

MwSt.-Sätze vorgeben 67

Rechnungsnummer 13

Einheitspreis-aufteilung 23

G

GAEB

Bietertextergänzungen 21

Grund-/Alternativpositionen 21

Gesamt-LV 25

Gutschriften

Stornobelege archivieren 70

K

Kommissionen

Bestellung kopieren 13

Bestellungen drucken 15

Kommissionen (+)

Leistungsverzeichnis bearbeiten 42

Kontextmenü

Druckvorschau bearbeiten 88

Globale Änderungen 36

Globale Einstellungen 39

LV Angebote 19

LV Kommissionen 43

Material-Preisliste bearbeiten 58

L

- Leistungsarten 27
 - Farbverlauf einstellen 78
 - Leistungsart anlegen 78
 - Leistungsart zuordnen 27
 - Leistungsarten entfernen 31
 - Leistungsarten-Ansicht benutzen 28
- Leistungsverzeichnis
 - Angebot drucken 9
 - Blankett-Text 39
 - Gesamt-LV anzeigen 25
 - Globale Änderungen 36
 - Globale Einstellungen 39
 - Kommission drucken 16
 - Leistungsarten 27
 - Material-Preisliste bearbeiten 49, 58
 - Positionsablage 31
 - Preisfragen bearbeiten 49, 53
 - Schriftart ändern 41
- Leistungsverzeichnis von Angeboten
 - Bietertextergänzungen 21
 - Blankett-Text bearbeiten 39
 - Drucken 9
 - Einheitspreisaufteilung 23
 - Gesamt-LV anzeigen 25
 - Grund-/Alternativpositionen 21
 - Leistungsarten zuordnen 27
 - Leistungsarten-Ansicht 27
 - Nebenkosten bearbeiten 34
 - Positionen ohne EP 24
- Leistungsverzeichnis von Kommissionen
 - Drucken 16
 - Kontextmenüfunktionen 43
 - Spaltenauswahl 43
 - Tagesrapporte 43
- Lieferschein
 - Rechnungsnummer anzeigen 13
- Lohn
 - vom Zeitkonto abbuchen 75
 - Zeitausgleich durchführen 72
 - Zeitkonto 71, 72

M

- Material-Preisfragen 49
 - Artikel hinzufügen 54
 - Preisfrage bearbeiten 53
 - Preisfrage drucken 57
 - Preisfrage exportieren 56
 - Preisfrage importieren 56
 - Texte bearbeiten 55
- Material-Preisliste 49
 - Artikel hinzufügen 51
 - Detailansicht benutzen 51
 - Preisliste bearbeiten 58
- Mehrwertsteuer-Korrektur 68

N

- Nebenkosten 34

O

- Objektadresse zuordnen 84
- Online-Preisfragen
 - Preisfrage über ProMaterial 60
 - ProMaterial-Zugang einrichten 60

P

- PDF-Aufmaß
 - Einstellungen anpassen 44
 - Objektbezeichnung 45
- Positionsablage 31
- Preisfragen 53
- ProMaterial 60

R

- Rechnungseingangsbuch 67

S

- Schriftart 41
- Stammdaten
 - Leistungsarten verwalten 78
 - Textbausteine verwalten 80
- Stornobelege 70

T

Terminkalender

Ortsangabe zuordnen 84

Termin drucken 86

Urlaubsplan-Einträge anzeigen 82

U

Urlaubsplan 82

Z

Zeitausgleich 71

Zeitkonto

Einstellungen verwalten 72

Stunden abbuchen 75

Überschreitung Limit 74