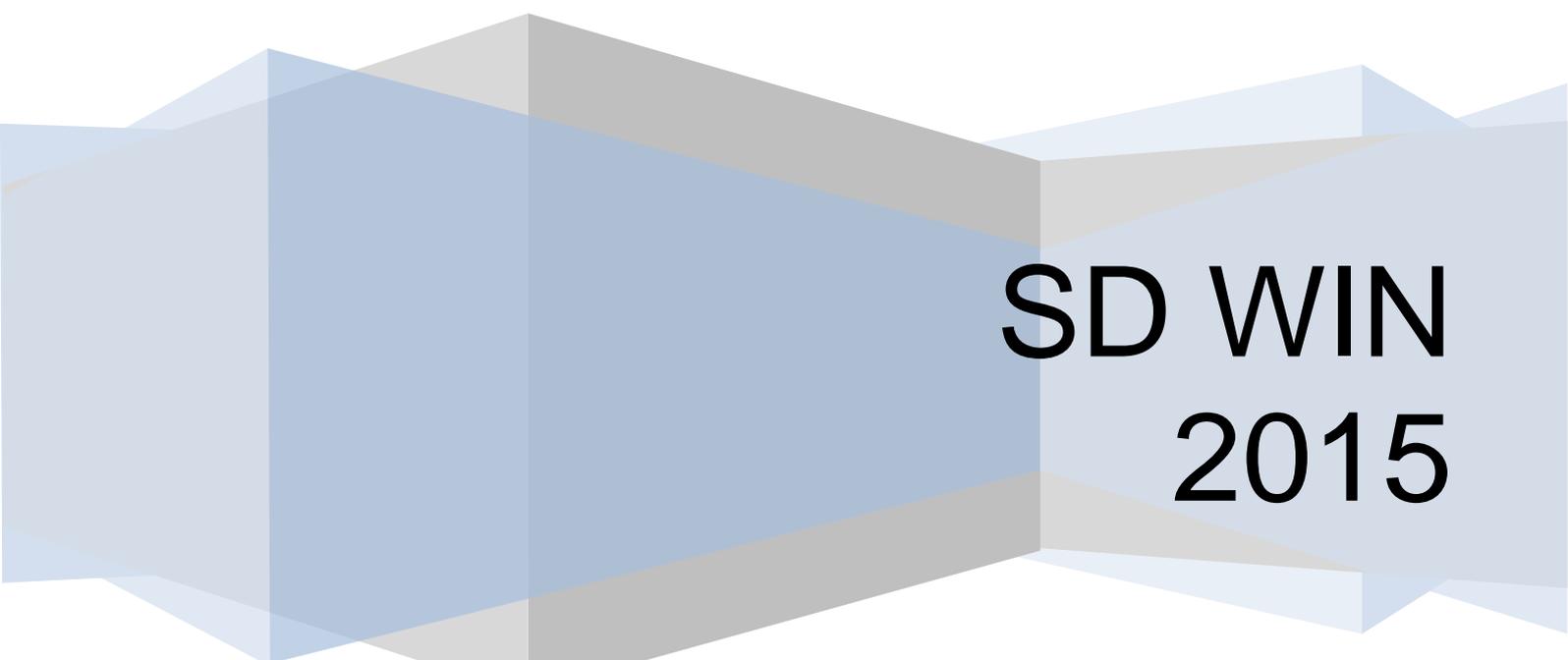


edv-systeme im büroalltag
softwareentwicklung – softwarevertrieb
unternehmensberatung ganisation

7522 strem, steinfurt 58
m +43 664/926 9666
office@schuerer.at www.schuerer.at

Leistungsstamm mit SD WIN:

Anlage von Leistungsbüchern, Leistungsgruppen,
Unterleistungsgruppen, Leistungspositionen und
Kalkulation von Positionen



SD WIN 2015

Inhalt

LEISTUNGEN MIT SD WIN:	3
1. VORBEMERKUNGEN	3
1.1 GRUNDLAGEN:	3
1.2 WICHTIG – KONVERTIERUNG VON ALTEN NORMEN:	3
1.3 VORGANGSWEISE	4
1.4 IMPORT, BZW. ANLAGE VON LEISTUNGSBÜCHERN.....	4
1.5 IMPORT VON ÖFFENTLICHEN AUSSCHREIBUNGSTEXTEN	4
1.6 ANLAGE VON EIGENEN LEISTUNGSBÜCHERN	10
1.7 ANLAGE VON EINER LEISTUNGSGRUPPE.....	11
1.7.1 <i>Anlage von einer Unterleistungsgruppe</i>	12
1.8 ANLAGE VON POSITIONEN	12
1.9 KALKULATION EINER POSITION	14
1.10 MANUELLE VORGABE.....	14
1.11 ZUORDNUNG VON ARTIKEL UND LOHNMINUTEN	15
2 POSITIONEN IN DOKUMENTE EINFÜGEN	18
2.1 VORBEREITUNG IN SD WIN	18
2.1.1 <i>Leistungen in der Editor - Ansicht in SD WIN einfügen</i>	18
2.1.2 <i>Auswahl vom Leistungsbuch, Leistungsgruppe etc.</i>	19
2.1.3 <i>Die Einzelpositionen in der Leistung</i>	21
2.1.4 <i>Der Langtext in der Position</i>	22
2.1.5 <i>Die Details der Position</i>	22
2.2 LEISTUNGEN IN DER GRID ANSICHT IN SD WIN EINFÜGEN	23
2.2.1 <i>Auswahl vom Leistungsbuch, Leistungsgruppe etc.</i>	24
2.2.2 <i>Die Einzelpositionen in der Leistung</i>	26
2.2.3 <i>Der Langtext in der Position</i>	27
2.2.4 <i>Die Details der Position</i>	27

LEISTUNGEN MIT SD WIN:

1. Vorbemerkungen

Leistungen, ÖNORM B 2062, B 2063?

Leistungen müssen nicht zwingend einer Norm entsprechen, Sie können sich selbstverständlich selber ihre Leistungen so anlegen, wie diese ihrem Betrieb, ihrer Branche und ihrer Firmenphilosophie entsprechen. Sie sind da völlig ungebunden.

Aber natürlich ist SD WIN auch für die Anbindung und die Verarbeitung der ÖNORM 2063 A, welche seit dem 1. Juni 2009 in Österreich gilt, vorgesehen. Diese ÖNORM 2063 A regelt vor allem auch die Formate für den elektronischen Datenaustausch zwischen Auftraggeber und Planer, Planer und Bieter beziehungsweise zwischen Bieter und vergebender Stelle. Die neue ÖNORM A 2063 ersetzt per 1. Juni 2009 die Ausgaben ÖNORM B 2062:1996, ÖNORM B 2063:1996 und die ÖNORM B 2114:1996, die technisch überarbeitet und zu einer ÖNORM zusammengefasst wurden.

1.1 Grundlagen:

Die Verarbeitung von Leistungsdaten, vor allem in Verbindung mit der ÖNORM 2063 in Verbindung mit dem Einlesen von Ausschreibungstexten ist ein sehr komplexes Thema.

Die Voraussetzungen dafür sind:

- Entsprechende Lizenzen ist SD WIN
- Das eingelesene Grundgerüst der Ausschreibungstexte (Leistungsstamm)

Die Lizenzen für SD WIN erhalten Sie logischerweise über uns oder über einen unserer Händler. Die Ausschreibungstexte für die Gewerke, in oder für die Sie als Unternehmen zuständig sind, erhalten Sie normalerweise über ihre Landesvertretung.

1.2 Wichtig – Konvertierung von alten Normen:

SD WIN hat keine Programmierung im Bereich der ÖNORM für ehemalige Leistungsbücher wie die ÖNORM 2062 B und kann auch keine diesbezügliche Konvertierungsmöglichkeiten anbieten. SD WIN ist aber in der Lage, Leistungsbeschreibungen im Format der ÖNORM 2063 A in die Leistungsbücher einzulesen.

1.3 Vorgangsweise

Wir unterscheiden im Wesentlichen folgende Bereiche:

- Import, bzw. Anlage von offiziellen Leistungsbüchern laut ÖNORM 2063 A
- Anlage von eigenen Leistungsbüchern mit den entsprechenden Leistungsgruppen und Unterleistungsgruppen sowie den untergeordneten Leistungspositionen

1.4 Import, bzw. Anlage von Leistungsbüchern

Der Leistungsstamm in SD WIN ist so konzipiert, dass natürlich den Vorgaben der ÖNORM 2063 A Rechnung getragen wird und die offiziellen Leistungsbücher der einzelnen Gewerke importiert werden können.

Für diesen Import ist eine Lizenz für die ÖNORM 2063 A notwendig, ohne dieselbe können Sie keine standardisierten Leistungsbeschreibungen importieren, aber sich natürlich eigene Leistungsbücher anlegen.

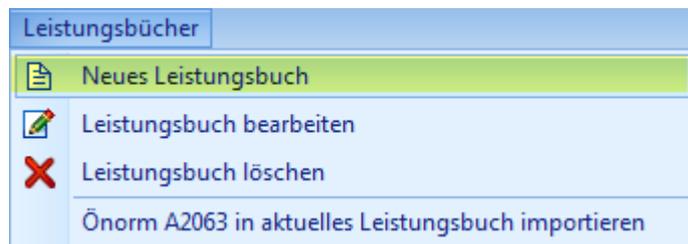
Sie haben also die Freiheit, sich beliebig viele unterschiedliche Leistungsbücher anzulegen zu können, die sich nicht an den offiziellen Ausschreibungsnormen der einzelnen Gewerke orientieren, aber im Wesentlichen die Arbeitsweise und Philosophie ihres Unternehmens widerspiegeln.

Gerade im privaten Hausbau nutzen Anwender gerne eigens angelegte Leistungspositionen um bedarfsgerechte, aber eben für den Anwender nicht zu „übertrieben“ formulierte Angebote erstellen zu können. Das heißt, oft wiederkehrende Leistungen werden für den Endkunden umgangssprachlich verständlich formuliert, mit denen im Betrieb üblicherweise verwendeten Artikel und Dienstleistungszeiten versehen. Geändert werden pro Angebot dann nur noch die Massen und in kürzester Zeit liegen konkret ausformulierte Angebote vor.

