



# ***DRD-KostenElemente***

## ***Anwenderhandbuch***

Programmversion 2025-04

Dokumentstand: März 2025

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>1</b>
1.1	Lizenzschutz	1
<b>2</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>2</b>
2.1	Was kann DBD-KostenElemente	2
2.2	Benutzeroberfläche	2
2.3	Die Menüleiste	3
2.3.1	Textsteuerung	3
2.3.2	Bearbeiten	3
2.3.3	Textübergabe	3
2.3.4	Suche	3
2.3.5	Info	3
2.4	Der Arbeitsbereich	3
<b>3</b>	<b>Einstieg in die Texterstellung</b>	<b>4</b>
3.1	Hierarchische Suche	4
3.2	Schlagwortverzeichnis	5
3.3	Schlagwortsuche	5
<b>4</b>	<b>Text erstellen</b>	<b>7</b>
4.1	Texterstellung - Grundlagen	7
4.2	Geführte Rangfolge	8
4.3	Freie Rangfolge	9
4.4	Automatische Textvervollständigung	9
4.5	Anregungen zum Positionstext	9
4.6	Zurück	10
4.7	Änderungschronik	10
4.8	Zusatzinfos	10
<b>5</b>	<b>Text übergeben</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Favoritenliste</b>	<b>12</b>
6.1	Einleitung	12
6.2	Favoritenliste bei der Aktualisierung von DBD-KostenElemente	12
6.3	Funktionen in der Symbolleiste	12
6.3.1	Gliederung nach "Meine Schlagworte"	12
6.3.2	Gliederung nach "Redaktionelle Schlagworte"	13
6.3.3	Schlagwortsuche	13
6.3.4	Schlagwortverzeichnis	13
6.3.5	Suche nach unvollständigen Favoriten	13
6.3.6	Favoritenliste leeren	13

6.3.7	Zurück zu DBD-KostenElemente.....	14
6.4	Funktionen unter 'Favoritenliste' .....	14
6.4.1	Alle in der Gliederung sichtbaren Favoriten.....	14
6.4.2	Schlagwort hinzufügen.....	14
6.4.3	Vervollständigen.....	14
6.4.4	Löschen .....	14
6.5	Funktionen an den Favoriten .....	15
6.5.1	Markieren.....	15
6.5.2	Element ist unvollständig.....	15
6.5.3	Langtext anzeigen.....	15
6.5.4	Ändern .....	15
6.5.5	Schlagwort bearbeiten.....	15
<b>7</b>	<b>Sonstige Funktionen .....</b>	<b>16</b>
7.1	DBD-KostenElemente beenden.....	16
7.2	Änderungen seit letzter Version.....	16
7.3	Anregungen zu DBD-KostenElemente an die Redaktion .....	16
7.4	Hilfe.....	16
<b>8</b>	<b>Glossar .....</b>	<b>17</b>
8.1	Anwendersoftware.....	17
8.2	Ausprägung.....	17
8.3	Beschreibungsmerkmal .....	17
8.4	GAEB.....	17
8.5	Identifikator.....	17
8.6	Leistungsbeschreibung.....	17
8.7	Leistungspaket .....	17
8.8	Schlagwort .....	18
8.9	VOB .....	18

# 1 Allgemeine Hinweise

Herzlich willkommen zur Hilfe von DBD-KostenElemente! Auf der linken Seite finden Sie eine Themenübersicht zu den einzelnen Funktionen von DBD-KostenElemente. Durch Klicken auf das gewünschte Thema erhalten Sie ausführliche Informationen. Zusätzlich können Sie über das Menü ein Glossar aufrufen, in welchem Sie Erläuterungen der wichtigsten Begriffe finden. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit DBD-KostenElemente!

## 1.1 Lizenzschutz

DBD-KostenElemente muss durch eine Lizenznummer freigegeben werden. Die Freigabe kann über das Programm "Assistent zur Produktfreigabe" im Windows-Startmenü aktiviert werden. Beachten Sie hierzu bitte die separaten Dokumente im Lieferumfang.

Ist kein Lizenzschutz installiert, werden keinerlei Daten in das Anwenderprogramm übernommen. Lediglich das Paket "DBD-KostenElemente Musterbeispiele" ist immer freigegeben. Dort finden Sie eine Auswahl von Kostenelementen, die keinerlei Einschränkungen unterliegen.

