



## ***Anwenderhandbuch***

Programmversion ab 6.13.0

Dokumentstand: Januar 2023

---

Dr. Schiller & Partner GmbH  
- Dynamische BauDaten-  
Liebigstraße 3, 01069 Dresden

Tel. +49 (0)351/436 59 60  
Fax +49 (0)351/436 59 61

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Allgemeine Hinweise .....</b>	<b>3</b>
<b>2 Modul „Kostenermittlung nach DIN 276“ .....</b>	<b>4</b>
2.1 Neue Kostenermittlung .....	4
2.2 Kostenermittlung speichern .....	4
2.3 Kostenermittlung laden .....	4
2.4 Projektdaten .....	4
2.5 Programmdatei .....	5
2.6 Kostenermittlung (Erfassung) .....	8
2.6.1 Strukturierung der Kostenermittlung .....	8
2.6.2 Position einfügen .....	9
2.6.3 DBD-Position bearbeiten .....	9
2.6.4 Menge/Zuschl. bearbeiten .....	9
2.6.5 DBD-Positionen aktualisieren .....	9
2.6.6 Rückgängig .....	10
2.7 Auswertung .....	10
2.7.1 Datenaustausch .....	12
<b>3 Modul „Bepreistes Leistungsverzeichnis“ .....</b>	<b>13</b>
3.1 Normalpositionen aus STL-Bau .....	13
3.2 Normalpositionen als freier Text .....	13
3.3 Alternativ- und Bedarfspositionen .....	13
3.4 Hinweise aus STL-Bau .....	13
3.5 Hinweis als freier Text .....	14
3.6 Überschriften .....	14
3.7 Kostengruppen nach DIN 276 .....	14
3.8 Im- und Export von GAEB Leistungsverzeichnissen .....	14
3.9 DBD-Orientierungspreis .....	14
3.10 Einheitspreise .....	15
3.11 Druckfunktion .....	15
3.12 Die Menüleiste .....	15
3.12.1 Einfügen .....	17
3.12.2 Bearbeiten .....	18
3.12.3 Löschen .....	18
3.12.4 Drucken .....	19
3.12.5 Auswertung .....	19
<b>4 Fragen – Anregungen – Hilfe .....</b>	<b>20</b>

4.1	Fragen und Anregungen zu den Daten und Funktionen von DBD-BIM und STL-Bau.....	20
4.2	Fragen und Anregungen zu Funktionen der DBD-BaukostenApp .....	21
<b>5</b>	<b>Rechtlicher Hinweis.....</b>	<b>23</b>

# 1 Allgemeine Hinweise

Die [DBD-BaukostenApp](#) ist ein einfaches Werkzeug zur Kostenermittlung und Leistungsbeschreibung von Bauleistungen, das von der Dr. Schiller & Partner GmbH für die Anwender der Dynamischen BauDaten kostenfrei bereitgestellt wird. Das Programm unterstützt die Schnittstellen zu DBD-BIM, DBD-BauPreise und STL-Bau sowohl online als auch offline.

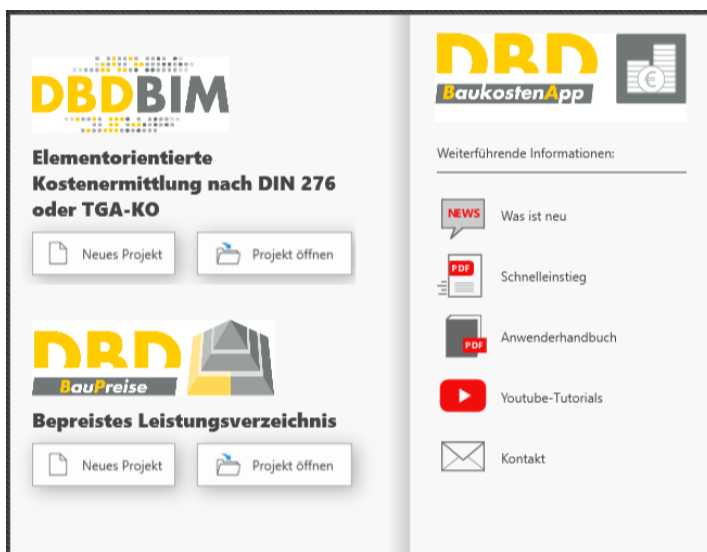
Die DBD-BaukostenApp ist auf Rechnern mit dem Betriebssystem Microsoft Windows nutzbar, wenn DBD-BIM, DBD-BauPreise oder STL-Bau vollständig installiert wurden.

Mit der DBD-BaukostenApp können Kostenplanungen sowohl elementorientiert als auch leistungsorientiert erstellt und in Form von Kostenermittlungen nach DIN 276 sowie in Form von bepreisten Leistungsverzeichnissen ausgegeben werden. Die Ausgabe erfolgt als Druckbericht oder als Datenexport (EXCEL / GAEB-DA-XML).

Die DBD-BaukostenApp stellt **zwei Bearbeitungsmodule** zur Verfügung:

1. Elementorientierte Kostenermittlung nach DIN 276 oder TGA-KO mit DBD-BIM
2. Bepreistes Leistungsverzeichnis nach STL-Bau mit DBD-BauPreise

Nach dem Start der DBD-BaukostenApp kann über den folgenden Dialog ein Projekt mit dem jeweiligen Bearbeitungsmodul angelegt werden.

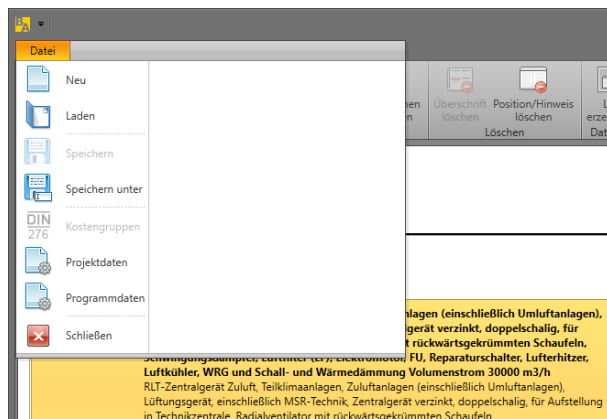


## 2 Modul „Kostenermittlung nach DIN 276“

Das Modul „Elementorientierte Kostenermittlung nach DIN 276 oder TGA-KO“ dient der Kostenplanung auf Basis der Kostenelementemethode mit DBD-BIM. Auf Basis einer frei definierbaren Gliederungsstruktur können Kostenelemente nach Raum- und Gebäudestrukturen oder nach technischen Anlagenstrukturen gegliedert werden.

Das Ergebnis der Kostenermittlung kann mit einer dynamisch festlegbaren Gliederungsstruktur (DIN 276 Ebene 1-3, Leistungsbereich, u.a.) wahlweise mit oder ohne Anzeige von Teilleistungen ausgewertet und ausgedruckt werden.

Die Kostenelemente werden mit dem Datenprodukt [DBD-BIM](#) erstellt. Das System ist sowohl für die Erstellung von groben als auch feinen Kostenelementen geeignet.



### 2.1 Neue Kostenermittlung

Mit der Schaltfläche „Neu“ wird eine neue Kostenermittlung angelegt. Die zuletzt angelegte Kostenermittlung kann vorher gespeichert werden.

### 2.2 Kostenermittlung speichern

Mit der Schaltfläche „Speichern“ wird die Kostenermittlung als DBD-BaukostenApp Kostenermittlungsprojekt unter dem aktuellen Dateinamen gespeichert. Mit „Speichern unter“ kann ein neuer Dateiname sowie Ordner im Dateisystem zu speichern vergeben werden.

### 2.3 Kostenermittlung laden

Mit der Schaltfläche „Laden“ wird ein DBD-BaukostenApp-Projekt geladen.

### 2.4 Projektdaten

Mit der Schaltfläche „Projektdaten“ können folgende Festlegungen für das Projekt getroffen werden:

- **Projektbezeichnungen**  
Wird auf Auswertungen und Druckberichten angegeben.
- **Umsatzsteuersatz**  
Wird benötigt zur Ermittlung von Bruttopreisen in der Auswertung.

- **Adressen des Auftraggebers**  
Wird auf Auswertungen und Druckberichten angegeben.
- **Adresse des Auftragnehmers**  
Wird auf Auswertungen und Druckberichten angegeben.
- **Individueller Preiszuschlag**  
Mit dem individuellen Preiszuschlag können die Orientierungspreise aus DBD-BIM z.B. für Prognosen im Rahmen mittel- und langfristiger Kostenplanungen bezuschlagt werden.
- **Begründung für indiv. Preiszuschlag**  
Wird eine Begründung hinterlegt, so wird diese Begründung zusammen mit dem Zuschlagssatz in den Auswertungen ausgewiesen.
- **Baupreisregion**  
Die Einstellung der Baupreisregion beeinflusst die Preiseinstellungen in DBD-BIM und DBD-Baupreise nach STLB-Bau.