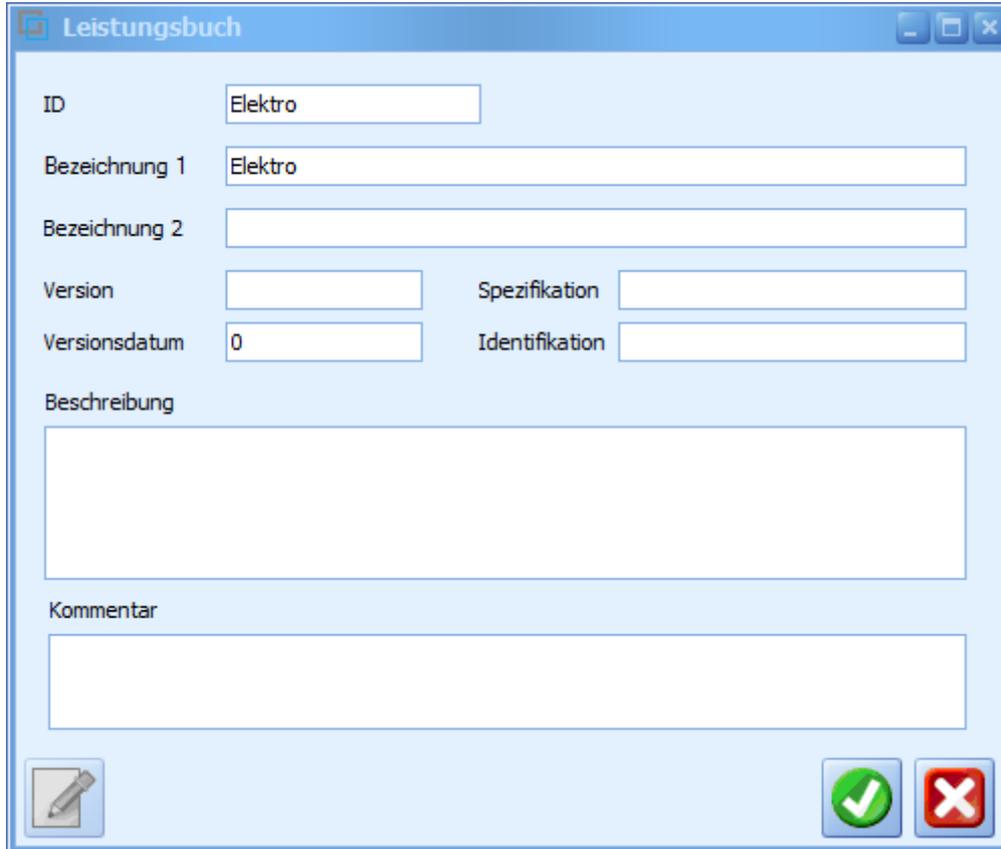
1.5 Import von öffentlichen Ausschreibungstexten

Um öffentlichen Ausschreibungstexte in ein Leistungsbuch anzulegen, sind die nachfolgenden Schritte notwendig.

Öffnen Sie unter Stammdaten/Leistungen das Modul und klicken Sie auf neues Leistungsbuch:



Tragen Sie die Ihnen bekannten Daten im Vorfeld ein (diese können später aber jederzeit wieder korrigiert werden)

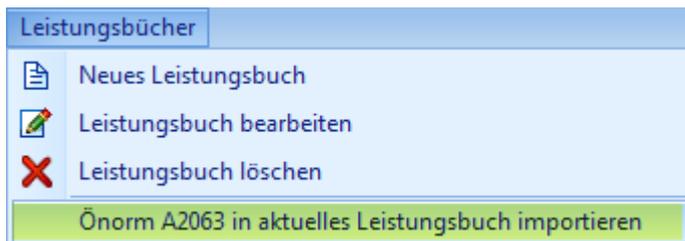


The screenshot shows a window titled 'Leistungsbuch' with the following fields:

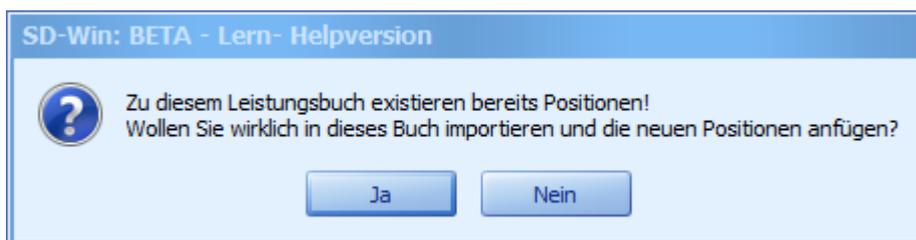
- ID:
- Bezeichnung 1:
- Bezeichnung 2:
- Version:
- Spezifikation:
- Versionsdatum:
- Identifikation:
- Beschreibung:
- Kommentar:

At the bottom left is a pencil icon, and at the bottom right are a green checkmark button and a red X button.

Ist das Leistungsbuch angelegt, können Sie Daten aus den gewünschten Gewerken einlesen, klicken Sie auf den entsprechenden Menüpunkt



Sind in diesem Leistungsbuch bereits importierte Positionen vorhanden, bekommen Sie eine Meldung dazu

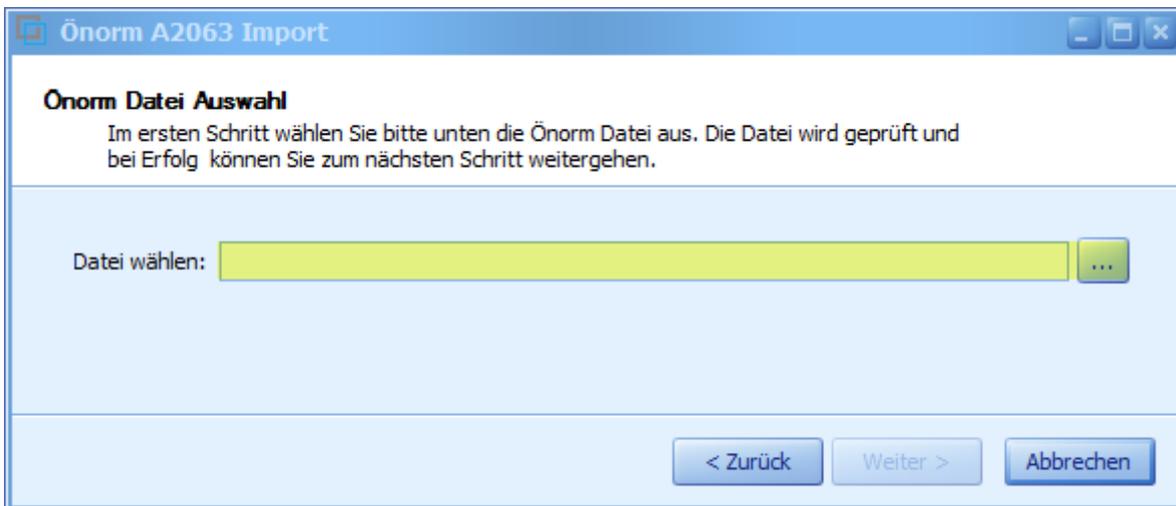


Sie entscheiden darüber, ob diese „neuen“ Daten tatsächlich zu den bestehenden Leistungen dazu passen.

Grundsätzlich sollte aber sich dieses Fenster für Sie öffnen



Klicken Sie auf weiter und verweisen im System auf die Importdatei (Sie starten die Suche über die 3 Punkte)



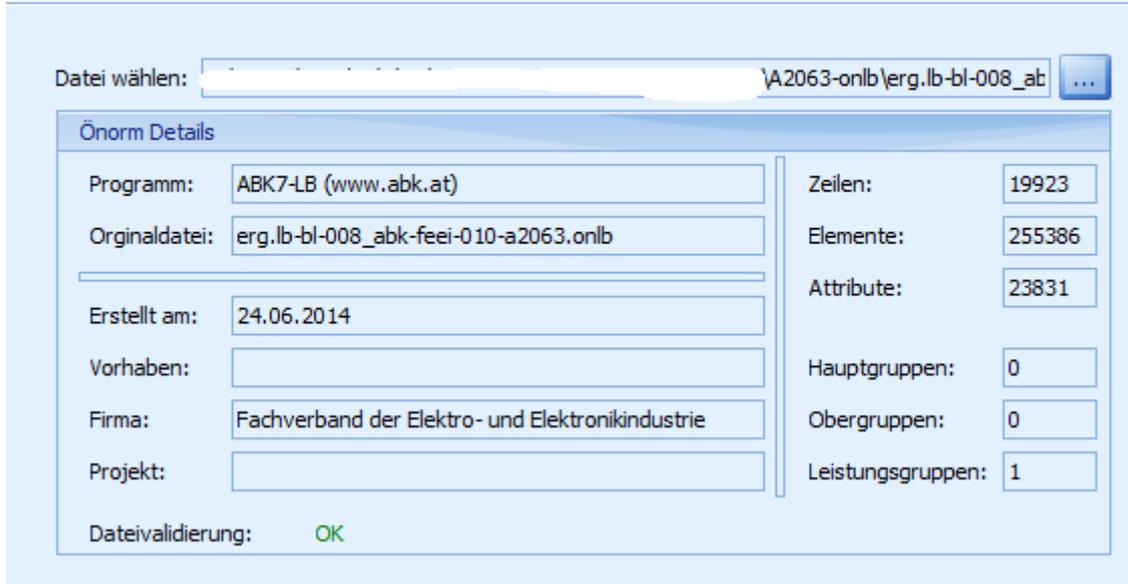
Wählen Sie die zu importierende Datei mit einem Doppelklick aus

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
 erg.lb-bl-008_abk-fee1-010-a2063.onlb	31.07.2014 23:00	ONLB-Datei	11.170 KB
 erg.lb-hb-019_abk-010-a2063.onlb	31.07.2014 23:00	ONLB-Datei	36.950 KB
 erg.lb-ht-010_abk-eds-010-a2063.onlb	31.07.2014 23:00	ONLB-Datei	91.820 KB
 lb-bl-008-a2063.onlb	30.06.2013 23:00	ONLB-Datei	212 KB

Die Datei wird vor dem Einlesen auf Kompatibilität mit der ÖNORM 2063 A vom System auf Richtigkeit geprüft und zeigt die wesentlichen Daten an

Önorm Datei Auswahl

Im ersten Schritt wählen Sie bitte unten die Önorm Datei aus. Die Datei wird geprüft und bei Erfolg können Sie zum nächsten Schritt weitergehen.

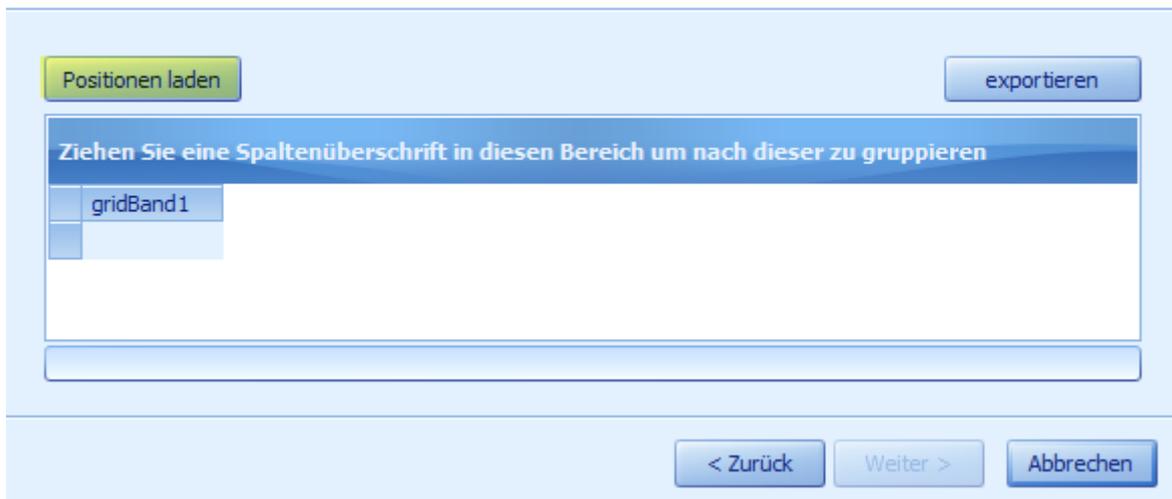


The screenshot shows a software window titled "Önorm Datei Auswahl". At the top, there is a text field labeled "Datei wählen:" containing the file path "\A2063-onlb\erg.lb-bl-008_ab" and a browse button "...". Below this is a section titled "Önorm Details" which contains two columns of data. The left column lists: Programm: ABK7-LB (www.abk.at), Originaldatei: erg.lb-bl-008_abk-fee-010-a2063.onlb, Erstellt am: 24.06.2014, Vorhaben: (empty), Firma: Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie, Projekt: (empty), and Dateivalidierung: OK. The right column lists: Zeilen: 19923, Elemente: 255386, Attribute: 23831, Hauptgruppen: 0, Obergruppen: 0, and Leistungsgruppen: 1.