## 2 Grundlagen

### 2.1 Was kann DBD-KostenElemente

DBD-KostenElemente ist keine Anwendersoftware im herkömmlichen Sinn, sondern eine Art Datenbank für dynamische Kostenelemente, auf die bei Bedarf zugegriffen werden kann. Deshalb benötigen Sie für die Arbeit mit DBD-KostenElemente eine Anwendersoftware, die eine Schnittstelle zu DBD-KostenElemente besitzt. Die Anwendersoftware ist in der Regel ein AVA-Programm oder eine CAD-Software.

Das Besondere an DBD-KostenElemente ist, dass Sie sich nach der Methode der Bauteilbeschreibung ein Kostenelement Schritt für Schritt zusammenstellen und Sie sich anschließend alle zugehörigen STL-Bau-Leistungsbeschreibungen erzeugen lassen können, einschließlich der für jede einzelne Position passenden Mengen sowie Orientierungspreisen.

Hinweis: Die erzeugten Texte werden STL-Bau entnommen. STL-Bau wird von Arbeitskreisen des GAEB aufgestellt, von Dr. Schiller & Partner GmbH datentechnisch umgesetzt und von DIN herausgegeben. Um die Langtexte generieren zu können, muss auf Ihrem Rechner eine STL-Bau-Version mit gültiger Lizenz installiert sein. Außerdem muss Ihr Anwenderprogramm eine Schnittstelle zu STL-Bau besitzen.

In Ihrer Anwendersoftware sollten Sie einen Schalter finden, über den Sie DBD-KostenElemente aufrufen können. Fragen Sie Ihren Softwarehersteller, ob er für Ihre Software eine Schnittstelle zu DBD-KostenElemente anbietet.

siehe auch:

- [Anwendersoftware](#)
- [GAEB](#)

### 2.2 Benutzeroberfläche

Sobald Sie in Ihrer Anwendersoftware den "DBD-KostenElemente"-Schalter mit der Maustaste auswählen, öffnet sich ein neues Fenster. Nun befinden Sie sich auf der Benutzeroberfläche von DBD-KostenElemente, die unabhängig von Ihrer Anwendersoftware immer ihr eigenes Erscheinungsbild hat. Solange Sie in diesem Fenster arbeiten, ist Ihre Anwendersoftware für die Bearbeitung gesperrt.

DBD-KostenElemente besitzt eine intuitive, einfach zu bedienende Benutzeroberfläche auf HTML-Basis. Sie lehnt sich an das bekannte Browsen im Internet an, d. h. Sie arbeiten vorwiegend mit der Maus. Nur in wenigen Fällen wird die Tastatur benötigt. Zudem wurde auf eine komplexe, verschachtelte Menüstruktur verzichtet, alle Aktionen können mit einem einfachen Klick auf aussagekräftige Symbole oder Links ausgelöst werden.

Das Bearbeitungsfenster von DBD-KostenElemente kann in seiner Position und Größe angepasst werden. Diese Einstellungen werden beim Beenden von DBD-KostenElemente gespeichert und beim nächsten Aufruf automatisch wieder hergestellt. Das Bearbeitungsfenster hat zwar wie jedes Windows-Fenster einen Schließen-Schalter (Kreuz) im rechten oberen Eck, jedoch brauchen Sie diesen eigentlich nicht. Wenn Sie die zusammengestellten Daten in Ihre Anwendersoftware übernehmen, schließt sich das Bearbeitungsfenster von DBD-KostenElemente automatisch.

## 2.3 Die Menüleiste

Die Menüleiste ist Ihre zentrale "Werkzeuggeste", um mit DBD-KostenElemente zu arbeiten. Sie befindet sich am oberen Rand des Fensters und besteht aus folgenden Schaltern, wobei abhängig vom Bearbeitungsstand nicht immer alle aktiv sind

### 2.3.1 Textsteuerung



Neuer Text



DBD-KostenElemente beenden

### 2.3.2 Bearbeiten



Geführte Rangfolge



Freie Rangfolge



Automatische Textvervollständigung



Zurück

### 2.3.3 Textübergabe



Text übergeben

### 2.3.4 Suche



Suchen



Schlagwortverzeichnis

### 2.3.5 Info



Änderungen seit letzter Version



Anregungen zu DBD-KostenElemente an die Redaktion



Hilfe

## 2.4 Der Arbeitsbereich

Unterhalb der Menüleiste befindet sich der Arbeitsbereich, der je nach Bearbeitungsstand anders aufgebaut ist. Hier werden die jeweils aktuellen Informationen dargestellt und die zur Auswahl stehenden Möglichkeiten angeboten. Detaillierte Erläuterungen finden Sie in den folgenden Abschnitten.