The screenshot shows a window titled 'Projektdaten' with a tab labeled 'Projektdaten'. The window contains the following fields and controls:

- Projektbezeichnung 1:** A text field containing 'Projektbezeichnung ABC'.
- Projektbezeichnung 2:** A text field containing 'LV-Bezeichnung ABC'.
- Umsatzsteuersatz:** A text field containing '19' followed by a '%' symbol.
- Individueller Preiszuschlag in %:** A text field containing '0' followed by a '['%' symbol.
- Begründung für indiv. Preiszuschlag:** A large empty text area.
- Baupreisregion:** A dropdown menu with 'Deutschland' selected and highlighted in yellow.
- aktivieren Auftraggeber:** A checkbox (unchecked) and a large empty text area below it.
- aktivieren Auftragnehmer:** A checkbox (unchecked) and a large empty text area below it.

At the bottom right of the window are two buttons: 'Übernehmen' and 'Abbrechen'.

## 2.5 Programmdaten

Mit der Schaltfläche „Programmdaten“ können Programmeinstellungen festgelegt werden, z.B. der Zugriff und die Anmeldedaten für STLB-Bau und DBD-BIM sowie Netzwerk-Proxy-Einstellungen.

Da es verschiedene Zugriffswege auf STLB-Bau und DBD-BIM gibt, ist es notwendig den von Ihnen genutzten Zugriff zu konfigurieren. Die Produkte können über folgende Wege aufgerufen werden:

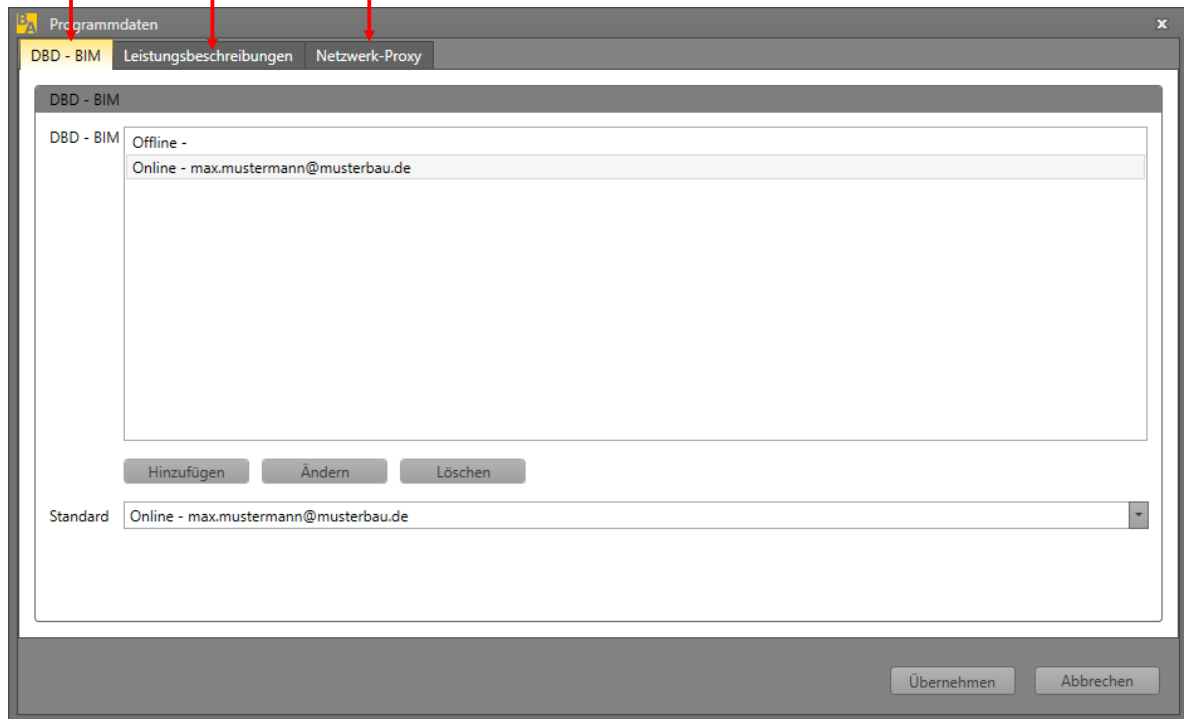
- Einzelplatzinstallation
- Client-/Serverinstallation
- Nutzung der Onlineversion in der Cloud

Welche Variante bei Ihnen zum Einsatz kommt, erfahren Sie vom Ihrem IT Administrator.

Zugriff DBD-BIM

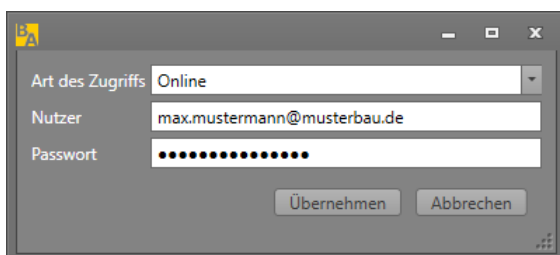
Zugriff Leistungsbeschreibungen/STLB-Bau

Netzwerk-Proxy-Einstellungen



Sowohl für DBD-BIM als auch für Leistungsbeschreibungen mit STLB-Bau können mit „hinzufügen“ Verbindungen zu den verschiedenen Datenprodukten (online und offline) hergestellt werden.

DBD-BIM online und STLB-Bau / Baupreise online sowie die Netzplatzversionen von DBD-BIM offline, DBD-Baupreise offline und STLB-bau offline benötigen zur Nutzung Nutzernamen und Passwort. Diese Anmeldedaten können Sie im Dialog für STLB-Bau oder DBD-BIM eintragen. Sie werden dann automatisch beim Aufruf des jeweiligen Produkts an der Schnittstelle übergeben. Somit müssen Sie sich nicht bei jedem Aufruf neu anmelden.



Bei der Verbindung zu Einzelplatzinstallationen von DBD-BIM, DBD-Baupreise und STLB-Bau können Nutzernamen und Passwort leer bleiben:

Art des Zugriffs: Offline

Nutzer:

Passwort:

Übernehmen Abbrechen

Wird für DBD-BIM oder DBD-BauPreise / STL-Bau sowohl offline als auch online genutzt, kann das Standardprodukt hinterlegt werden, das von der DBD-BaukostenApp vorrangig aufgerufen werden soll.