Im nächsten Fenster starten Sie über „Positionen laden“ den ersten Teil des Imports

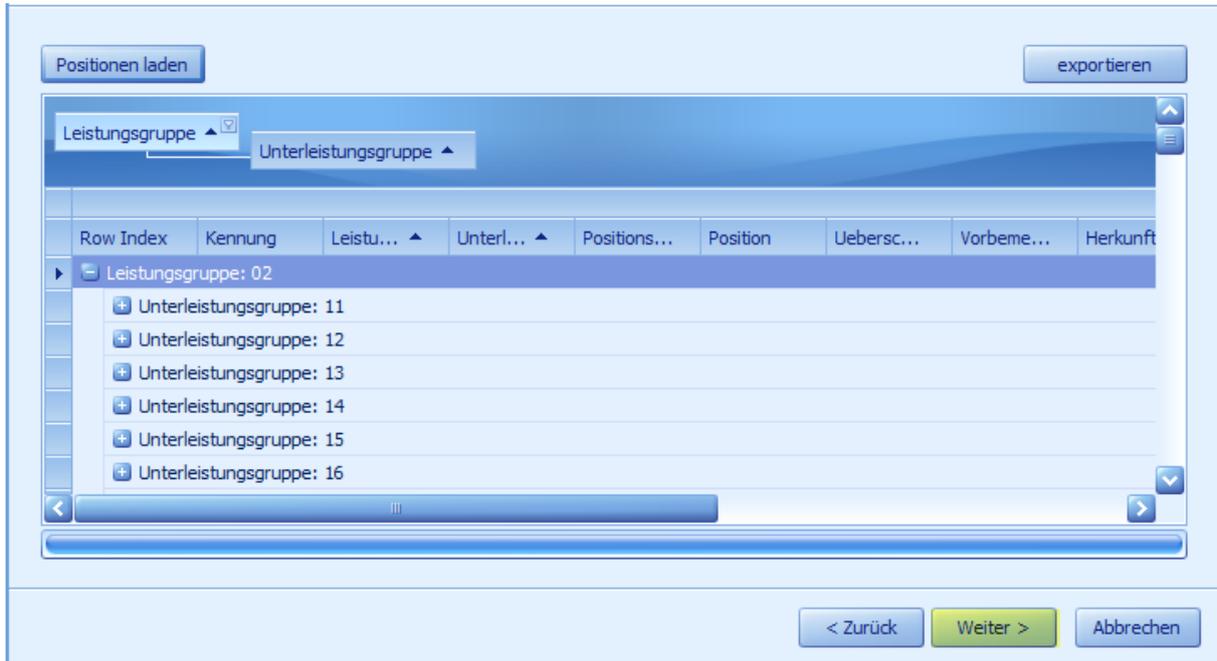
Önorm Positionen laden

Klicken Sie bitte auf Positionen laden, damit die Daten der aktuellen Datei zur vorläufigen Ansicht geladen werden können.

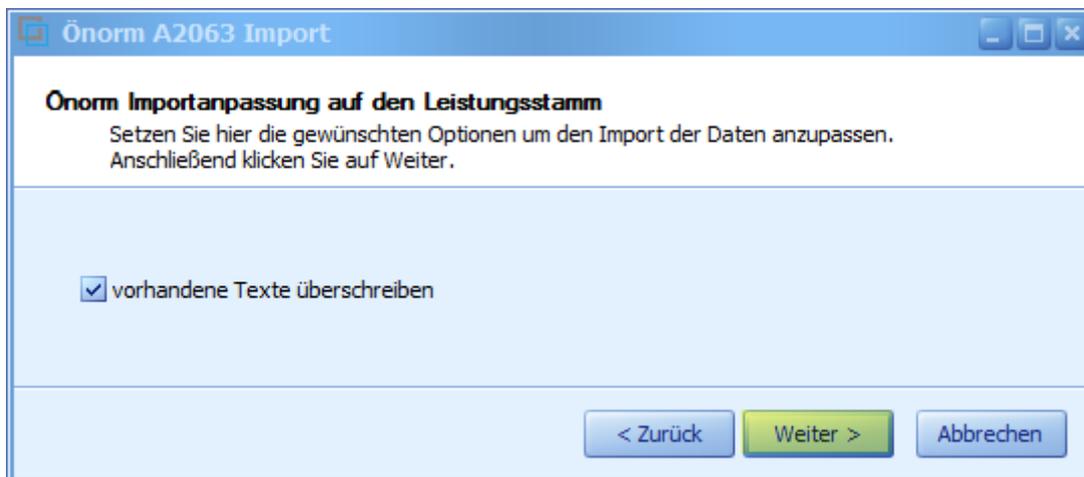


The screenshot shows a software window titled "Önorm Positionen laden". At the top left is a green button labeled "Positionen laden" and at the top right is a blue button labeled "exportieren". Below these is a large blue area with the text "Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift in diesen Bereich um nach dieser zu gruppieren". Inside this area, a small box labeled "gridBand 1" is visible. At the bottom of the window are three buttons: "< Zurück", "Weiter >", and "Abbrechen".

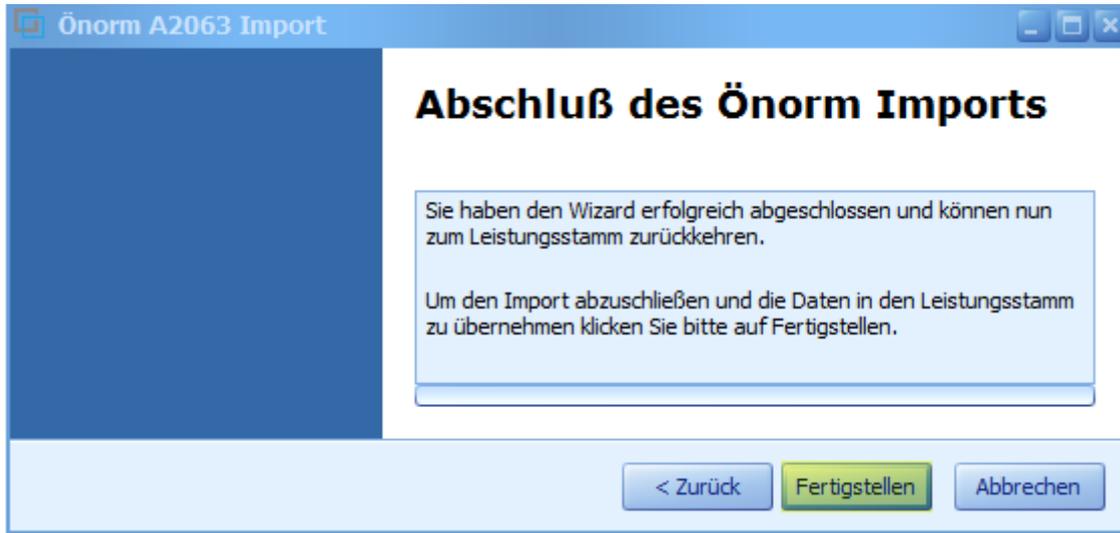
In einer graphischen Übersicht sehen Sie dann die in der Datei vorhandenen Leistungs- und Unterleistungsgruppen



Mit einem Klick auf weiter bekommen Sie bei bereits bestehenden Leistungen folgende Meldung

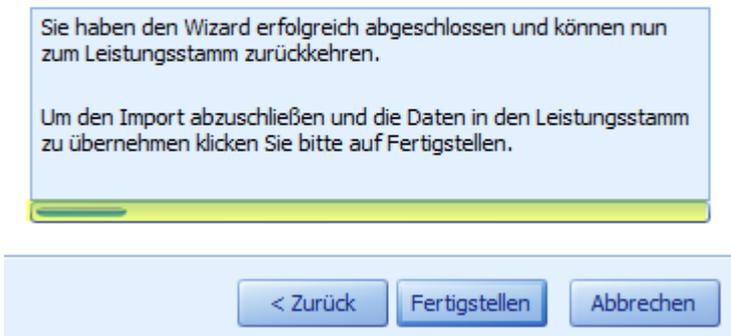


Nach diesem Fenster ist der Wizard abgeschlossen und Sie können mit einem Klick auf Fertigstellen den Import starten

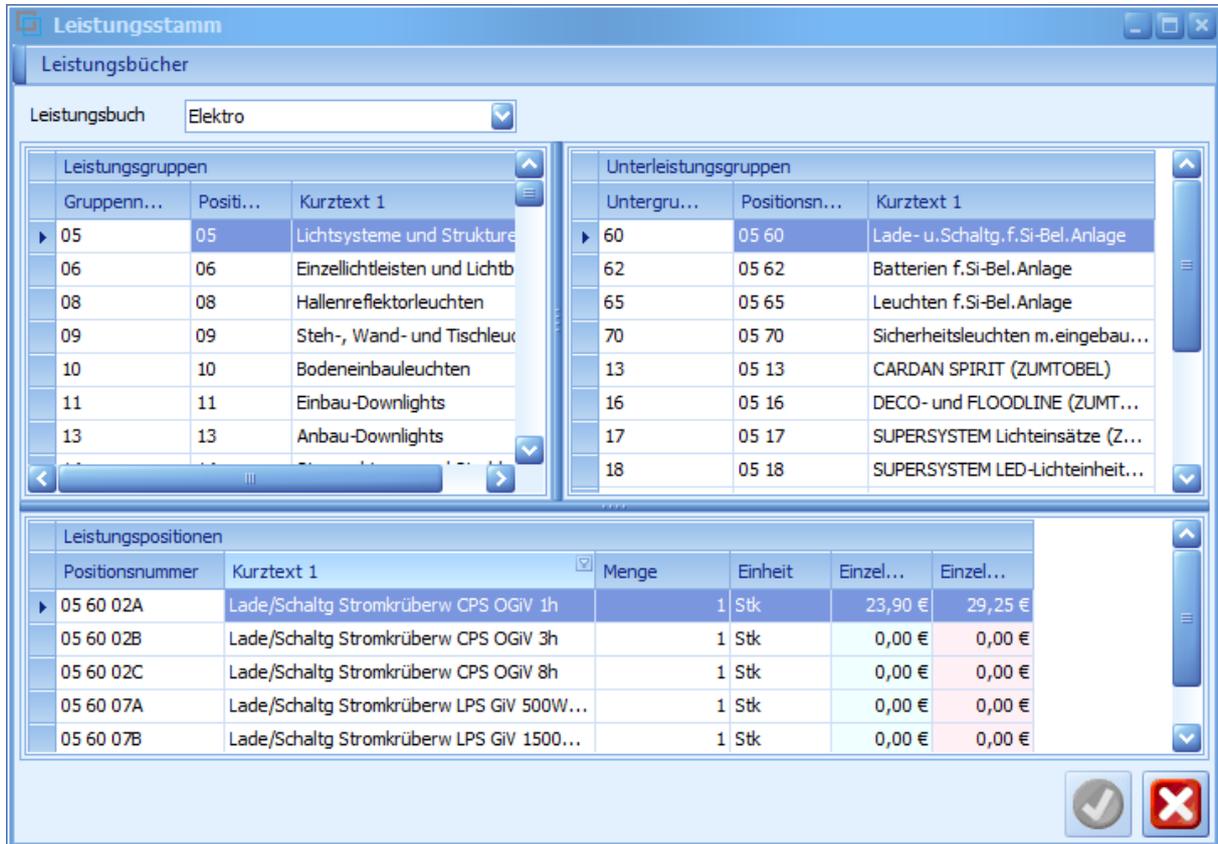


Während dem Import wird Ihnen auf einen Anzeigeleistung der Fortschritt von den Importdaten angezeigt

Abschluß des Önorm Imports



Ist der Import abgeschlossen, erhalten Sie in einem Übersichtsfenster einen Ausschnitt der importierten Daten



The screenshot shows the 'Leistungsstamm' window with the 'Leistungsbücher' section selected. The 'Leistungsbuch' is set to 'Elektro'. The window displays a hierarchy of service groups and positions.