## 3 Einstieg in die Texterstellung

Um ein Kostenelement zu finden, haben Sie drei Möglichkeiten:

1. Hierarchische Suche
2. Schlagwortverzeichnis
3. Schlagwortsuche

### 3.1 Hierarchische Suche



Die erste Möglichkeit ist der Einstieg über die so genannte **hierarchische Suche**. DBD-KostenElemente beinhaltet eine Vielzahl an Kostenelementen, die in einer langen unübersichtlichen Liste sehr schwer zu finden wären. Deshalb sind die Kostenelemente in einer baumartigen Struktur angeordnet, wobei jeder der Zweige unterschiedlich tief gegliedert sein kann.

In der obersten Ebene finden Sie zunächst die Leistungspakete (z.B. "Hochbau"). Wenn Sie das gewünschte Paket mit der Maus auswählen, gelangen Sie eine Ebene tiefer. Solange in der Auswahl vor einem Listenelement das Ordner-Symbol  steht, können Sie weiter fortfahren, bis Sie zu dem von Ihnen gesuchten Kostenelement gelangen. Ein Kostenelement ist mit dem Beschreibungs-Symbol  gekennzeichnet. Wenn Sie ein so markiertes Kostenelement auswählen, gelangen Sie zur Texterstellung.

DBD-KostenElemente zeigt Ihnen unterhalb der Menüleiste den Pfad durch die Hierarchie an, den Sie bisher zurückgelegt haben, bzw. wo Sie sich in derselben gerade befinden. Hier können Sie auch entsprechend zurückspringen, wenn Sie eine der aufgeführten Hierarchiestufen auswählen.

*Hinweis:*

Die Elemente in der hierarchischen Suche sind entweder in blau oder grau gehalten. Nur über blaue Elemente gelangen Sie zu Kostenelementen, für die eine entsprechende Lizenz installiert wurde und mit denen Sie daher Leistungsbeschreibungen erstellen können. Sie können die grau gehaltenen Einträge zwar ebenfalls auswählen, jedoch können Sie die hiermit zu erstellenden Leistungsbeschreibungen nicht in Ihr Anwenderprogramm übernehmen.

## 3.2 Schlagwortverzeichnis

A-Z

Die zweite Möglichkeit ist der Einstieg über das **Schlagwortverzeichnis**. Ein Schlagwortverzeichnis kennen Sie aus jedem Fachbuch. Dort sind alle redaktionell hinterlegten Schlagwörter sowie deren Synonyme alphabetisch aufgelistet. Und wie im Fachbuch ein Schlagwort direkt auf die entsprechende Seite verweist, so führt Sie das Schlagwortverzeichnis von DBD-KostenElemente direkt zu einem oder mehreren relevanten Kostenelementen.

In der Auswahl bietet Ihnen DBD-KostenElemente zunächst eine Reihe von Buchstaben an, bei denen Schlagwörter mit dem gleichen Anfangsbuchstaben hinterlegt sind.

Nach Auswahl eines dieser Anfangsbuchstaben listet DBD-KostenElemente die Schlagwörter auf, die mit Kostenelementen verknüpft sind.

Ist es eine direkte Verknüpfung vom Schlagwort zu nur einem Kostenelement, so führt Sie DBD-KostenElemente direkt in die Textbildung dieses Kostenelements. Wenn das Schlagwort jedoch mit mehreren Kostenelementen verknüpft ist, so zeigt Ihnen DBD-KostenElemente als Suchergebnis eine Liste, aus der Sie dann das gesuchte Kostenelement auswählen können.