Programmdaten

DBD - BIM Leistungsbeschreibungen Netzwerk-Proxy

DBD - BIM

DBD - BIM Offline -

Online - max.mustermann@musterbau.de

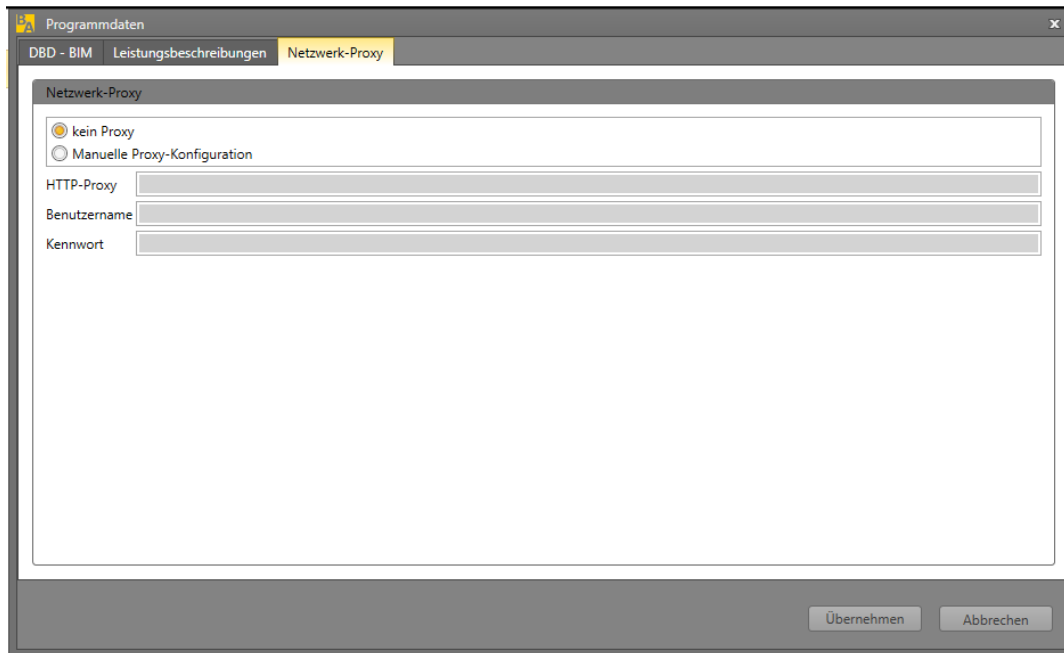
Hinzufügen Ändern Löschen

Standard Online - max.mustermann@musterbau.de

Übernehmen Abbrechen

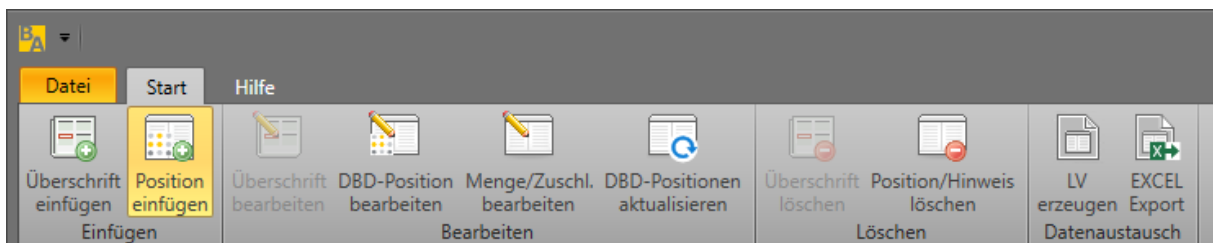
Sollte in Ihrem Netzwerk ein Proxyserver für die Internetverbindung eingesetzt werden, kann es passieren, dass die Aufrufe der DBD-BaukostenApp zu STL-Bau und DBD-BIM nicht funktionieren. Sie müssen dann in den Programmdaten unter Netzwerk-Proxy Ihre Proxyserverkonfiguration eintragen. Die dazu notwendigen Daten bekommen Sie von Ihrem IT Administrator.





Hier können Sie im Tab „Netzwerk-Proxy“ Ihre Proxydaten eintragen. Schalten Sie auf „Manuelle Proxy-Konfiguration“ und tragen Sie in der Zeile „HTTP-Proxy“ die vollständige Adresse Ihres Proxyserver ein. Sollte Ihr Proxyserver mit einer eigenen Nutzer-Authentifizierung arbeiten, dann tragen Sie bei Benutzername und Kennwort die entsprechenden Daten ein. Wenn Sie sich an Ihrem Proxy mit Ihrer Windows-Anmeldung authentifizieren oder mit einem Proxyserver ohne Authentifizierung arbeiten, dann lassen Sie Benutzername und Passwort leer.

## 2.6 Kostenermittlung (Erfassung)



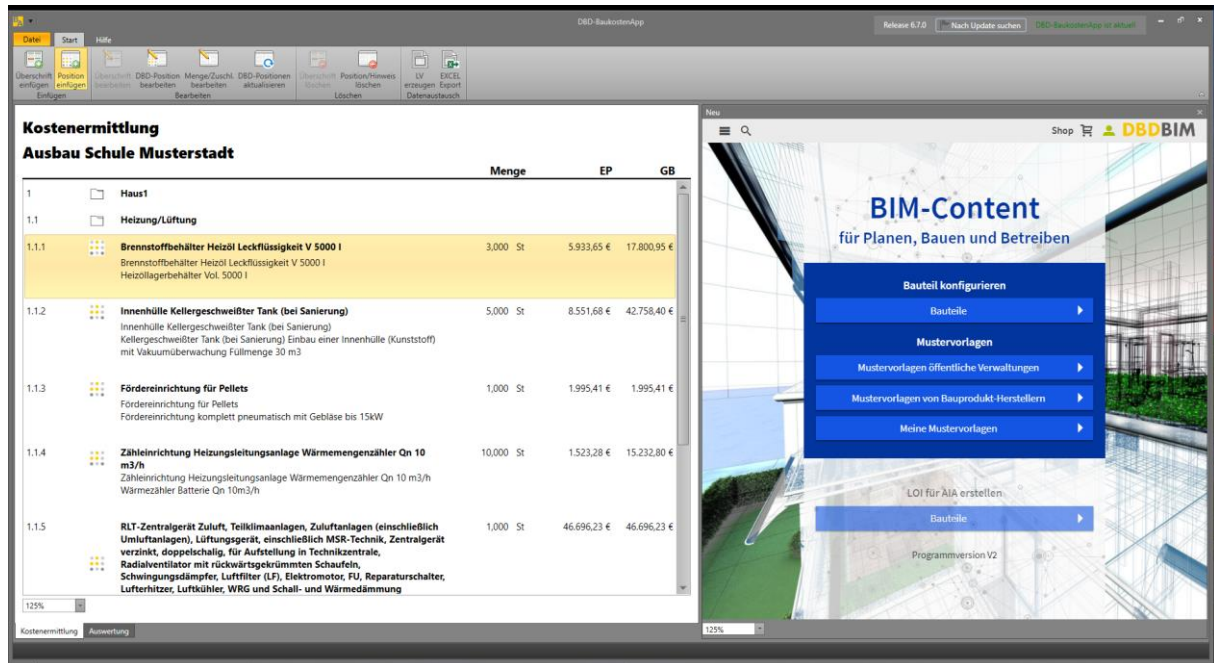
Über die Menüleiste im Tab „Kostenermittlung“ werden die Funktionen zum Einfügen, Bearbeiten und Löschen von Überschriften, Positionen (Kostenelemente mit DBD-BIM), Mengen/Zuschlägen, zum Aktualisieren der DBD-Positionen sowie zum Erzeugen von Leistungsverzeichnissen und EXCEL-Exporten erreicht.

### 2.6.1 Strukturierung der Kostenermittlung

Mit „Überschrift einfügen“ können Ordnungsstrukturen mit zwei Hierarchieebenen aufgebaut werden, z.B. Gebäudestrukturen, Raumbücher oder Anlagenstrukturen. Die Bezeichner sind jederzeit bearbeitbar.

## 2.6.2 Position einfügen

Mit Position einfügen wird DBD-BIM (online oder offline) zur dynamischen Bearbeitung von Kostenelementen aufgerufen. Die Nutzung von DBD-BIM zur Bearbeitung von Kostenelementen ist im [Anwenderhandbuch DBD-BIM](#) beschrieben.



Für die mit DBD-BIM erstellten Positionen werden ein Bauteilkurztext, die Leistungskurztexte der verknüpften Teilleistungen sowie ein Bauteillangtext (Kombination aus Bauteilkurztext und Leistungskurztexten), die Orientierungspreise sowie die Zuordnungen zu Klassifikationen wie beispielsweise DIN 276 übernommen.

## 2.6.3 DBD-Position bearbeiten

Mit „DBD-Position bearbeiten“ wird DBD-BIM zur Nachbearbeitung der selektierten Position aufgerufen.

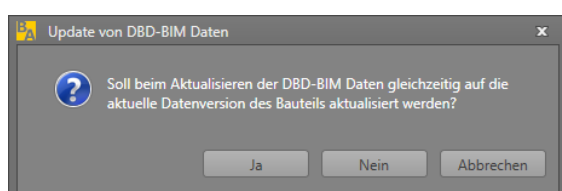
## 2.6.4 Menge/Zuschl. bearbeiten

Mit „Menge/Zuschl. bearbeiten“ kann die Bauteilmenge geändert werden.

Des Weiteren ist in diesem Dialog die Erfassung von Zuschlägen und/oder Abschlägen auf den Einheitspreis der Position in % möglich.

## 2.6.5 DBD-Positionen aktualisieren

Mit dieser Funktion können die selektierten Positionen mit DBD-BIM neu abgerufen und aktualisiert werden. Beim Aufruf der Funktion erscheint folgende Frage:



Wird hier „ja“ gewählt, wird bei DBD-BIM Online auf die neuste Version der Beschreibungsdaten hochgepflegt. Bei Antwort mit nein werden die Daten lediglich neu von DBD-BIM übernommen, bleiben jedoch in der bisherigen Datenversion. Bei DBD-BIM Offline wird grundsätzlich immer auf die aktuell installierte Version hochgepflegt.

## 2.6.6 Rückgängig

Mit dieser Funktion können die letzten 10 Aktionen rückgängig gemacht werden.