Leistungsgruppen			Unterleistungsgruppen		
Gruppenn...	Positi...	Kurztext 1	Untergru...	Positionsn...	Kurztext 1
05	05	Lichtsysteme und Strukture	60	05 60	Lade- u. Schaltg. f. Si-Bel. Anlage
06	06	Einzellichtleisten und Lichtb	62	05 62	Batterien f. Si-Bel. Anlage
08	08	Hallenreflektorleuchten	65	05 65	Leuchten f. Si-Bel. Anlage
09	09	Steh-, Wand- und Tischleuc	70	05 70	Sicherheitsleuchten m. eingebau...
10	10	Bodeneinbauleuchten	13	05 13	CARDAN SPIRIT (ZUMTOBEL)
11	11	Einbau-Downlights	16	05 16	DECO- und FLOODLINE (ZUMT...
13	13	Anbau-Downlights	17	05 17	SUPERSYSTEM Lichteinsätze (Z...
			18	05 18	SUPERSYSTEM LED-Lichteinheit...

Leistungspositionen					
Positionsnummer	Kurztext 1	Menge	Einheit	Einzel...	Einzel...
05 60 02A	Lade/Schaltg Stromrüberw CPS OGIV 1h	1	Stk	23,90 €	29,25 €
05 60 02B	Lade/Schaltg Stromrüberw CPS OGIV 3h	1	Stk	0,00 €	0,00 €
05 60 02C	Lade/Schaltg Stromrüberw CPS OGIV 8h	1	Stk	0,00 €	0,00 €
05 60 07A	Lade/Schaltg Stromrüberw LPS GiV 500W...	1	Stk	0,00 €	0,00 €
05 60 07B	Lade/Schaltg Stromrüberw LPS GiV 1500...	1	Stk	0,00 €	0,00 €

1.6 Anlage von eigenen Leistungsbüchern

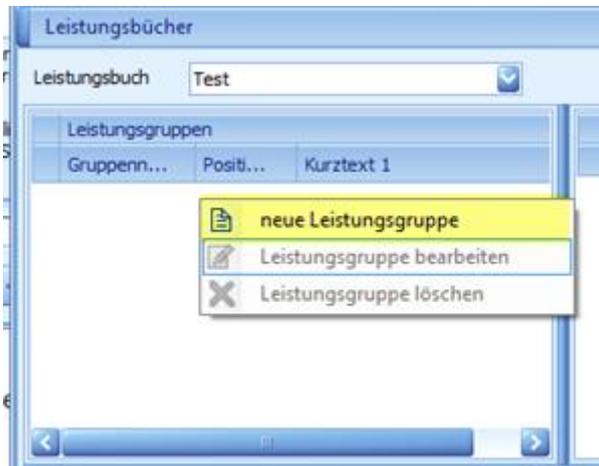
Natürlich können Sie sich auch eigene Leistungsbücher anlegen, die genau auf den Leistungsumfang von ihrem Unternehmen zugeschnitten sind.

Legen Sie sich dazu wie in [Punkt 1.3 beschrieben](#), ein neues Leistungsbuch an.

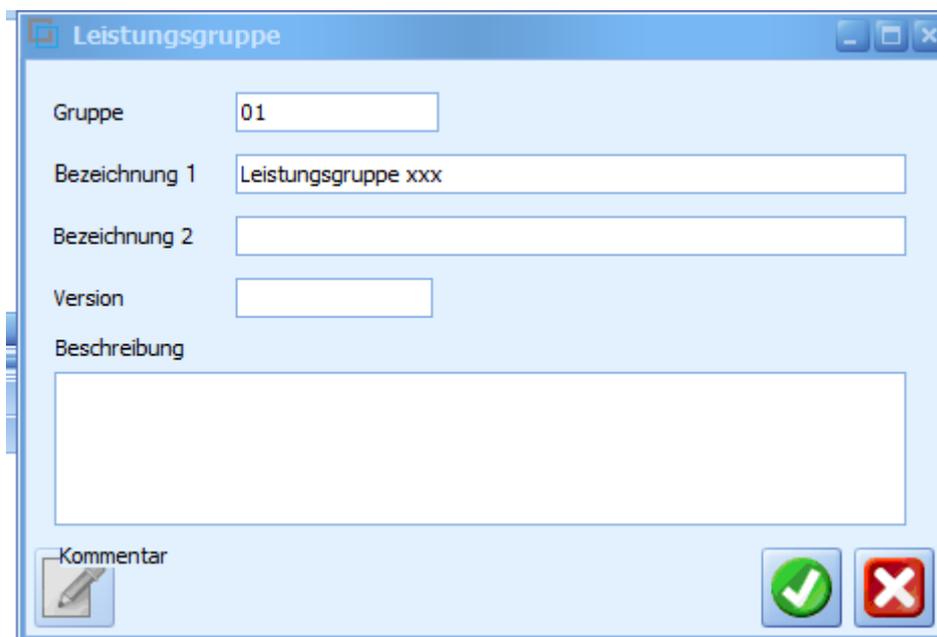
Die für ein Leistungsbuch notwendigen und gewünschten Leistungs- und Unterleistungsgruppen müssen Sie jetzt aber manuell anlegen.

1.7 Anlage von einer Leistungsgruppe

Klicken Sie dazu in das Feld Leistungsgruppen und öffnen mit einem Rechts-Klick das Kontextmenü



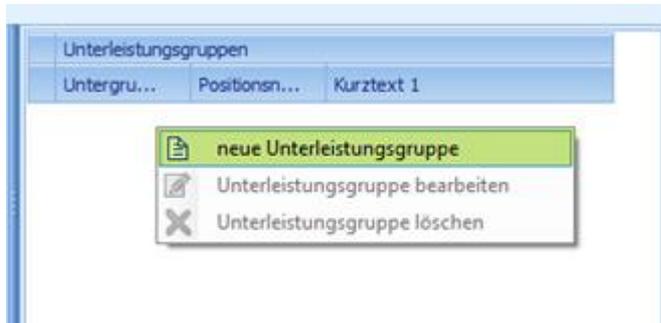
klicken Sie anschließend auf neue Leistungsgruppe und geben dieser dann einen Namen, wie er für Sie passend ist und bestätigen Sie das Fenster.



The screenshot shows the 'Leistungsgruppe' dialog box. It contains several input fields: 'Gruppe' with the value '01', 'Bezeichnung 1' with the value 'Leistungsgruppe xxx', 'Bezeichnung 2' (empty), and 'Version' (empty). There is a large text area for 'Beschreibung' which is currently empty. At the bottom left, there is a 'Kommentar' field with a pencil icon. At the bottom right, there are two buttons: a green checkmark button and a red 'X' button.

1.7.1 Anlage von einer Unterleistungsgruppe

Dann legen Sie in weiterer Folge weitere Leistungsgruppen an, oder Sie fügen bereits angelegten Leistungsgruppen die entsprechenden Unterleistungsgruppen an

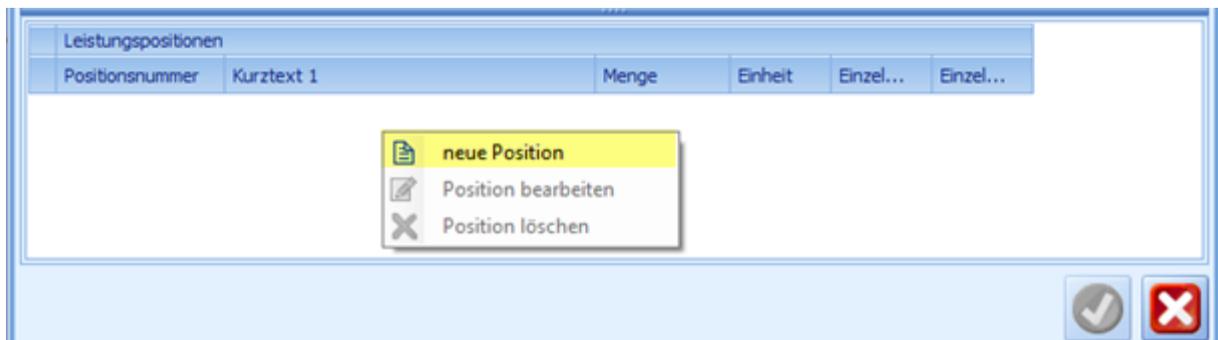


klicken Sie anschließend auf neue Unterleistungsgruppe und geben dieser dann einen entsprechenden Namen und bestätigen Sie das Fenster

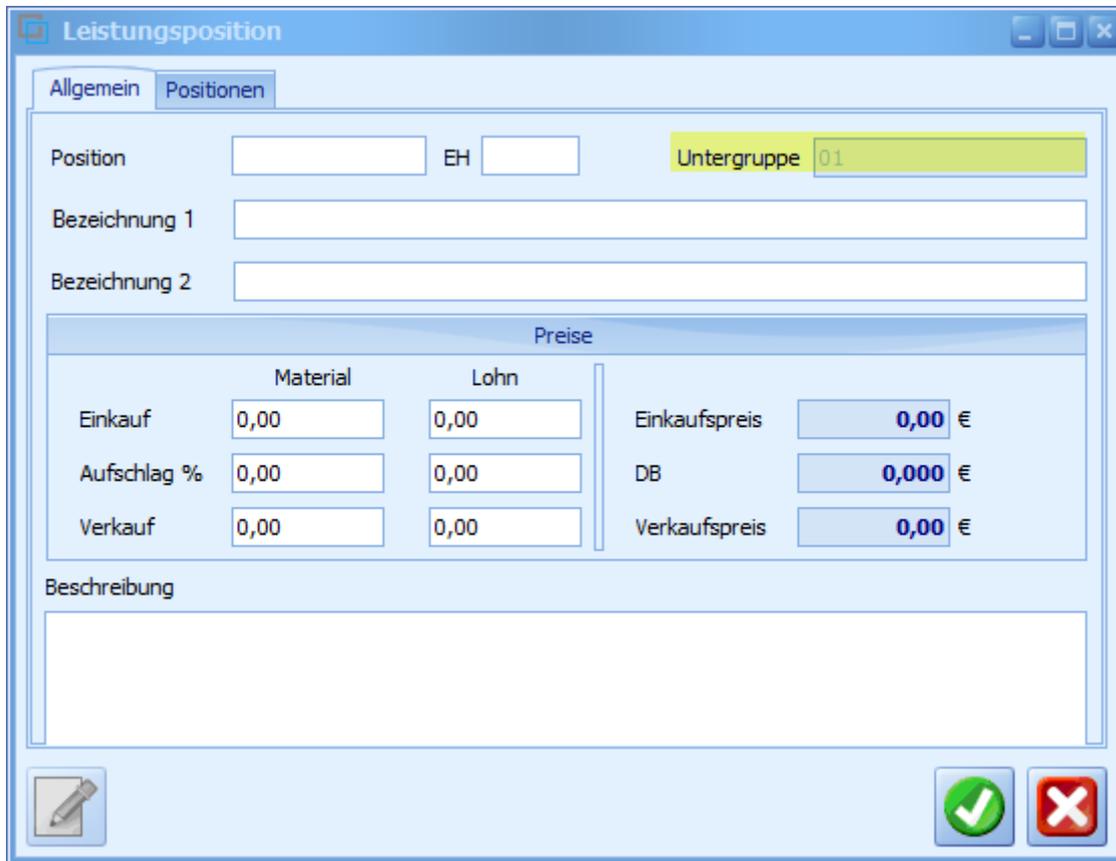
Dieses Procedere wiederholen Sie so oft wie notwendig, wobei spätere Erweiterungen immer wieder möglich sind.