*Hinweis:*

Bitte beachten Sie, dass Ihnen DBD-KostenElemente sofort einen Textvorschlag unterbreitet bzw. einen automatisch vervollständigten Text anbietet, wenn Sie über das Schlagwortverzeichnis kommend ein Kostenelement auswählen. Unter dem Punkt "**Automatische Textvervollständigung**" im Kapitel "**Text erstellen**" können Sie mehr zu diesem Thema erfahren.

siehe auch:

- [Schlagwort](#)
- [Text erstellen](#)

## 3.3 Schlagwortsuche



Die dritte und wohl schnellste Möglichkeit ist der Einstieg über die Schlagwortsuche. Hierfür geben Sie zunächst über die Tastatur ein beliebiges Schlagwort bzw. eine beliebige Zeichenkette in das Suchfeld ein und lösen die Suche mit einer Betätigung des Schalters "Suchen"  aus. Nun zeigt Ihnen DBD-KostenElemente alle Schlagwörter an, die diese Zeichenkette enthalten.

Ist es eine direkte Verknüpfung vom Schlagwort zu nur einem Kostenelement, so führt Sie DBD-KostenElemente direkt in die Textbildung dieses Kostenelements. Wenn das Schlagwort jedoch mit mehreren Kostenelementen verknüpft ist, so zeigt Ihnen DBD-KostenElemente als Suchergebnis eine Liste, aus der Sie dann das gesuchte Kostenelement auswählen können.

*Hinweis:*

Bitte beachten Sie, dass Ihnen DBD-KostenElemente sofort einen Textvorschlag unterbreitet bzw. einen automatisch vervollständigten Text anbietet, wenn Sie über ein Schlagwort kommend ein Kostenelement auswählen. Unter dem Punkt "Automatische Textvervollständigung" können Sie zu diesem Thema mehr erfahren.

siehe auch:

- [Schlagwort](#)
- [Text erstellen](#)

## 4 Text erstellen

### 4.1 Texterstellung - Grundlagen

Haben Sie das gesuchte Kostenelement ausgewählt, gelangen Sie in die so genannte Texterstellung. Die Benutzeroberfläche ist zweigeteilt: Auf der linken Seite bietet Ihnen DBD-KostenElemente die jeweiligen Auswahlmöglichkeiten an (Auswahl), auf der rechten Seite das Ergebnis Ihrer Texterstellung.

The screenshot shows the 'DBD-KostenElemente' software interface. The title bar indicates it is licensed for 'dbd'. The main window is divided into several sections:

- Navigation:** A breadcrumb trail shows the path: 'DBD-KostenElemente' > 'Hochbau' > 'Dach' > 'Steildach' > 'Steildachbelag' > 'Steildachbelag - Betondachstein'.
- Auswahl (Selection):** A list of 'Beschreibungsmerkmale' (descriptive features) with checkboxes:
  - Dämmstoff - Wärmeleitfähigkeit Aufsparrendämmung
  - Dicke [mm] Aufsparrendämmung
  - Konstruktion auf Aufsparrendämmung
  - Dicke [mm] Zwischensparrendämmung
- Ergebnis (Result):** A summary box titled 'DBD-Kostenelement ist vollständig.' containing:
  - Steildachbelag Betondachstein symmetr. Mittelwulst**
  - A list of technical specifications: 'Unterspannung belüfteter Dächer USB-A Behelfsdeckung PP-Folie', 'Konterlattung Nadelholz 24/48mm Lattenabstand 75cm', 'Traglattung Nadelholz 30/50mm Lattenabstand gemäß Deckung', 'Dach Betondachstein B/L 330/420mm symmetr.Mittelwulst standard/matt rot', 'Lüfterstein B/L 330/420mm doppelmuldenf. Betondachsteindeckung', 'Formpfanne Dunstrohrsystem NW 100mm B/L 330/420mm doppelmuldenf. Betondachsteindeckung', 'Laufstegstütze Stahl verz B 250mm Betondachstein', 'Laufsteg Stahlgitterrost verz B 250mm L 2000mm', 'Sicherheitsdachhaken Stahl verz Typ B auf Sparren Betondachstein'.
  - DBD - Orientierungspreis EP: 51,32 EUR/m2 (Region: Deutschland)**
- Ausgewählte Beschreibungsmerkmale (Selected Descriptive Features):** A list of selected features with checkboxes:
  - Baustoff Dachbelag
  - Form Betondachstein
  - Konstruktion auf Dachsparren
  - Dämmstoff - Wärmeleitfähigkeit Zwischensparrendämmung
  - Dacheinbauteile
  - Sparrenaufdopplung [mm]
  - Dachneigung [Grad]
  - Bauteiltyp
  - Betondachstein
  - symmetrische Mittelwulst
  - Unterspannung, Trag- und Konterlattung
  - ohne
  - einschl. Laufsteg und Sicherheitsdachhaken
  - ohne
  - [40]
  - Steildachbelag