## 2.7 Auswertung

Durch das Hinzufügen der Positionen entsteht eine Kostenermittlung nach folgendem Muster:

The screenshot shows the 'DBD-BaukostenApp' interface. The main window displays a table titled 'Kostenermittlung Ausbau Wohnhaus'. The table has columns for 'Menge' (Quantity), 'EP' (Unit Price), and 'GB' (Total Price). The data is organized into a hierarchical structure with folders like 'Haus1' and 'Sanitär'. The table lists various construction items with their quantities, unit prices, and total prices.

	Menge	EP	GB
1 Haus1			
1.1 Sanitär			
1.1.1 Abwasserleitung PE DN 110 mm Sammelanschlussleitung Abwasserleitung PE DN 110 mm Sammelanschlussleitung Rohrschelle DN110 Abwasserleitung PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD110 Reinigungsrohr PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD110 Abzweig PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD110 Bogen PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD110 Dichtheitsprüfung Sammelgltg DN/OD110	100,000 m	91,87 €	9.187,00 €
1.1.2 WC-Becken Tiefspül-WC Sanitärporzellan wandhängend WC-Becken Tiefspül-WC Sanitärporzellan wandhängend Installationselement B 600 mm WC-Element Tiefspül-WC Sanitärporzellan hängend WC-Sitz ohne Deckel Einbaudruckspülkasten Absaug-WC Kunststoff Abdeckpl. Einbauspülkasten flächenbündig	10,000 St	900,33 €	9.003,30 €
1.1.3 Waschbecken Sanitärporzellan rechteckig B 550 mm T 450 mm Waschbecken Sanitärporzellan rechteckig B 550 mm T 450 mm Eckventil Absperrr- Anschlussventil G1/2 Waschbecken Sanitärporzellan B 500-550mm Ausladung 400-450mm Fuge verfüllen Ab- Überlaufgarnitur Waschbecken Einhandmischer Standmontage Waschbeckenbatterie	4,000 St	436,02 €	1.744,08 €
1.1.4 Dusche Wannenträger rechteckig Stahl emailiert B 900 mm L 900 mm	2,000 St	676,05 €	1.352,10 €

Die dabei erfassten Positionen lassen sich entsprechend der von DBD-BIM übermittelten Klassifikationen gliedern.

Die gewünschte Gliederung wird unter „Drucklisten Einstellungen“ festgelegt. Wird keine Festlegung getroffen, so werden die Berichte standardmäßig nach der Überschriften-/Ordnerstruktur gegliedert. Des Weiteren kann festgelegt werden, ob die Einzelpositionen Brutto oder Netto ausgewiesen werden, und ob der individuelle Preiszuschlag (vgl. 2.4) in die Einheitspreise einkalkuliert, oder zum Schluss auf die Endsumme aufgeschlagen wird.

Auswertung Einstellungen

Einstellungen

Preise anzeigen

☐ Brutto, inkl. USt.
☐ Indiv. Preiszuschlag nach Summe aufschlagen
☒ Netto, ohne USt.
☒ Indiv. Preiszuschlag in Einheitspreis einkalkulieren

Anzuzeigende Inhalte

☐ Bauteil-Kurztext
☒ Bauteil-Langtext
☐ Leistung-Kurztext
☒ Menge
☒ Einheitspreis
☒ Gesamtbetrag
☒ Positionen anzeigen

Gliederung der Auswertung

DIN276-2018 1. Ebene

☒ Zeile anzeigen

DIN276-2018 2. Ebene

☒ Zeile anzeigen

DIN276-2018 3. Ebene

☒ Zeile anzeigen

Leistungsbereich

☒ Zeile anzeigen

+

Gliederungsebene hinzufügen

Vorlage speichern

Vorlage laden

Übernehmen

Abbrechen

Im Resultat entsteht die Druckliste, die als PDF exportiert werden kann.

DRD-BaukostenApp

Release 6.7.0

Nach Update suchen

DRD-BaukostenApp ist aktuell

Druckliste

Drucken

PDF Export

Excel Export

Word Export

Excel Export

Excel Export

Excel Export

Excel Export

Excel Export

Druckliste

Drucken

PDF Export

Excel Export

Word Export

Excel Export

Excel Export

Excel Export

Excel Export

Excel Export

Ausbau Wohnhaus

Kostenermittlung

Auftraggeber: Max Mustermann, Musterstraße 1, 00000 Musterstadt

Auftragnehmer: Baufirma Muster, Musterstraße 3, 00000 Musterstadt

Alle Einheitspreise und Gesamtbeträge sind netto ohne USt.

Alle Einheitspreise und Gesamtbeträge enthalten einen individuellen Preiszuschlag von 20%

Baubefehl: Bauausführung in zwei Jahren

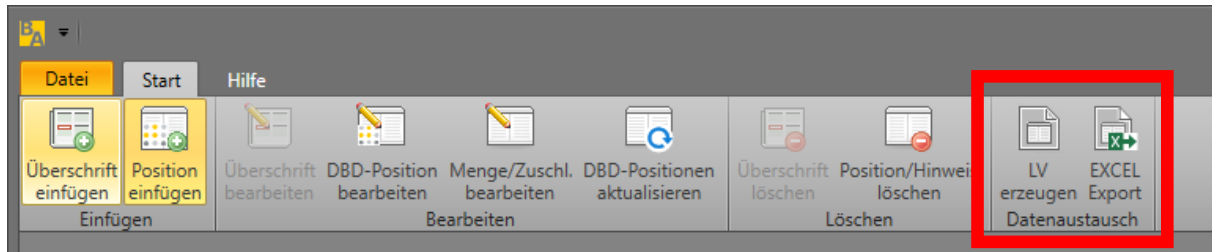
Pos. Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
1	Haus1			150.063,44 €
1.1	Sanitär			71.958,11 €
1.1.1.1.1	Abwasserleitung PE DN 110 mm Sammelschleuseleitung Rohrschelle DN110 Abwasserleitung PE hellwasserbest. schallgedämmt DN/OD110 Reinigungsrohr PE hellwasserbest. schallgedämmt DN/OD110 Abzweig PE hellwasserbest. schallgedämmt DN/OD110 Bogen PE hellwasserbest. schallgedämmt DN/OD110 Dichtheitsprüfung Sammelg DN/OD110	100,000 m	110,24 €	11.024,40 €
1.1.2.1.2	WC-Betten Tiefpül-WC Sanitärporzellan wandhängend Installationselement B 600 mm WC-Element Tiefpül-WC Sanitärporzellan hängend WC-Sitz ohne Deckel Einbaudruckpölkasten Abzug-WC Kunststoff Abdeckpl. Einbaupölkasten flächenbündig	10,000 Stk	1.080,40 €	10.803,96 €
1.1.3.1.3	Waschbecken Sanitärporzellan rechteckig B 550 mm T 450 mm Eckventil Absperr- Anschlussventil G1/2 Waschbecken Sanitärporzellan B 500-550mm Ausladung 400-450mm Fuge verfüllen Ab- Überlaufgarnitur Waschbecken Einhandmischer Standmontage Waschbeckenbatterie	4,000 Stk	523,22 €	2.092,90 €
1.1.4.1.4	Dusche Wannenträger rechteckig Stahl emailiert B 900 mm L 900 mm Ablaufgarnitur Duschwanne Standrohr Kunststoff Duschwanne Duschwanne Stahl emailiert L 850-900mm B 850-900mm T 100-150mm Einbaudruckpölkasten rechteckig PE hellwasserbest. schallgedämmt DN/OD110	2,000 Stk	811,26 €	1.622,52 €
Nettosumme				150.063,44 €
Umsatzsteuer 19%				28.512,09 €
Bruttosumme				178.575,53 €
enthaltener Preiszuschlag netto				25.010,57 €
enthaltener Preiszuschlag brutto				29.762,58 €

Kostenermittlung

Auswertung

## 2.7.1 Datenaustausch

Der Menüpunkt „Datenaustausch“ verfügt über zwei Funktionen:



- **LV erzeugen:**  
Erzeugt eine Datei, die mit der DBD-BaukostenApp im Modul „Bepreistes Leistungsverzeichnis“ mit DBD-BauPreise / STL-Bau (s. Kap. 3) bearbeitet werden kann.
- **EXCEL-Export:**  
Erzeugt eine EXCEL-Datei mit den Inhalten der Kostenermittlung in einem Rohformat ohne Formatierung

## 3 Modul „Bepreistes Leistungsverzeichnis“

In der DBD-BaukostenApp werden folgende Funktionen zur Erstellung bepreister Leistungsverzeichnisse mit DBD-BauPreise zur Verfügung gestellt:

- Leistungsbeschreibungen mit STLB-Bau / DBD-BauPreise einfügen
- Leistungsbeschreibungen mit STLB-Bau / DBD-BauPreise ändern
- Freie Texte einfügen
- Leistungsverzeichnis in eine GAEB DA XML - Datei exportieren
- Leistungsverzeichnis aus einer GAEB DA XML - Datei importieren usw.