1.8 Anlage von Positionen

Als nächste fügen Sie dann zu den Unterleistungsgruppen die gewünschten Positionen ein. Öffnen Sie dazu wieder mit einem Rechts-Klick im Bereich der Unterleistungsgruppe wieder das Kontextmenü für die Anlage einer neuen Position



Sie erhalten ein leeres Fenster zur Erfassung einer Detailposition, die übergeordnete Untergruppe wird Ihnen rechts oben angezeigt.
 Geben Sie die Positionsnummer, die Einheit sowie die Kurztexte 1 und wenn nötig, auch den Text 2 dazu ein.
 Im Beschreibungsfenster haben Sie die Möglichkeit, noch detaillierte Informationen zu dieser Position zu hinterlegen



Leistungsposition

Algemein **Positionen**

Position EH Untergruppe

Bezeichnung 1

Bezeichnung 2

Preise

	Material	Lohn		
Einkauf	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	Einkaufspreis	<input type="text" value="0,00"/> €
Aufschlag %	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	DB	<input type="text" value="0,00"/> €
Verkauf	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	Verkaufspreis	<input type="text" value="0,00"/> €

Beschreibung

1.9 Kalkulation einer Position

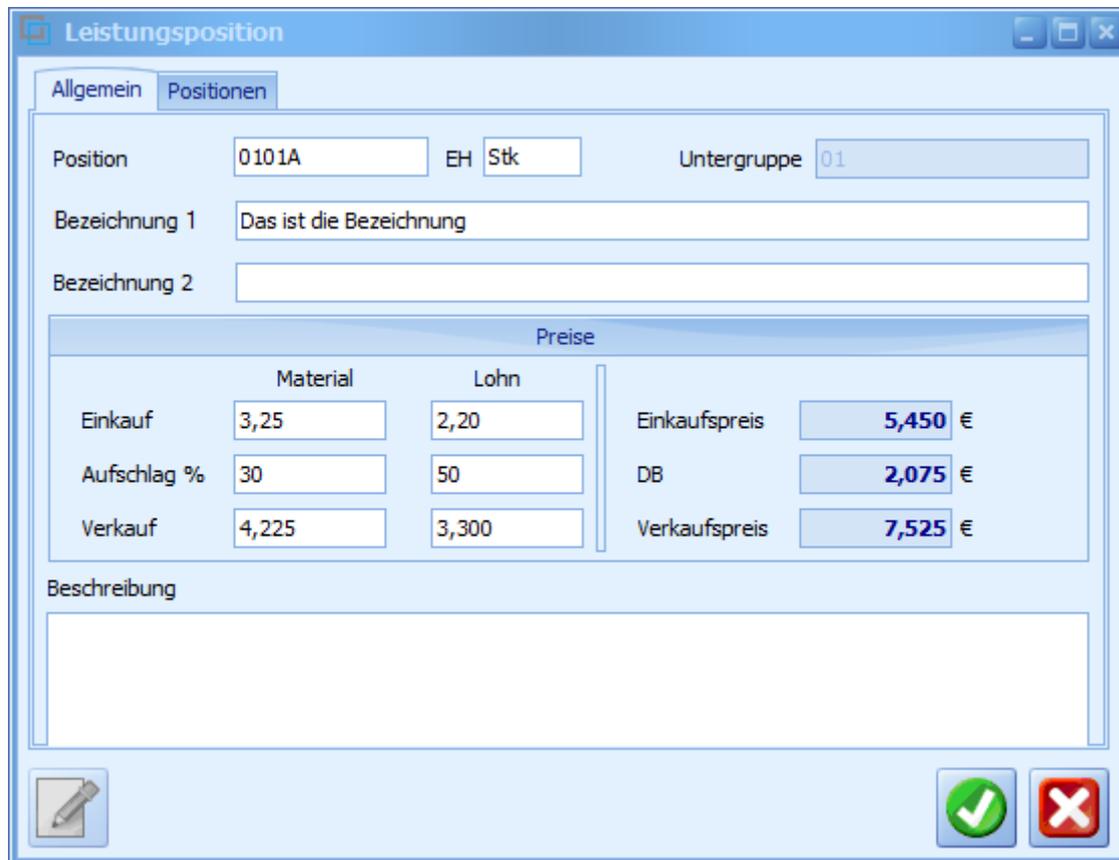
Positionskalkulationen können auf zwei Arten erfolgen; Sie geben einfach einen Ihnen bekannten Einkaufswert, den gewünschten Aufschlag und damit den kalkulierten Verkaufswert vor, haben dadurch aber keine dynamische Kalkulation bei einer Änderung der Einkaufspreise.

Oder Sie kalkulieren die Positionen mit den tatsächlichen Artikel und Lohnminuten im Einzelnen durch und haben bei einem Anheben der Artikelpreise auch die richtige Grundlage für neue Angebote.

1.10 Manuelle Vorgabe

Sie können einer Position auch ohne Zuordnung von Artikel- bzw. Lohnleistungen als Einzelpositionen einen Einkaufs und Verkaufspreis zuordnen.

Dieses entspricht zwar nicht einer klassischen Kalkulation und hat keine dynamische Entwicklung bei Preisänderungen, kann aber für eine schnelle Lösung durchaus verwendet werden.



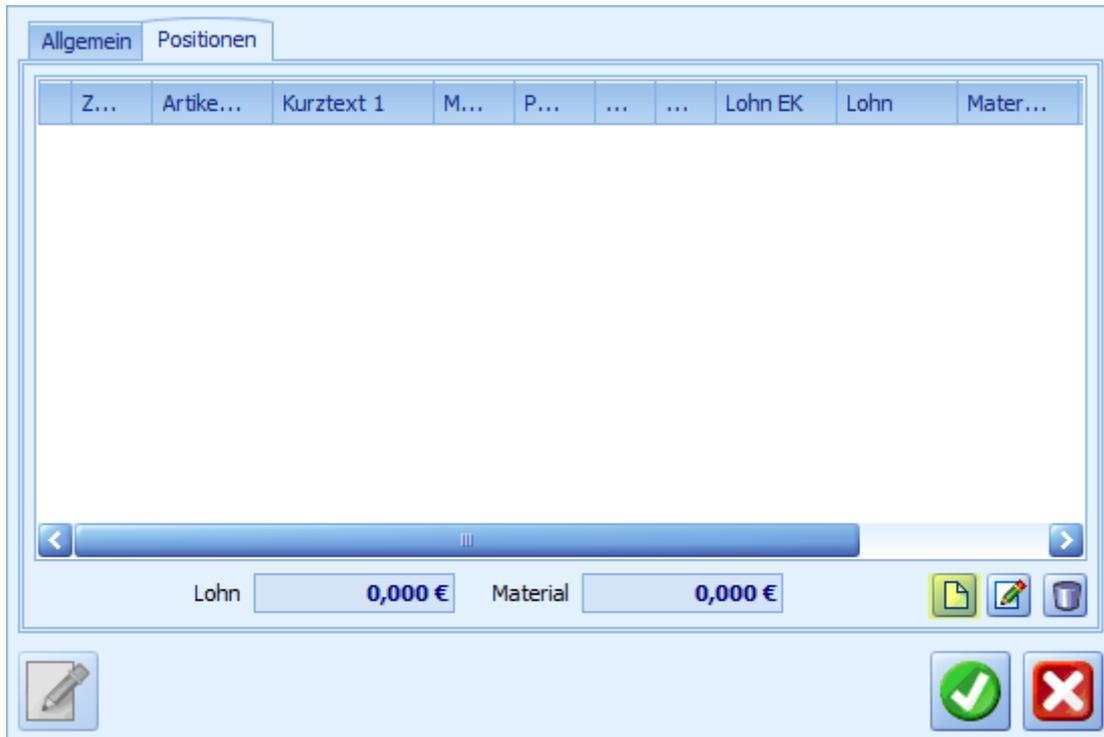
Preise			
	Material	Lohn	
Einkauf	3,25	2,20	Einkaufspreis 5,450 €
Aufschlag %	30	50	DB 2,075 €
Verkauf	4,225	3,300	Verkaufspreis 7,525 €

Das Ergebnis würde in diesem Fall dann so aussehen, es wird ein Einzelpreis im Einkauf und Verkauf dargestellt

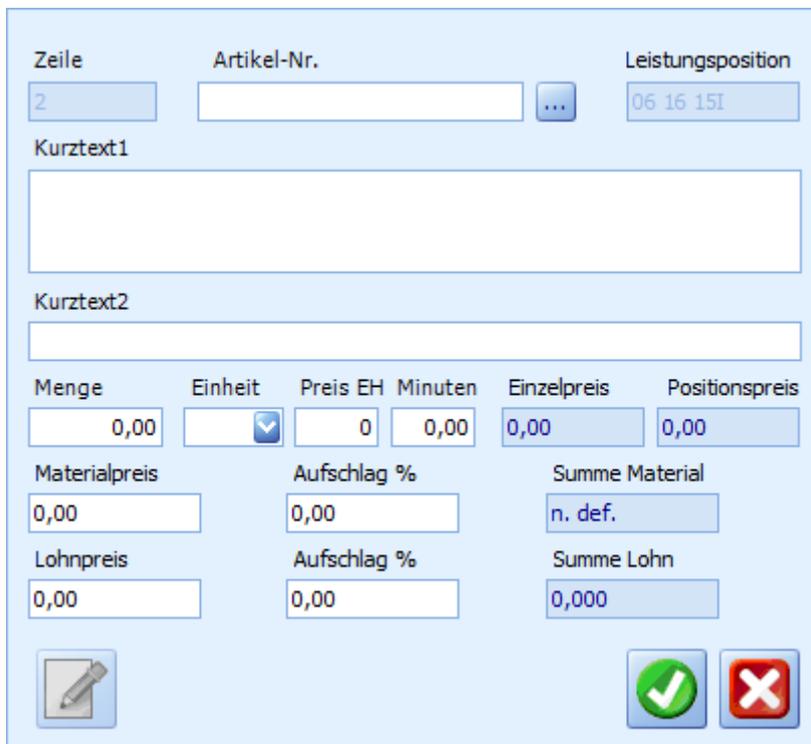
Leistungspositionen					
Positionsnummer	Kurztext 1	Menge	Einheit	Einzel...	Einzel...
01 01 0101A	Das ist die Bezeichnung	0	Stk	5,45 €	7,53 €

1.11 Zuordnung von Artikel und Lohnminuten

Wenn Sie eine Position realistisch kalkulieren, also Artikel als auch notwendige Lohnminuten zuordnen, dann klicken Sie im Fenster der Leistungsposition auf das Register POSITION, ...



anschließend auf das ICON neu, dann können Sie über das Suchfenster den/die entsprechenden Artikel suchen und zuordnen



Bitte achten Sie nicht auf die angezeigten Artikel, diese entsprechen nicht der wirklichen Leistung sondern sind einfach per Zufall zugeordnet!