Innerhalb eines Kostenelements gibt es keine hierarchische Gliederung mehr, sondern eine bestimmte Anzahl von Beschreibungsmerkmalen mit ihren jeweiligen Ausprägungen. Nun können Sie für die einzelnen Beschreibungsmerkmale jeweils genau eine Ausprägung zu wählen. Hierfür wählen Sie die von Ihnen gewünschten Angaben aus. Diese erscheinen darauf rechts in der Antwortliste. Dabei können Sie die Beschreibungsmerkmale in einer geführten oder freien Rangfolge beantworten, oder DBD-KostenElemente mit der automatischen Textvervollständigung ein Kostenelement vorschlagen lassen.

The screenshot shows a dialog box titled 'Numerisches Beschreibungsmerkmal bearbeiten'. It contains a text input field with the value '40' and a 'Speichern' button. Above the input field, a message reads 'Eingabe im Bereich von 23 Grad bis 89 Grad'. A 'Zurück' button is located in the top right corner of the dialog.

Eine Besonderheit stellen die - in rot gehaltenen - numerischen Beschreibungsmerkmale dar. Hier bietet Ihnen DBD-KostenElemente keine Liste an auszuwählenden Ausprägungen an, sondern fordert Sie auf - innerhalb eines aufgeführten Bereichs - einen numerischen Wert einzugeben. Sobald Sie Ihre Eingabe speichern, übernimmt DBD-KostenElemente diese in die Antwortliste.

Den eingegebenen bzw. vorgeschlagenen Wert eines numerischen Beschreibungsmerkmals können Sie ändern, indem Sie das neben dem Wert angezeigte Stiftsymbol  anwählen und dann im Eingabefeld den von Ihnen gewünschten Wert eingeben. Durch "Speichern" bestätigen Sie Ihre Eingabe.

Ein Kostenelement gilt als vollständig beschrieben, wenn Sie für alle Beschreibungsmerkmale eine Ausprägung gewählt haben, die DBD-KostenElemente benötigt, um die zum Kostenelement gehörigen Bauleistungen zu erzeugen. DBD-KostenElemente bietet Ihnen durch optionale Beschreibungsmerkmale zusätzlich die Möglichkeit, die Beschreibung noch weiter zu verfeinern. Um bei der Texterstellung zu verhindern, dass fachlich falsche Kombinationen von Ausprägungen ausgewählt werden, sind in DBD-KostenElemente umfangreiche Regeln und Beziehungen hinterlegt. Diese unterstützen Sie bei der Erstellung fachlich stimmiger Beschreibungen, die mit dem technischen Regelwerk von DIN e. V. und anderer Regelgeber übereinstimmen. Falsche Kombinationen von Ausprägungen sind somit weitgehend ausgeschlossen.

Haben Sie alle notwendigen Beschreibungsmerkmale beantwortet, zeigt Ihnen DBD-KostenElemente oberhalb der Antwortleiste nicht nur den Kurztext des Kostenelements an, sondern auch die Kurztexte der spezifisch für das Kostenelement erzeugten Bauleistungen. Den ebenfalls angezeigten DBD-Orientierungspreis hat DBD-KostenElemente auf Basis der Kostenelement-spezifischen Bauleistungen und regional differenzierter Informationen errechnet. Sie können durch Auswahl der hinter dem Orientierungspreis aufgeführten Region entscheiden, auf welche Region bzw. auf welchen Stadt- oder Landkreis sich die Orientierungspreise beziehen sollen.

siehe auch:

- [Ausprägung](#)