### 3.1 Normalpositionen aus STLB-Bau

Wenn mit STLB-Bau Positionen in die DBD-BaukostenApp eingefügt werden, handelt es sich - wenn nicht anders gekennzeichnet - um Normalpositionen. Das bedeutet, sie erhalten eine Ordnungszahl, einen Kurztext, einen Langtext und eine Mengeneinheit. Wenn an der Position DBD-BauPreise vorhanden sind, werden diese in das Leistungsverzeichnis übernommen.

### 3.2 Normalpositionen als freier Text

Es ist auch möglich, Normalbeschreibungen frei zu texten. Weiterhin besteht ebenfalls die Möglichkeit, STLB-Bau-Positionen in einen freien Text umzuwandeln. Danach sind an diesen Texten beliebige Änderungen möglich. Allerdings ist der Text dann nicht mehr im STLB-Bau - Text änderbar.

### 3.3 Alternativ- und Bedarfspositionen

Alle Positionen, die eine Ordnungszahl haben, können als Alternativ- oder Bedarfsposition gekennzeichnet werden. Solche Positionen sind:

- Normalpositionen aus STLB-Bau
- Normalpositionen als freier Text
- Bezugspositionen und die verkürzten Wiederholpositionen
- Leitbeschreibung mit Unterbeschreibungen

### 3.4 Hinweise aus STLB-Bau

In STLB-Bau sind von den Redakteuren bestimmte Beschreibungen als Standardbeschreibungen gekennzeichnet. Diese Beschreibungen werden im Leistungsverzeichnis von der DBD-BaukostenApp als Hinweise abgelegt. STLB-Bau Positionen, die nicht als Standardbeschreibung gekennzeichnet sind, können mit diesem Hilfsmittel nicht als Hinweis im Leistungsverzeichnis abgelegt werden.

Sollen solche Beschreibungen trotzdem als Hinweise genutzt werden, dann muss die betreffende Beschreibung in einen freien Text umgewandelt werden.

### 3.5 Hinweis als freier Text

Die DBD-BaukostenApp gestattet es, an jeder beliebigen Stelle Hinweise als freie Texte einzugeben. Solche Hinweise können vor LV-Bereichen stehen. Frei getextete Hinweise können auch vor einer beliebigen Position stehen.

### 3.6 Überschriften

Die DBD-BaukostenApp bietet auch die Möglichkeit für ausgewählte Bereiche des Leistungsverzeichnisses nachträglich Überschriften einzufügen. Dabei werden Sie aufgefordert die Hierarchieebene zu wählen. Wenn eine Überschrift eingefügt wurde, werden den nachfolgenden Positionen neue Ordnungszahlen zugewiesen.

Eingefügte Überschriften können auch wieder gelöscht werden. Nach dem Löschen werden die Ordnungszahlen der nachfolgenden Position wieder zurückgesetzt.

### 3.7 Kostengruppen nach DIN 276

Jede STLB-Bau-Position wird in STLB-Bau einer Kostengruppe nach DIN 276-1 zugeordnet. Es ist auch möglich, einem freien Text einer Kostengruppe zuzuweisen.

Redaktionell werden sowohl

- die DIN 276: 2018-12
- die DIN 276-1: 2008-12
- die DIN 276-1: 2006-11
- die DIN 276-1: 1993-06
- die DIN 276-1: 1981-04

verwaltet. In der DBD-BaukostenApp kann ausgewählt werden, welche dieser vier Versionen der DIN 276-1 übernommen werden soll.

### 3.8 Im- und Export von GAEB Leistungsverzeichnissen

Die DBD-BaukostenApp bietet auch die Funktionen an, mit denen Leistungsverzeichnisse importiert und somit die Inhalte für den Anwender sichtbar gemacht werden können. So kann hier auch ein importiertes Leistungsverzeichnis geändert bzw. ergänzt und über die Export-Funktion wieder als GAEB Datei abgespeichert werden.

Wichtig: Die Import- wie auch die Export-Funktion ist nur möglich mit einer GAEB DA XML - Datei. Ältere Datenaustauschformate wie GAEB 90 oder GAEB 2000 werden nicht unterstützt.

### 3.9 DBD-Orientierungspreis

In der DBD-BaukostenApp kann jede STLB-Bau Position einen DBD-Orientierungspreis haben. Der Orientierungspreis wird automatisch durch DBD-BauPreise gefüllt, falls diese freigeschaltet sind.

### 3.10 Einheitspreise

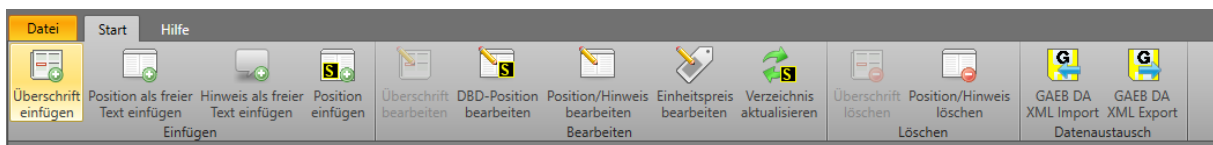
In der DBD-BaukostenApp kann jeder Leistungsposition ein Einheitspreis zugeordnet werden. Der Gesamtpreis wird automatisch aus Menge x Einheitspreis berechnet und angezeigt.

### 3.11 Druckfunktion

Die importierten, bearbeiteten oder hier erstellten Leistungsverzeichnisse können im PDF- Format abgespeichert und ausgedruckt werden. Dazu bietet die DBD-BaukostenApp folgende Drucklisten an:

- Kurztex te ohne Preise
- Kurztex te mit Preisen
- Langtext ohne Preise
- Langtext mit Preisen

### 3.12 Die Menüleiste



Über der Menüleiste sind die Reiter Datei, Start und Hilfe angeordnet. Beim Programmaufruf befinden Sie sich in der Startleiste.

Hier gliedert sich das Menü in:

- Einfügen
- Bearbeiten
- Löschen
- Datenaustausch

Bei der **Hilfeseite** finden Sie die Versionsinformationen und das ausführliche Anwenderhandbuch.

Ganz links in der Menüleiste ist der Schalter „Datei“ angeordnet, der bei Betätigung ein Untermenü anzeigt mit folgenden Funktionen:





**"Neu"**: Mit diesem Schalter beginnen Sie mit einem neuen Leistungsverzeichnis. Wenn Sie das möchten, werden alle vorhandenen Daten gelöscht. Dazu werden Sie vorher gefragt, ob Sie speichern wollen oder nicht.

**"Laden"**: Mit diesem Schalter können Sie eine vorher gespeicherte Datei von Ihrem Rechner oder einem Wechselmedium wieder in die DBD-BaukostenApp einlesen.

**"Speichern"**: Hier können Sie ein bearbeitetes Projekt, dem Sie bereits einen Dateinamen gegeben haben, abspeichern.

**"Speichern unter"**: Wenn Sie ein Leistungsverzeichnis bearbeiten oder fertig gestellt haben, können Sie Ihr Projekt mit diesem Schalter auf Ihrem Rechner abspeichern. Dazu müssen Sie dem Projekt einen Namen geben. Legen Sie es so ab, dass Sie es jeder Zeit wiederfinden und über den Schalter "Laden" wieder aufrufen können.