Position

Zeile	Artikel-Nr.			Leistungsposition	
1	0000132	...		06 16 15I	
Kurztext1					
PVC-SCHLAUCHLEITUNG 100M					
Kurztext2					
H03VV-F 4G0,75 HGR					
Menge	Einheit	Preis EH	Minuten	Einzelpreis	Positionspreis
8,5	M	100	0	0,315	2,678
Materialpreis		Aufschlag %		Summe Material	
25,2		25		2,678	
Lohnpreis		Aufschlag %		Summe Lohn	
25,00		0,00		0,000	

Wie Sie sehen, können Sie schon direkt beim Artikel einen Lohnwert zuordnen, Vorgabe ist dabei der Standardlohnwert des Unternehmens für eine Stunde. Sinnvoller erscheint allerdings die Variante, zu jeder Leistungspositionen einen tatsächlichen Minutenwert als angelegten Lohnartikel zuzuordnen → siehe nächstes Bild

Position

Zeile	Artikel-Nr.			Leistungsposition	
2	970000	...		06 16 15I	
Kurztext1					
Lohnstunde Facharbeiter					
Kurztext2					
Menge	Einheit	Preis EH	Minuten	Einzelpreis	Positionspreis
1	h	1	1,5	1,283	1,283
Materialpreis		Aufschlag %		Summe Material	
0,00		25		0,000	
Lohnpreis		Aufschlag %		Summe Lohn	
38,00		35		1,283	

Übersicht der Position

Allgemein
Positionen

Position EH Stk Untergruppe

Bezeichnung 1

Bezeichnung 2

Preise

	Material	Lohn		
Einkauf	<input style="width: 60px;" type="text" value="2,142"/>	<input style="width: 60px;" type="text" value="0,950"/>	Einkaufspreis	<input style="width: 60px;" type="text" value="3,092"/> €
Aufschlag %	<input style="width: 60px;" type="text" value="25,023"/>	<input style="width: 60px;" type="text" value="35,053"/>	DB	<input style="width: 60px;" type="text" value="0,869"/> €
Verkauf	<input style="width: 60px;" type="text" value="2,678"/>	<input style="width: 60px;" type="text" value="1,283"/>	Verkaufspreis	<input style="width: 60px;" type="text" value="3,961"/> €

Beschreibung

Leistungsschalter in offener Bauform (Leistungsschalter), dreipolig bis 500 V, mit einstellbarem stromabhängig verzögertem Überlastauslöser und einstellbarem Kurzschlussstromauslöser. Im Positionsstichwort sind das Bemessungs-Grenz-Kurzschlussausschaltvermögen (Icu) und der Bemessungsstrom angegeben.

Detailfenster mit den einzelnen Positionen

Leistungsposition
_ □ ×

Allgemein
Positionen

Z...	Artike...	Kurztext 1	M...	P...	...	...	Lohn EK	Lohn	Mater...	Material	Preis
▶ 1	0000132	PVC-SCHLAU...	8,5	100	M	0	0,00 €	0,00 €	2,14 €	2,68 €	2,68 €
2	970000	Lohnstunde ...	1	1	h	1,5	0,95 €	1,28 €	0,00 €	0,00 €	1,28 €

Lohn €
Material €

2 Positionen in Dokumente einfügen

Das wesentliche Thema für den Handwerker ist natürlich die einer möglichst raschen Angebotskalkulation für eine erhaltene Ausschreibung. SD WIN bietet deshalb die Möglichkeit an, Positionen aus einem bestehenden Leistungsbuch zu übernehmen

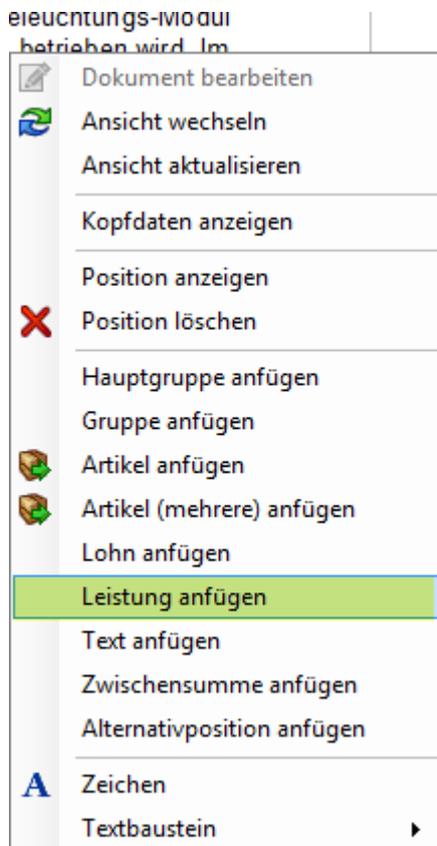
2.1 Vorbereitung in SD WIN

Eine besondere Vorbereitung für das Einfügen von Leistungspositionen in SD WIN ist nicht notwendig.

Sowohl im Direkteditor wie auch in der Griderfassung können Sie Leistungen in ein Dokument einfügen.

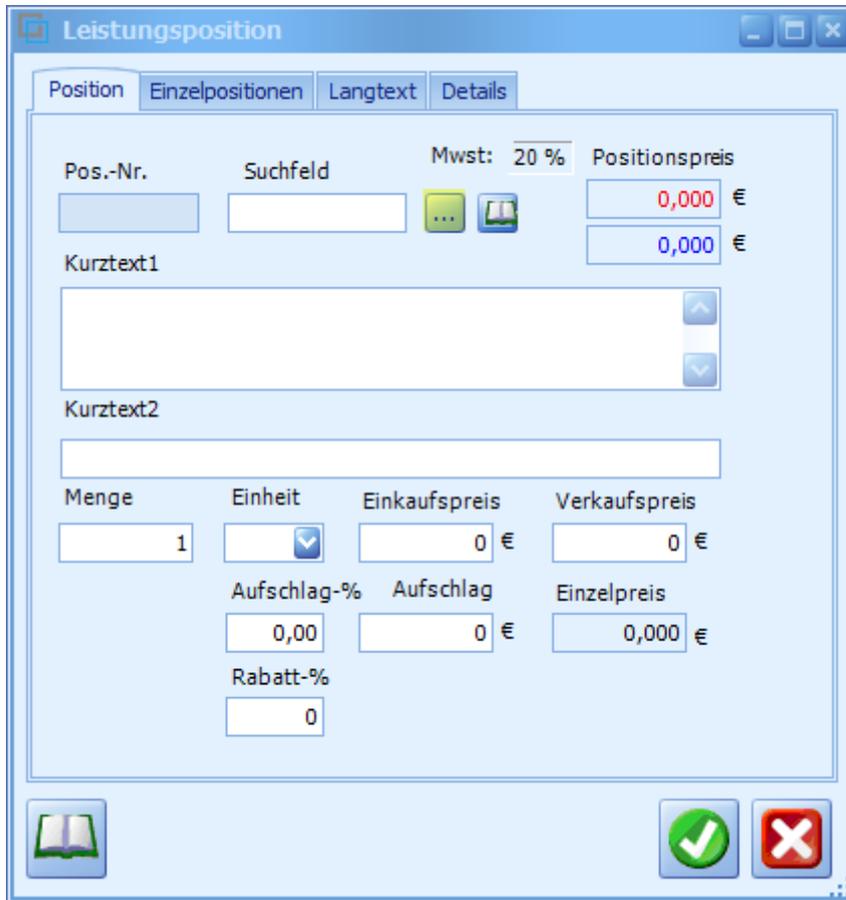
2.1.1 Leistungen in der Editor - Ansicht in SD WIN einfügen

Sie arbeiten mit dem Direkteditor und möchten eine Leistung einfügen, dann finden Sie mit einem R-Klick (rechter Mausklick), im Kontext Menü die entsprechende Auswahl.

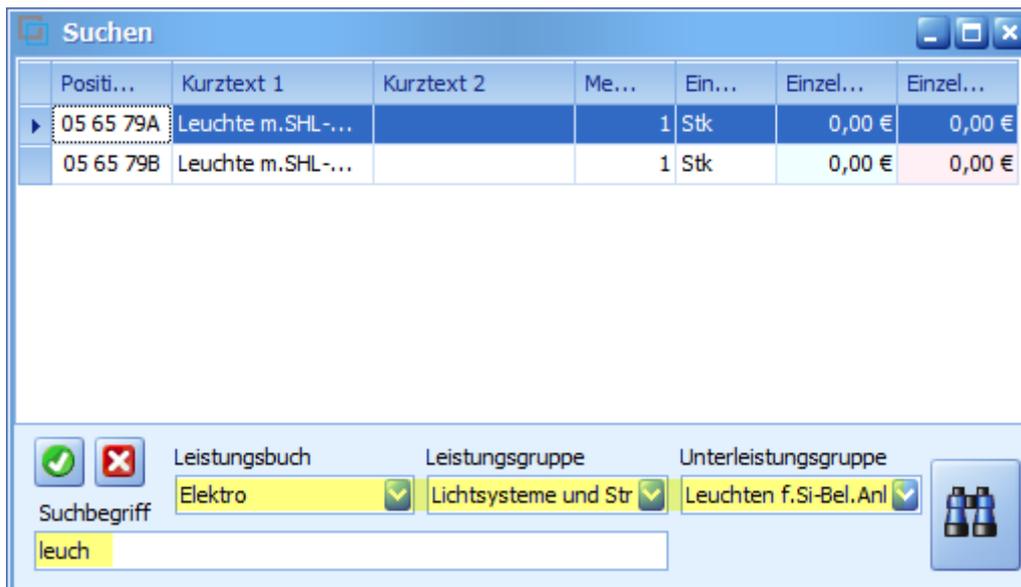


2.1.2 Auswahl vom Leistungsbuch, Leistungsgruppe etc.

Nachdem Sie die Positionsart ausgewählt haben, müssen Sie als nächsten Punkt eines der Leistungsbücher, aus welchem die Leistung importiert werden soll, auswählen.



Klicken Sie dazu auf die 3 Punkte (gelb markiert) und öffnen damit den Suchdialog

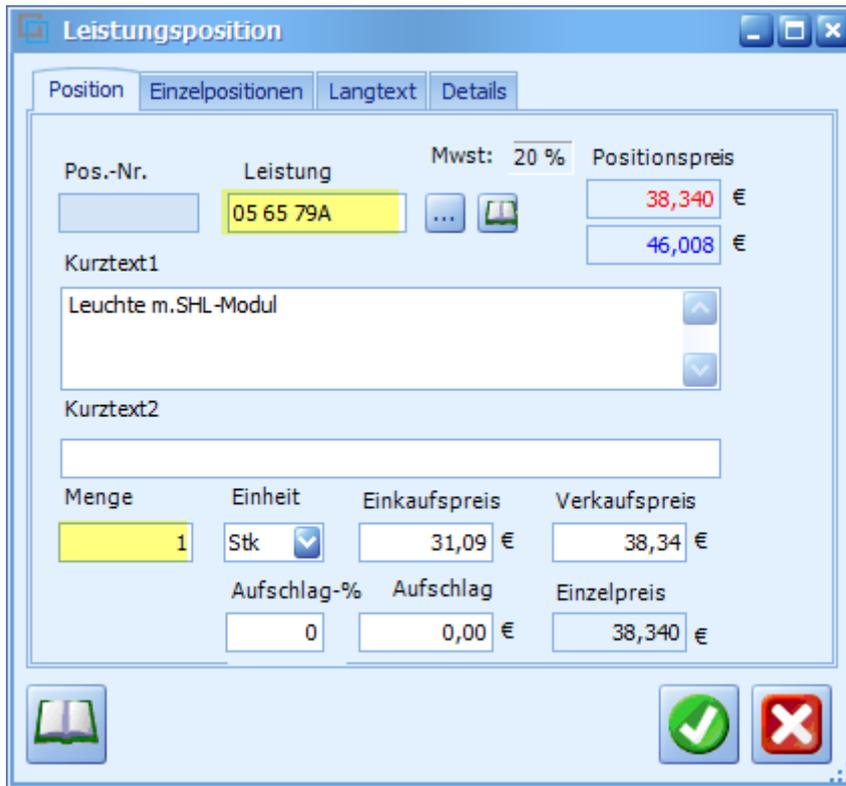


Positi...	Kurztext 1	Kurztext 2	Me...	Ein...	Einzel...	Einzel...
05 65 79A	Leuchte m.SHL-...		1	Stk	0,00 €	0,00 €
05 65 79B	Leuchte m.SHL-...		1	Stk	0,00 €	0,00 €