## 4.2 Geführte Rangfolge



Haben Sie das gesuchte Kostenelement ausgewählt, gelangen Sie in die so genannte Texterstellung mit "**Geführter Rangfolge**" als Standardeinstellung. Dies bedeutet, dass Ihnen die einzelnen Beschreibungsmerkmale des Kostenelements auf der linken Seite der Benutzeroberfläche nacheinander in einer festgelegten Reihenfolge angeboten werden. Wenn Sie die gewünschte Ausprägung eines Beschreibungsmerkmals ausgewählt haben, bietet Ihnen DBD-KostenElemente sofort die zur Auswahl stehenden Ausprägungen des nächsten Beschreibungsmerkmals an. Dies geschieht so lange, bis Sie alle Pflicht-Beschreibungsmerkmale in einer voreingestellten Reihenfolge beantwortet haben und DBD-KostenElemente die gewünschten Bauleistungen erzeugen kann. Wenn Sie Ihren Text in der geführten Rangfolge erstellen, haben Sie jederzeit die Möglichkeit, auf die freie Rangfolge umzustellen oder DBD-KostenElemente den Text automatisch vervollständigen zu lassen.

siehe auch:

- [Ausprägung](#)

- [Beschreibungsmerkmal](#)

### 4.3 Freie Rangfolge



Wenn Sie auf die **freie Rangfolge** umgeschaltet haben, zeigt Ihnen DBD-KostenElemente die Auswahl an zu beantwortenden Beschreibungsmerkmale. Somit steht es Ihnen frei, sich gezielt die Merkmale auszuwählen, zu denen Sie Angaben machen wollen oder können. Wenn Sie Ihren Text in der freien Rangfolge erstellen, haben Sie jederzeit die Möglichkeit, auf die geführte Rangfolge umzustellen oder DBD-KostenElemente den Text automatisch vervollständigen zu lassen.

### 4.4 Automatische Textvervollständigung



Während Sie den Text des von Ihnen gewählten Kostenelements erstellen, können Sie DBD-KostenElemente den **Text automatisch vervollständigen** zu lassen unabhängig davon, ob Sie bereits Ausprägungen ausgewählt haben oder nicht. Für alle Beschreibungsmerkmale, für die Sie noch keine Ausprägung ausgewählt haben und die für die Erzeugung der zum Kostenelement gehörigen Bauleistungen notwendig sind, wählt DBD-KostenElemente eine sinnvolle Ausprägung aus - unter Beachtung der von Ihnen zuvor gewählten Angaben. Wenn Sie eine von DBD-KostenElemente automatisch ausgewählte Ausprägung nicht mit Ihren Zielvorstellungen überein stimmt, können Sie diese in der Auswahlliste auswählen bzw. wieder löschen und durch eine andere Ausprägung des Beschreibungsmerkmals ersetzen.

siehe auch:

- [Ausprägung](#)

### 4.5 Anregungen zum Positionstext



Sie können mit diesem Schalter Anregungen oder Fragen zum Kurztext, zum Textangebot oder zu fehlenden Daten an die DBD-KostenElemente-Redaktion senden. Hierfür ist eine Verbindung ins Internet notwendig.

DBD-KostenElemente öffnet daraufhin ein Formular, wobei die bearbeiteten Beschreibungsmerkmale samt den ausgewählten Ausprägungen automatisch zweimal mit in das Textfeld übernommen werden. Der eine, damit Sie direkt im Text Änderungen vornehmen können, der andere als Original zum Vergleich.

Bevor Ihre Anregungen übertragen werden können, muss DBD-KostenElemente noch die Formulardaten prüfen. Wenn Sie 'Anrede', 'Name' und 'E-Mail' und 'Firma' in den entsprechenden Pflichtfeldern noch nicht eingetragen haben, werden Sie nach der Prüfung dazu aufgefordert.

DBD-KostenElemente bestätigt die erfolgreiche Übertragung Ihrer Formulardaten in einem separaten Fenster mit einem entsprechenden Text. Zudem bekommen Sie eine Nachricht an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, welche Anregungen von Ihnen eingegangen sind und welche Vorgangsnummer diesen zugeordnet wurde.

## 4.6 Zurück



Mit DBD-KostenElemente können Sie Ihre Bedienschritte bis zu einem gewissen Grad **zurück** drehen. Dies ist sowohl bei der Hierarchische Suche, der Schlagwortsuche, dem Schlagwortverzeichnis als auch bei der Programmbedienung während der Texterstellung möglich. Wenn Sie den Schalter "Zurück" mit der Maustaste betätigen, nimmt DBD-KostenElemente die jeweils vorherige Aktion zurück. Dies ist aber nicht mehr möglich, sobald Sie ein vollständiges Kostenelement in Ihre Anwendersoftware übergeben oder begonnen haben, ein neues Kostenelement zu bilden.