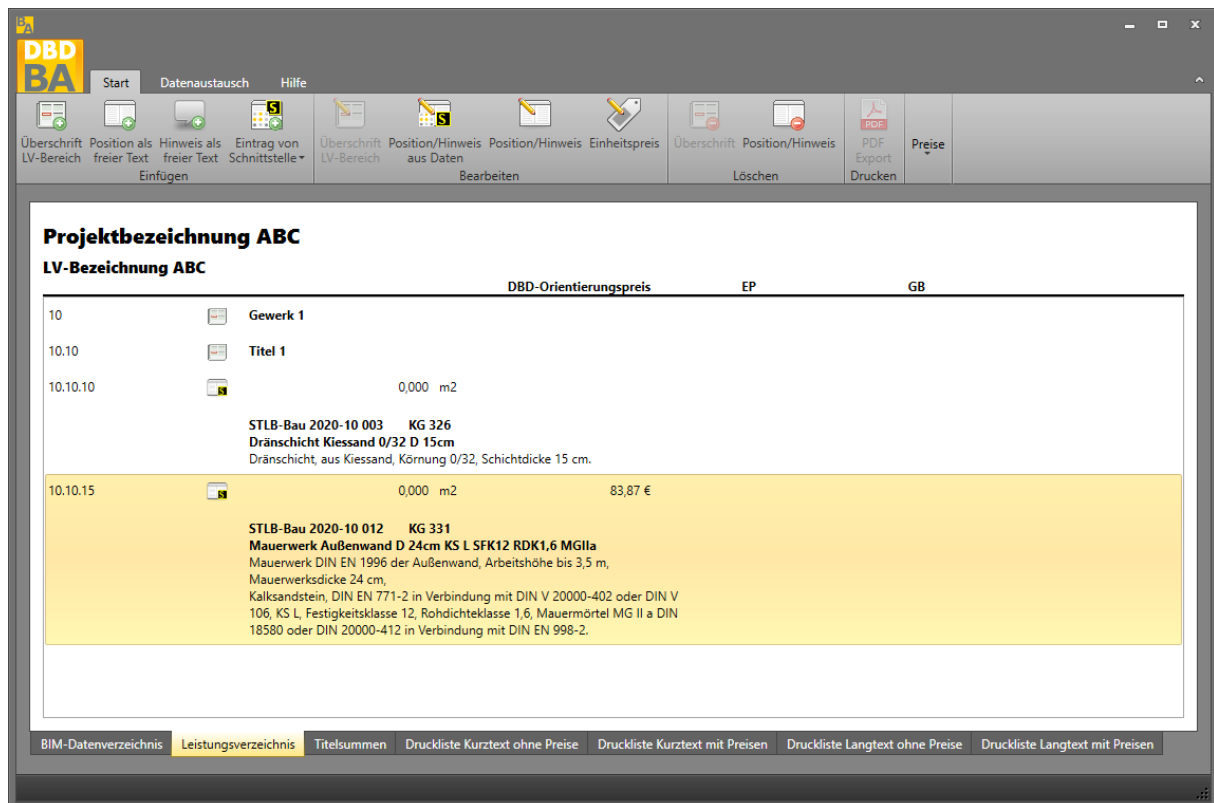
**"Kostengruppen"**: Hier wählen Sie aus, welcher Version der DIN 276-1 die neuen Positionen zugeordnet werden sollen. Wenn Sie ein Leistungsverzeichnis importiert haben, in dem die Kostengruppen übertragen wurden, können Sie auch hier nachträglich die Version der DIN 276-1 ändern. Die Änderung erfolgt dann für alle Positionen im Leistungsverzeichnis. Beim Start des Programms ist als Standard immer die Version 2018-12 eingestellt.

**"Projektdaten"**: Hier können Sie die Bezeichnungen der Baumaßnahme und des Leistungsverzeichnisses sowie Adressen etc. eintragen.

**„Programmdaten“**: Hier können Sie Ihre Anmeldedaten für STLB-Bau Client-/Serverinstallationen sowie DBD-BIM Client-/Serverinstallationen abspeichern. Sollten Sie STLB-Bau Online oder DBD-BIM Online nutzen, dann können Sie die Anmeldedaten für diese Dienste auch unter Programmdaten abspeichern.

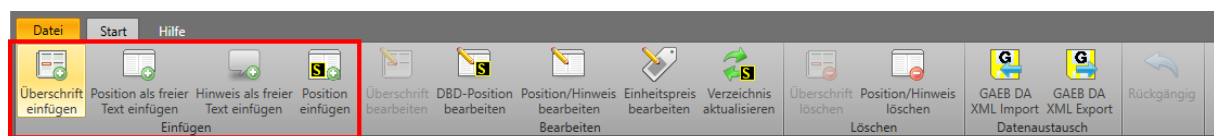
**"Schließen"**: Mit diesem Schalter beenden Sie das Programm.

Wenn Sie in dem Leistungsverzeichnis arbeiten, ist die aktuelle Position immer farblich gegenüber den anderen Positionen abgesetzt. So können Sie immer auf den ersten Blick erkennen, welchen Text Sie gerade bearbeiten.



### 3.12.1 Einfügen

Alle im Menübereich "Einfügen" aufgeführten Möglichkeiten werden nach der markierten Position eingefügt. Die Ordnungszahlen werden dann in 5er Schritten neu durchnummeriert.

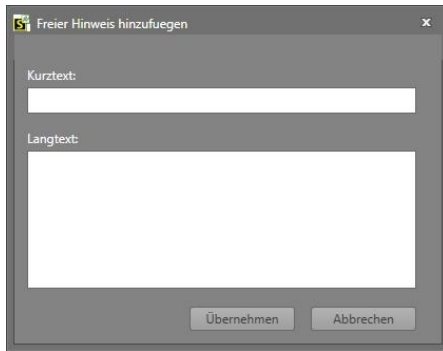


Mit dem ersten Schalter in diesem Menübereich können Sie an jeder Stelle im Leistungsverzeichnis eine Überschrift für einen Bereich einfügen. Wenn Sie das gemacht haben, werden die nachfolgenden Ordnungsziffern entsprechend neu durchnummeriert.

Sie können den Schritt in der Rubrik "Löschen" wieder rückgängig machen.

Beim zweiten Schalter können Sie nach der markierten Position eine neue **Position als freier Text** einfügen.

Es öffnet sich das nebenstehende Formularfeld in dem Sie festlegen können, welche Art von Position Sie einfügen möchten, die Kostengruppe nach DIN 276, die Menge und die Mengeneinheit. Sie können der Position einen frei formulierten Kurztext voranstellen und dann den Langtext formulieren.

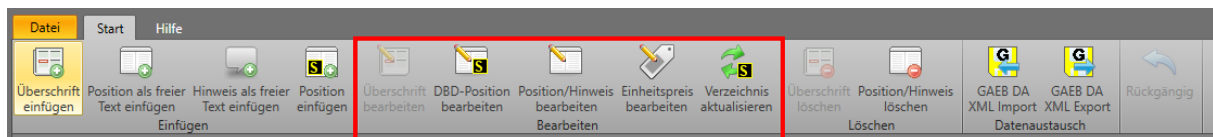


Durch Klicken des nächsten Schalters im Menübereich "Einfügen" können Sie einen **Hinweis als freien Text** einfügen.

Dazu öffnet sich wiederum eine Eingabemaske in der Sie frei formuliert einen Kurztext und den Hinweistext eintragen können. Nachdem Sie "Übernehmen" angeklickt haben finden Sie Ihren Hinweistext nach der zuvor markierten Position Ihrem Leistungsverzeichnis.

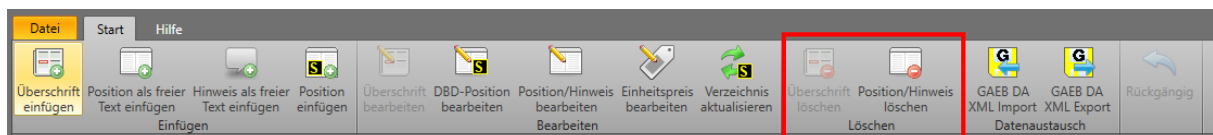
Mit dem Schalter „Position einfügen“ erstellen Sie eine Position mit STLB-Bau oder DBD-BauPreise einfügen.

### 3.12.2 Bearbeiten

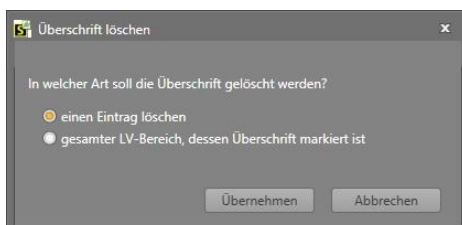


In diesem Bereich der Menüleiste finden Sie wieder vier verschiedene Bearbeitungsbereiche, mit denen Sie die Überschriften, die mit STLB- Bau erstellten Positionen und Hinweistexte, die frei formulierten Positionen und Hinweistexte bearbeiten können. Mit dem Schalter „Einheitspreis“ können Sie zu jeder Position den Einheitspreis bearbeiten. Den Gesamtpreis errechnet das Programm automatisch. Mit „Verzeichnis aktualisieren“ werden STLB-Bau und DBD-BauPreise aufgerufen, um für alle Positionen die Daten neu abzurufen.