Leistungsbuch: Elektro
 Leistungsgruppe: Lichtsysteme und Str
 Unterleistungsgruppe: Leuchten f.Si-Bel.Anl
 Suchbegriff: leuch

Sie beginnen ganz links und wählen das Leistungsbuch, die Leistungsgruppe und Untergruppe und geben dann einen Suchbegriff für die Leistung ein und wählen

Die Leistung wird in die Positionserfassung übernommen (Achtung, die Daten und Preise stimmen natürlich nicht mit der Wirklichkeit im Elektrogewerbe überein)



Leistungsposition

Position Einzelpositionen Langtext Details

Mwst: 20 %

Pos.-Nr.	Leistung	Positionspreis
05 65 79A	Leuchte m.SHL-Modul	38,340 €
		46,008 €

Kurztext1
Leuchte m.SHL-Modul

Kurztext2

Menge	Einheit	Einkaufspreis	Verkaufspreis
1	Stk	31,09 €	38,34 €

Aufschlag-%	Aufschlag	Einzelpreis
0	0,00 €	38,340 €

Im Direkt Editor sehen Sie den Kurztext 1, die Menge, Einheit, sowie den Verkaufspreis, genauso wird diese Position dann angedruckt

1.	05 65 79A	Leuchte m.SHL-Modul	1,00	Stk	38,34	1	38,34
		Leuchte nach Angabe, deren Leuchtmittel bei Netzausfall über ein fabrikmäßig eingebautes Sicherheitsbeleuchtungs-Modul (SHL-Modul) betrieben wird. Im Positionsstichwort angegeben ist die Ausführung des Moduls mit Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und mit Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW).					

2.1.3 Die Einzelpositionen in der Leistung

Mit einem Klick auf die Einzelpositionen haben Sie Zugriff auf die Bestandteile der Leistung und können diese im Dokument abändern (Menge ändern, Einzelposition löschen und neu dazu einfügen)

Positionen							
Z...	Artike...	Kurztext 1	M...	P...	...	...	Lohn EK
1	1936387	Hängelleucht...	1	1	ST	0	0,00
2	0000213	PVC-MANTEL...	5	100	Mtr	0	0,00
3	970006	Lohnminute	1	1	min	5	2,08

Lohn EK	2,083 €	Material EK	29,006 €
Lohn VK	2,083 €	Material VK	36,257 €

Mit einem Klick auf den Bleistift starten Sie den Bearbeitungsmodus und nehmen die entsprechenden Änderungen vor

Position

Zeile: Artikel-Nr.:

Kurztext1:

Kurztext2:

Menge	Einheit	Preis EH	Minuten	Einzelpreis	Positionspreis
<input type="text" value="1,00"/>	<input type="text" value="ST"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="34,63"/>	<input type="text" value="34,63"/>

Materialpreis	Aufschlag %	Summe Material
<input type="text" value="27,70"/>	<input type="text" value="25,00"/>	<input type="text" value="34,625"/>
Lohnpreis	Aufschlag %	Summe Lohn
<input type="text" value="25,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000"/>

2.1.4 Der Langtext in der Position

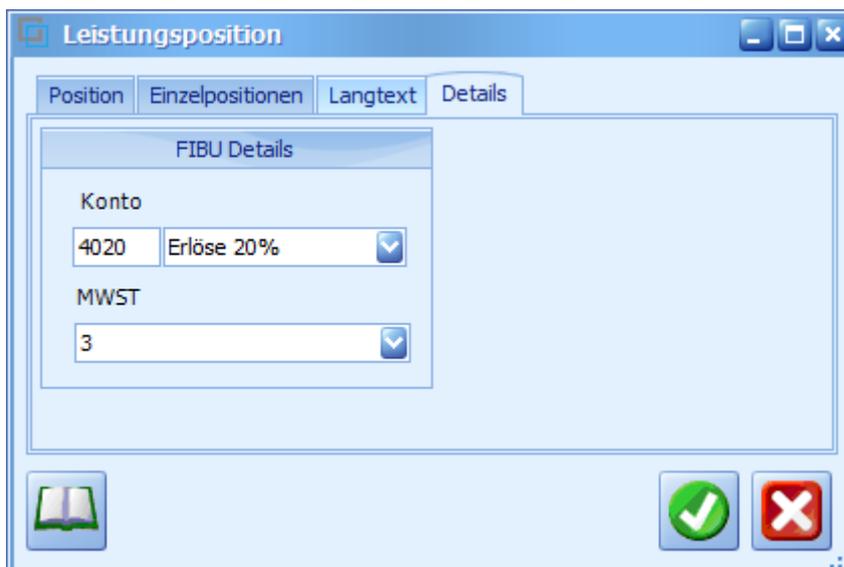
Der im Stamm hinterlegte Langtext kann von Ihnen auf das Dokument und den Kundenwunsch abgeändert werden



The screenshot shows the 'Leistungsposition' dialog box with the 'Langtext' tab selected. The main text area contains the following description: 'Leuchte nach Angabe, deren Leuchtmittel bei Netzausfall über ein fabrikmäßig eingebautes Sicherheitsbeleuchtungs-Modul (SHL-Modul) betrieben wird. Im Positionsstichwort angegeben ist die Ausführung des Moduls mit Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und mit Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW)'. Below the text area is a section titled 'Freie Felder' with five input fields labeled 'Sorte:', 'Qualität:', 'Standort:', 'freies Feld 4', and 'freies Feld 5'. At the bottom right, there are two buttons: a green checkmark and a red 'X'.

2.1.5 Die Details der Position

In den Details sind die Mehrwertsteuergrundlagen und das Erlöskonto der Leistung definiert



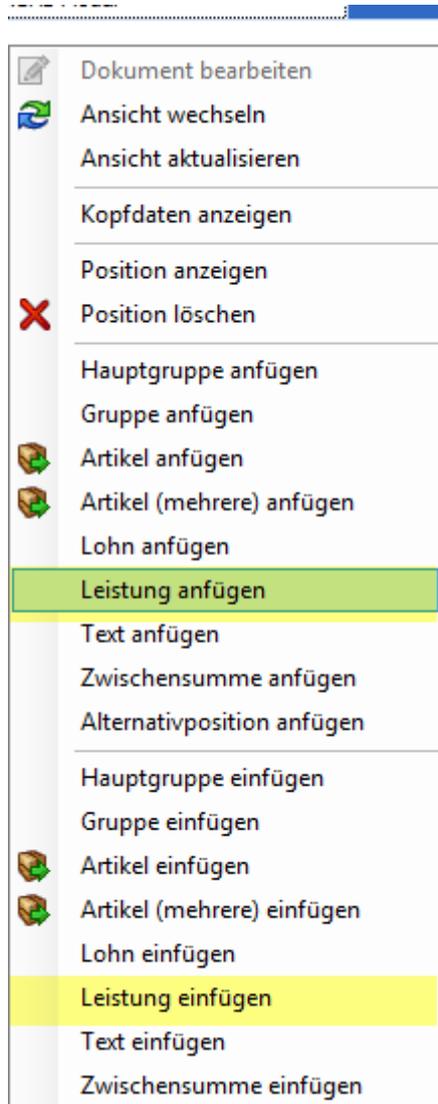
The screenshot shows the 'Leistungsposition' dialog box with the 'Details' tab selected. The 'FIBU Details' section contains two groups of fields: 'Konto' with a text field containing '4020' and a dropdown menu showing 'Erlöse 20%', and 'MWST' with a dropdown menu showing '3'. At the bottom right, there are two buttons: a green checkmark and a red 'X'.

Sind die Daten in Ordnung, bestätigen Sie die Position mit einem Klick

2.2 Leistungen in der Grid Ansicht in SD WIN einfügen

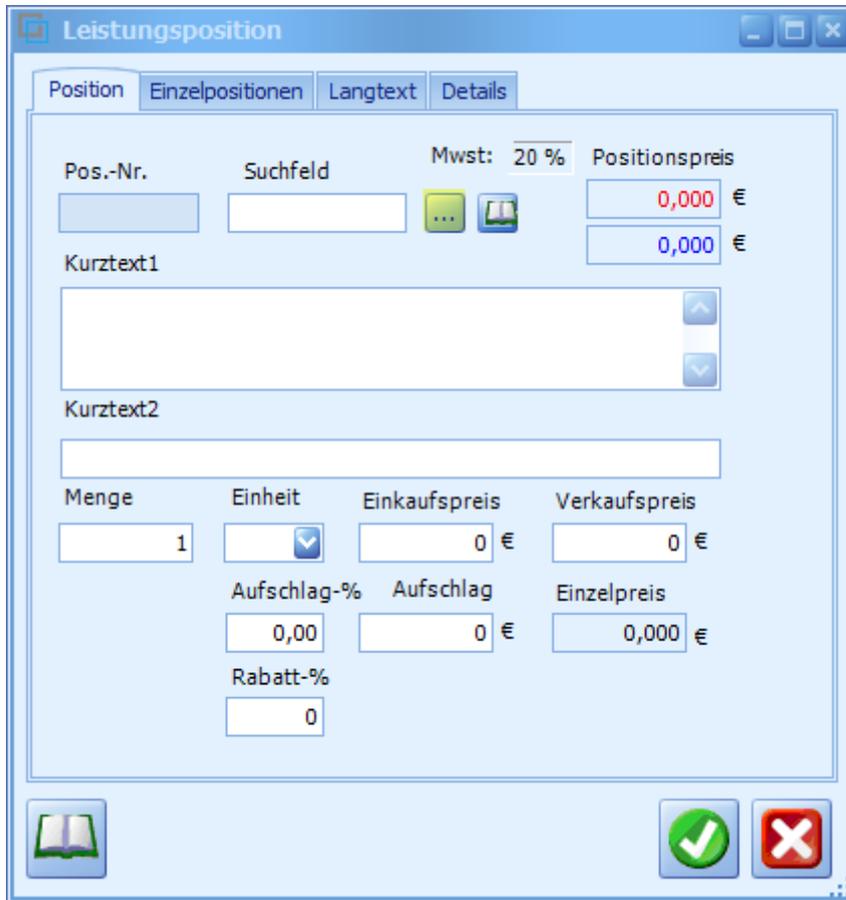
Sie arbeiten mit der Grid Ansicht und möchten eine Leistung anfügen, dann finden im Kontextmenü bei einem R-Klick (rechter Mausklick), zwei solcher Menüpunkte:

- Leistung anfügen (am Ende der Positionserfassung)
- Leistung einfügen (Sie stehen auf einer Position und können eine Leistung vor dieser Position einfügen).