### 3.12.3 Löschen



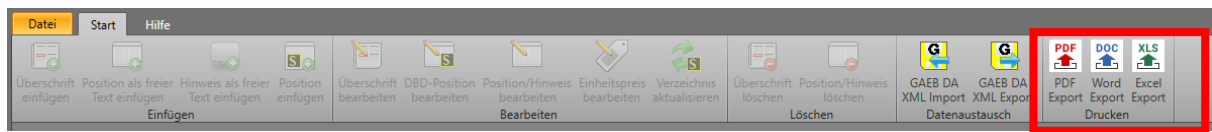
Mit dem ersten Schalter kann eine zuvor eingefügte Überschrift wieder gelöscht werden.



Dazu müssen Sie in einem Untermenü entscheiden, ob nur die Überschrift oder auch der mit der Überschrift abgedeckte Bereich gelöscht werden soll.

Wenn Sie nur die Überschrift löschen, nummerieren sich die nachfolgenden Positionen wieder in eine neue Reihenfolge.

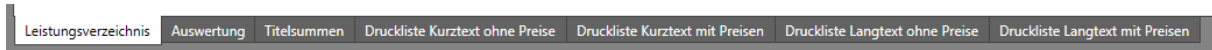
### 3.12.4 Drucken



Die DBD-BaukostenApp bietet eine Funktion, mit der Sie PDF, Word-Dateien oder EXCEL-Dateien in Druckform ausgeben können.

Dazu werden in der Fußleiste verschiedene Drucklisten angeboten:

Nur die Kurztexte mit und ohne Preise, sowie das gesamte Leistungsverzeichnis mit und ohne Preise.



In der Auswertung sowie in den Drucklisten kann über den Schalter "PDF Export" in der Menüleiste das Arbeitsergebnis auf dem Rechner abgespeichert und dann auch ausgedruckt werden.

### 3.12.5 Auswertung

Im Reiter „Auswertung“ steht eine dynamische konfigurierbare Auswertungsfunktion zur Verfügung, mit der die Daten nach verschiedenen Kriterien gegliedert werden können.

Pos. Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>1</b>	<b>Haus1</b>			<b>140.022,17 €</b>
<b>1.1</b>	<b>Sanitär</b>			<b>68.425,61 €</b>
<b>1.1.1</b>	<b>Abwasserleitung PE DN 110 mm Sammelanschlussleitung</b>			<b>10.384,00 €</b>
1.1.1.1.1.1.1	Rohrschelle DN110	100,000 Stk	10,24 €	1.024,10 €
1.1.1.2.1.1.2	Abwasserlsg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD110	100,000 m	43,63 €	4.362,60 €
1.1.1.3.1.1.3	Bogen PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD110	10,000 Stk	66,44 €	664,40 €
1.1.1.4.1.1.4	Abzweig PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD110	10,000 Stk	96,80 €	968,00 €
1.1.1.5.1.1.5	Reinigungsrohr PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD110	20,000 Stk	141,96 €	2.839,10 €
1.1.1.6.1.1.6	Dichtheitsprüfung Sammelg DN/OD110	100,000 m	5,26 €	525,80 €
<b>1.1.2</b>	<b>WC-Becken Tiefspül WC Sanitärporzellan wandhängend</b>			<b>10.500,93 €</b>
1.1.2.1.1.2.1	Installationselement 8 600 mm WC-Element	10,000 Stk	262,64 €	2.626,36 €
1.1.2.2.1.2.2	Wert: 600			
1.1.2.3.1.2.3	Tiefspül-WC Sanitärporzellan hängend WC-Sitz ohne Deckel	10,000 Stk	364,10 €	3.641,00 €
1.1.2.4.1.2.4	Einbaudruckpulkarten Absaug-WC Kunststoff	10,000 Stk	186,25 €	1.862,52 €
1.1.3	<b>Wandbuccken zerbrechlich R 550 mm T 450 mm Sanitärporzellan</b>			<b>1.000,07 €</b>
1.1.3.1.3.1.3	Abdeckpl. Einbauspülkasten flächenbündig	10,000 Stk	237,11 €	2.371,05 €
<b>Nettosumme</b>				<b>140.022,17 €</b>
Umsatzsteuer 19%				26.504,11 €
<b>Bruttosumme</b>				<b>166.526,28 €</b>
enthaltenen Preiszuschlag netto				12.729,20 €
enthaltenen Preiszuschlag brutto				15.147,60 €

Details zu dieser Funktion siehe Abschnitt 2.7

## 4 Fragen – Anregungen – Hilfe

Wenn Sie Hilfe benötigen, Fragen oder Anregungen haben, kontaktieren Sie bitte den DBD-Support. **Bitte nutzen Sie hierzu die Kontaktmöglichkeiten in der DBD-BaukostenApp und in DBD-BIM.**

**Bitte beginnen Sie Ihre Anfragen möglichst mit der Zeichenkette „TGA-KO“.** Damit kann Ihre Frage gleich dem richtigen Themenkomplex zugeordnet werden.

### 4.1 Fragen und Anregungen zu den Daten und Funktionen von DBD-BIM und STLB-Bau

Fragen, die einen direkten Bezug zu einem Bauteil oder einer Bauleistung haben, können Sie direkt aus dem DBD-BIM Bauteil oder aus der STLB-Bau Leistung heraus über den Schalter „Anregungen“ stellen. Die Einstellungen, die Sie vorgenommen haben, werden direkt in das Kommentarfeld kopiert, sodass der Support auf Ihre Frage gezielt reagieren kann. Bitte setzen Sie Ihre konkrete Frage vor diesen Text.

**Anregungen**

Abwasserleitungen	Abwasserleitung
Baugruppe	PE, heißwasserbeständig und scha...
Werkstoff Rohrleitung	110,000 mm
Nenndurchmesser Rohrleit...	Sammelanschlussleitung
Leitungsabschnitt	

**Fragen an die Redaktion**

Mit diesem Formular können Sie uns Ihre Fragen oder Anregungen zum gewählten Bauteil übermitteln. Anregungen, die STLB-Bau oder die DIN BIM Cloud betreffen, werden an die zuständigen Fachgremien übergeben.

Anrede\* ☐ Frau ☒ Herr Telefon\* 012435

Vorname\* Max

Name\* Mustermann

**TGA-KO**

Warum kann ich bei der Abwasserleitung als Werkstoff nicht Beton wählen?

+Abwasserleitungen+  
Abwasserleitung PE DN 110 mm Sammelanschlussleitung  
Bauzusage: Abwasserleitung  
Werkstoff Rohrleitung: PE, heißwasserbeständig und schallendämmend  
Nenndurchmesser Rohrleitung / Formstück: 110,000 mm

Bitte füllen Sie mindestens alle mit \* gekennzeichneten Felder aus. Mit dem Absenden stimmen Sie der Verarbeitung Ihrer angegebenen Daten für das Bearbeiten Ihrer Anfrage zu. [Datenschutzerklärung und Widerrufhinweise](#)

**Absenden**

Allgemeine Fragen zu DBD-BIM und STLB-Bau, beispielsweise zu verschiedenen Funktionalitäten, können Sie jeweils über die zentralen Kontaktformulare stellen.

**Kontakt**

Sie haben Fragen oder Anregungen zu DBD-BIM?

Anrede\* ☐ Frau ☒ Herr Telefon\*

Vorname\* Max

Name\* Mustermann

**TGA-KO**

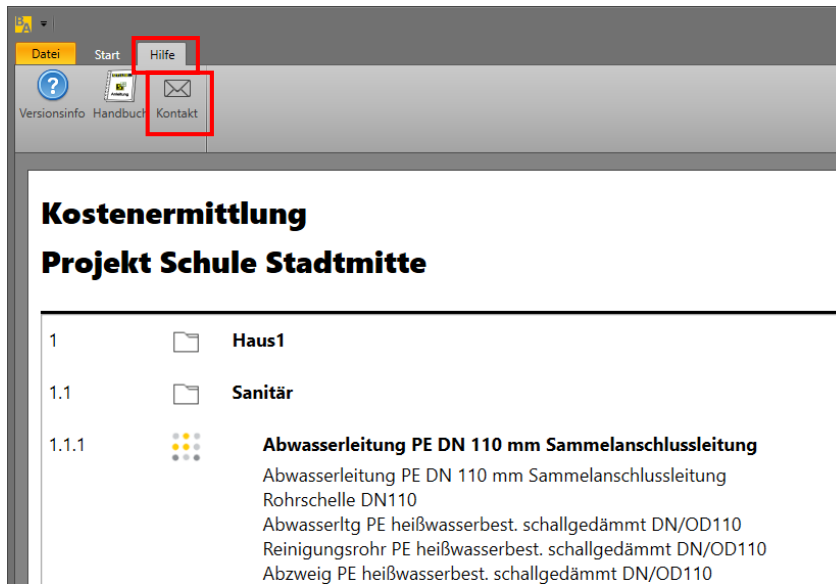
mein Kollege kann die von mir erstellten eigenen Mustervorlagen in seinem Account nicht sehen. Warum?