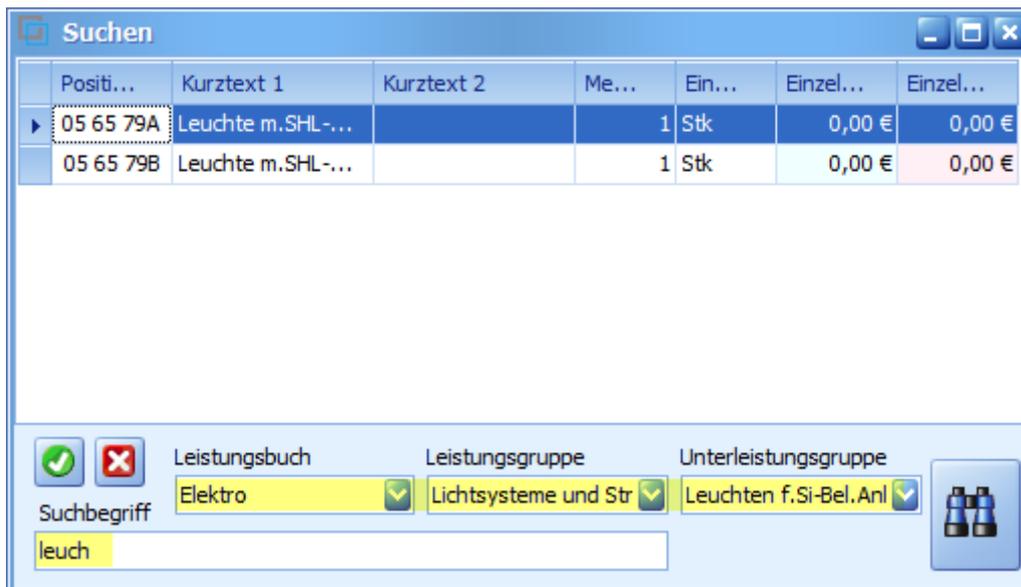


2.2.1 Auswahl vom Leistungsbuch, Leistungsgruppe etc.

Nachdem Sie die Positionsart ausgewählt haben, müssen Sie als nächsten Punkt eines der Leistungsbücher, aus welchem die Leistung importiert werden soll, auswählen.



Klicken Sie dazu auf die 3 Punkte (gelb markiert) und öffnen damit den Suchdialog

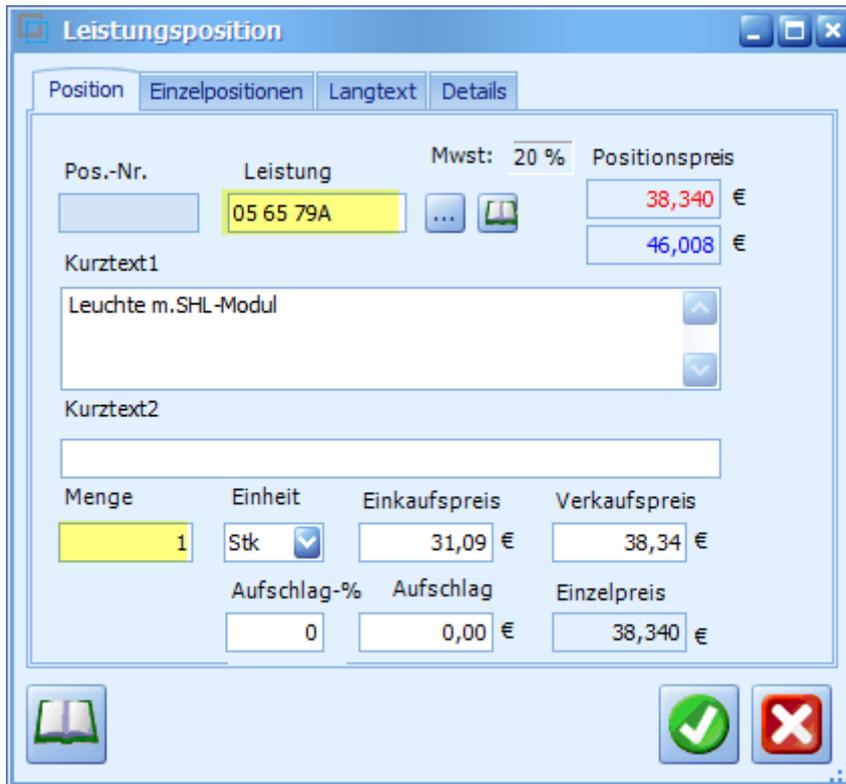


Positi...	Kurztex 1	Kurztex 2	Me...	Ein...	Einzel...	Einzel...
05 65 79A	Leuchte m.SHL-...		1	Stk	0,00 €	0,00 €
05 65 79B	Leuchte m.SHL-...		1	Stk	0,00 €	0,00 €

Leistungsbuch: Elektro
 Leistungsgruppe: Lichtsysteme und Str
 Unterleistungsgruppe: Leuchten f.Si-Bel.Anl
 Suchbegriff: leuch

Sie beginnen ganz links und wählen das Leistungsbuch, die Leistungsgruppe und Untergruppe und geben dann einen Suchbegriff für die Leistung ein und wählen

Die Leistung wird in die Positionserfassung übernommen (**Achtung, die Daten und Preise stimmen natürlich nicht mit der Wirklichkeit im Elektrogewerbe überein**)



In der Grid Erfassung sehen Sie den Kurztext 1, die Menge, Einheit, sowie den bisherigen Gesamtpreis vom Dokument



Zeile	Pos...	Artikel Nr.	Kurztext 1	Kurztext 2	Menge	Einheit	E-Preis	Raba...	Ein...	Gesamt...
1	R. 1.	05 65 79A	Leuchte m.SHL-Modul		1	Stk	38,34 €	0	1	38,34 €

2.2.2 Die Einzelpositionen in der Leistung

Mit einem Klick auf die Einzelpositionen haben Sie Zugriff auf die Bestandteile der Leistung und können diese im Dokument abändern (Menge ändern, Einzelposition löschen und neu dazu einfügen)

Positionen							
Z...	Artike...	Kurztext 1	M...	P...	...	...	Lohn EK
1	1936387	Hängelleucht...	1	1	ST	0	0,00
2	0000213	PVC-MANTEL...	5	100	Mtr	0	0,00
3	970006	Lohnminute	1	1	min	5	2,08

Lohn EK	2,083 €	Material EK	29,006 €
Lohn VK	2,083 €	Material VK	36,257 €

Mit einem Klick auf den Bleistift starten Sie den Bearbeitungsmodus und nehmen die entsprechenden Änderungen vor

Position

Zeile: Artikel-Nr.: ...

Kurztext1:

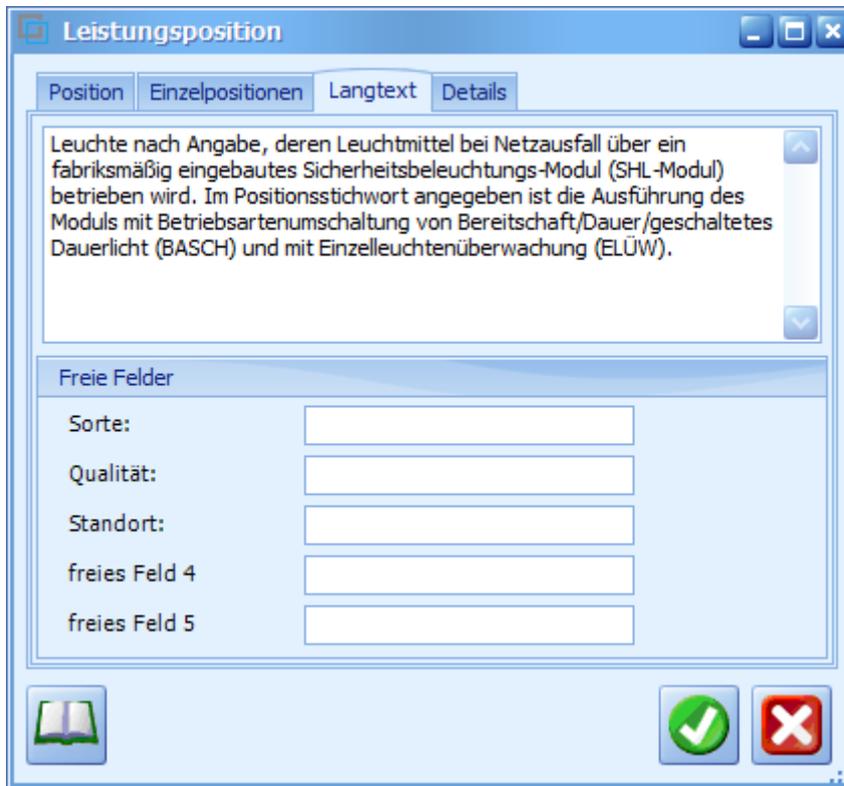
Kurztext2:

Menge	Einheit	Preis EH	Minuten	Einzelpreis	Positionspreis
<input type="text" value="1,00"/>	<input type="text" value="ST"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="34,63"/>	<input type="text" value="34,63"/>

Materialpreis	Aufschlag %	Summe Material
<input type="text" value="27,70"/>	<input type="text" value="25,00"/>	<input type="text" value="34,625"/>
Lohnpreis	Aufschlag %	Summe Lohn
<input type="text" value="25,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000"/>

2.2.3 Der Langtext in der Position

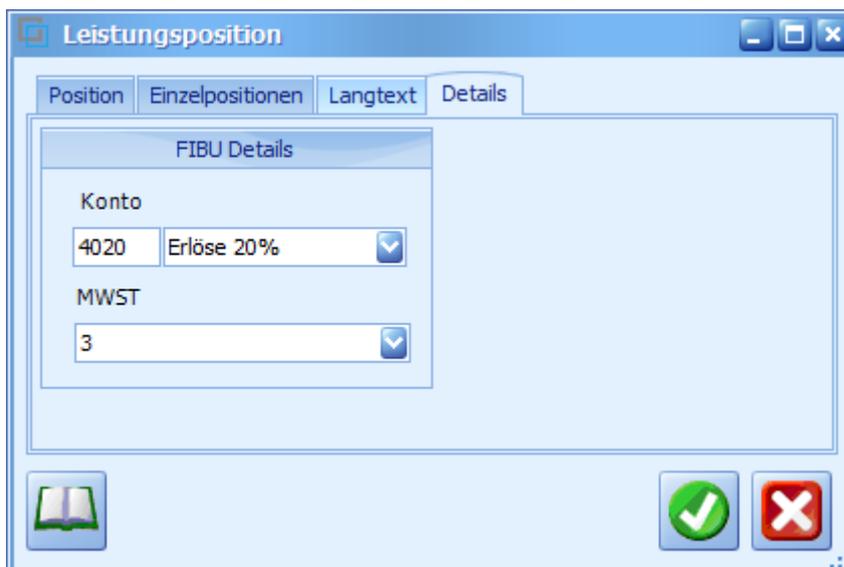
Der im Stamm hinterlegte Langtext kann von Ihnen auf das Dokument und den Kundenwunsch abgeändert werden



The screenshot shows the 'Leistungsposition' dialog box with the 'Langtext' tab selected. The main text area contains the following description: 'Leuchte nach Angabe, deren Leuchtmittel bei Netzausfall über ein fabrikmäßig eingebautes Sicherheitsbeleuchtungs-Modul (SHL-Modul) betrieben wird. Im Positionsstichwort angegeben ist die Ausführung des Moduls mit Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und mit Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW)'. Below the text area is a section titled 'Freie Felder' with five input fields labeled 'Sorte:', 'Qualität:', 'Standort:', 'freies Feld 4', and 'freies Feld 5'. At the bottom right, there are two buttons: a green checkmark and a red 'X'.

2.2.4 Die Details der Position

In den Details sind die Mehrwertsteuergrundlagen und das Erlöskonto der Leistung definiert



The screenshot shows the 'Leistungsposition' dialog box with the 'Details' tab selected. The 'FIBU Details' section contains two groups of fields. The first group is 'Konto' with a text field containing '4020' and a dropdown menu showing 'Erlöse 20%'. The second group is 'MWST' with a dropdown menu showing '3'. At the bottom right, there are two buttons: a green checkmark and a red 'X'.

Sind die Daten in Ordnung, bestätigen Sie die Position mit einem Klick