Bitte füllen Sie mindestens alle mit \* gekennzeichneten Felder aus. Mit dem Absenden stimmen Sie der Verarbeitung Ihrer angegebenen Daten für das Bearbeiten Ihrer Anfrage zu. [Datenschutzerklärung und Widerrufhinweise](#)

**Absenden**

## 4.2 Fragen und Anregungen zu Funktionen der DBD-BaukostenApp

Sollten sich Fragen im Zusammenhang mit der DBD-BaukostenApp ergeben, gehen Sie bitte im Reiter „Hilfe“ in das Kontaktfeld.



Sie können hier eine Mitteilung formulieren.

The screenshot shows a window titled 'Kundenservice kontaktieren'. It contains a form for contacting customer service. The form has a header section with the text: 'Sie haben Fragen oder Anregungen zur DBD-BaukostenApp? Unser Service-Team wird sich so schnell wie möglich bei Ihnen melden.' Below this is a section titled 'Kundeninformationen' with the following fields: 'Anrede \*' (Herr), 'Vorname \*' (Max), 'Nachname \*' (Mustermann), 'E-Mail \*' (Max.Mustermann@muster.de), 'Firma \*' (Musterbau GmbH), 'Straße', 'Ort', 'PLZ', 'Telefon', 'Fax', and 'Mitteilung\*'. The 'Mitteilung\*' field is highlighted with a red box and contains the text: 'TGA-KO  
Ich habe Probleme beim Einfügen einer neuen Position.  
Bitte um Hilfe'. At the bottom of the form, there is a disclaimer: 'Bitte füllen Sie alle mit \* gekennzeichneten Felder aus. Ihre Daten werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben.' and two buttons: 'Übernehmen' and 'Abbrechen'.



## 5 Rechtlicher Hinweis

Die DBD-BaukostenApp ist eine Softwareanwendung, die für Anwender der Dynamischen BauDaten kostenfrei bereitgestellt wird. Für die Nutzung gelten die nachfolgend abgedruckten **Allgemeinen Nutzungsbedingungen für DBD-Produkte als Desktopsoftware der Dr. Schiller & Partner GmbH – Dynamische BauDaten –**

Stand Oktober 2019

### 1. Gegenstand

DBD-Produkte sind Software der Dr. Schiller & Partner GmbH (nachfolgend: S&P), insbesondere (a) Dynamische BauDaten, bestehend aus Softwaremodulen, den zugehörigen Wissensdatenbanken für entsprechende Leistungsbereiche des Bauwesens und Schnittstellen für die Kommunikation mit Softwareapplikationen und (b) Anwendungssoftware zur Bearbeitung von komplexeren Benutzeraufgaben mit Anwendung der Dynamischen BauDaten.

### 2. Geltungsbereich

Diese Bedingungen regeln die Nutzung des vom Kunden (nachfolgend: Nutzer) erworbenen DBD-Produkts.

Die Nutzung der DBD-Produkte wird ausschließlich zu den hier aufgeführten Nutzungsbedingungen sowie unter Anerkennung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der S&P in der jeweils aktuellen Fassung (Link: <https://dbd.de/agb>) gewährt. Widersprechende, abweichende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Nutzers werden nicht Vertragsbestandteil, auch wenn ihnen S&P nicht ausdrücklich widerspricht.

Die Nutzungsbedingungen gelten auch bei unentgeltlicher Überlassung oder Überlassung zur Ansicht und kostenlosen Nutzung einer Demoversion.

### 3. Rechte

Die DBD-Produkte sind urheberrechtlich geschützt. S&P räumt dem Nutzer ein nicht ausschließliches, persönliches Recht, die DBD-Produkte auf einem Computer zu nutzen, ein. Die DBD-Produkte dürfen pro Nutzungsrecht nicht mehr als einmal in einem Arbeitsspeicher funktionsfähig vorhanden sein. Alle weiteren Rechte an den DBD-Produkten stehen allein S&P zu.

Im Falle eines Vertrages über ein(e) Netzwerkversion/Mehrplatz-Nutzungsrecht ist der Nutzer berechtigt, die DBD-Produkte entsprechend der vertraglichen Vereinbarung zu jedem Zeitpunkt auf einem oder mehreren Rechnern mit mehreren Personen gleichzeitig zu nutzen.

Der Nutzer ist nicht berechtigt, die DBD-Produkte oder Teile davon zeitweilig (Vermietung, Verleih) Dritten zu überlassen oder zugänglich zu machen. Dritte sind nicht Mitarbeiter des Nutzers. Eine Übertragung auf Dauer ist nur zulässig, wenn alle Vervielfältigungsstücke auf der Festplatte gelöscht und alle Programmkopien mit übertragen werden.

Dem Nutzer ist jede Übersetzung, Bearbeitung, Anordnung und andere Umgestaltung der Software untersagt. Das Übrige regeln unsere AGB. Test- oder Demo-Versionen der DBD-Produkte, die noch nicht freigeschaltet wurden, dürfen gleichzeitig auf mehreren Geräten getestet und in dieser Form auch weitergegeben werden.

### 4. Haftung

S&P haftet nicht dafür, dass die DBD-Produkte mit der Hardware und/oder anderen Computerprogrammen des Nutzers zusammenarbeitet.

Die Auswahl, die Nutzung und der Einsatz der DBD-Produkte und des STLB-Bau fällt ausschließlich in den Verantwortungsbereich des Nutzers.

Soweit Produkte von S&P über eine Programmschnittstelle (API) in Anwendungssoftware eingebunden werden, liegt dies im Verantwortungsbereich des Anbieters der Anwendungssoftware. S&P haftet weder für die fehlerfreie Datenübernahme noch für das Funktionieren der Programmschnittstelle.

S&P haftet nicht für die inhaltliche Richtigkeit der Texte, Preise und Kalkulationsansätze. Diese sind nur Hilfestellungen und Orientierungswerte, die von einer eigenverantwortlichen Anwendung nicht entbinden.

Die S&P haftet nicht für die inhaltliche Richtigkeit der errechneten Anpassungen (Erfahrungswerte), soweit deren Fehlerhaftigkeit nicht auf Programmierungsfehlern beruht. Die DBD-Produkte basieren auf dem im DBD-Produkt angegebenen Stand (Version) des STLB-Bau Dynamische BauDaten. Trotz aller Sorgfalt der Bearbeiter und S&P ist es nach dem Stande der Technik nicht möglich, Software so zu erstellen, dass sie unter allen denkbaren Bedingungen fehlerfrei arbeitet. S&P übernimmt im Zusammenhang keine Beschaffenheitsgarantie im Rechtssinne.

Aufgrund der individuellen Bedürfnisse eines jeden Anwenders entbinden die DBD-Produkte daher nicht von einer abschließenden Plausibilitätsprüfung der bereitgestellten Ergebnisse.

S&P behält sich vor, die DBD-Produkte einschließlich ihrer Programmbestandteile und Wissensbanken zu aktualisieren und/oder zu erweitern. In diesem Falle wird S&P dem Nutzer auf Wunsch einen gesonderten Pflegevertrag anbieten.

S&P haftet nicht für mangelnden wirtschaftlichen Erfolg, mittelbare Schäden, Folgeschäden und für Schäden aus Ansprüchen Dritter. Im Übrigen haftet S&P insgesamt bis zur Höhe der Einmalgebühr, des Kaufpreises des Programms, das Gegenstand des Anspruchs ist oder den Schaden verursacht hat. Die Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Schäden, die auf Vorsatz, grober Fahrlässigkeit oder dem Fehlen übernommener Beschaffenheitsgarantien beruhen, sowie für Personenschäden und Schäden durch Verletzungen der wesentlichen Vertragspflichten, Verzug oder Unmöglichkeit. Wesentliche Vertragspflichten sind Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf und/oder Pflichten, deren Verletzung die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet.

### 5. Sonstige Bestimmungen

Ergänzend zu diesen Nutzungsbedingungen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der S&P in der jeweils aktuellen Fassung (Link: <https://dbd.de/agb>).

### 6. Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB unwirksam oder undurchführbar sein oder werden, so berührt das die Gültigkeit des Vertrages im Übrigen nicht. Die Parteien verpflichten sich vielmehr, in einem derartigen Fall eine wirksame oder durchführbare Bestimmung an die Stelle zu setzen, die dem Geist und dem Zweck der zu ersetzenden Bestimmung so weit wie möglich entspricht.