## 4.7 Änderungschronik

Ab der Version 2018-10 sind in Kurzform die wesentlichsten Änderungen zu den DBD-KostenElementen hinterlegt. Unter dem Link „Änderungschronik“ (blaue Schrift) wird eine Liste der redaktionellen Änderungen des Kostenelements angezeigt.

Sie befinden sich in: DBD-KostenElemente > Hochbau > Wand > Außenwand > Außenwandbekleidung, Innen > Wandbekleidung, Innen - Putz

Region: Deutschland

---

**Auswahl:**

**Beschreibungsmerkmal:**

- Putzkörnung [mm]

**Ergebnis: DBD-Kostenelement ist vollständig.**

**Innenwandbekleidung Gips-Putzmörtel B1 D 10mm Q3 abgezogen Spritzbewurf**

- Untergrund reinigen Mauerwerk D bis 2cm
- Spritzbewurf Zementputz Innenwand innen
- Innenputz einlagig Innenwand Gipsputz B1 D 10mm Q3 abgezogen

**DBD - Orientierungspreis EP: 20,65 EUR/m<sup>2</sup> (Region: Deutschland)**

**Änderungschronik**

07.08.2018 neu: Qualitätsstufe Oberfläche, Ausführung Spritzbewurf, Putzoberfläche - abgezogen

**Ausgewählte Beschreibungsmerkmale:**

Oberputz	Gips-Putzmörtel B1
Unterputz	ohne
Putzoberfläche	abgezogen
Qualitätsstufe Oberfläche	Q3 (Sonderausführung)
Dicke [mm] Putz	10
Anforderung Bekleidung	ohne
Ausführung zusätzliche Putzbewehrung	ohne
Baustoff Untergrund	Mauerwerk
Ausführung Spritzbewurf	volldeckend
Wandart	Innenwand
Baustoff Wand-/Öffnungs-/Leibungsbekleidung	Putz
Außen-/Innenbauteil	innen
Bauteiltyp	Wandbekleidung

## 4.8 Zusatzinfos

Alle Elemente in DBD-KostenElemente können mit Zusatzinformationen verknüpft sein. Dies sind im Einzelnen:

Dieses Symbol weist auf eine textliche Anmerkung hin. Wenn Sie mit der Maustaste anwählen, wird die Anmerkung direkt ein- und auch wieder ausgeblendet.

Dieses Symbol weist auf eine Abbildung hin. Wenn Sie mit der Maustaste anwählen, wird das auf Ihrem PC zugeordnete Programm gestartet, um die Abbildung anzuzeigen.

Dieses Symbol weist auf ein PDF-Dokument hin. Wenn Sie mit der Maustaste anwählen, wird das auf Ihrem PC zugeordnete Programm gestartet, um das PDF-Dokument anzuzeigen.

## 5 Text übergeben



Wenn Sie mit dem Bilden des Kostenelementes fertig sind, können Sie mit dem Schalter **"Text übergeben"** das Kostenelement direkt an die Anwendersoftware übergeben. Dabei werden Ihrer Anwendersoftware folgende Daten bereitgestellt:

- ein DBD-KostenElemente-Kurztext
- eine Abrechnungseinheit
- eine Kennung von DBD-KostenElemente und die Version
- die DBD-Schlüsselnummern für das Kostenelement
- die Schlüsselnummern der zugehörigen STLB-Bau-Leistungsbeschreibungen
- die Kurztexte der zugehörigen STLB-Bau-Leistungsbeschreibungen
- die Mengen und Mengenformeln der zugehörigen STLB-Bau-Leistungsbeschreibungen
- die Kostengruppen der zugehörigen STLB-Bau-Leistungsbeschreibungen gemäß der DIN 276 von 1981, 1993, 2006 und der DIN 276-1 von 2008
- Orientierungspreise für die zugehörigen STLB-Bau-Leistungsbeschreibungen
- diverse weitere Informationen wie z. B. die Anmerkungen

Es ist Sache Ihrer Anwendersoftware, diese Informationen weiterzuverarbeiten. Sollten Sie in Ihrer Anwendersoftware die aufgeführten Informationen vermissen, wenden Sie sich bitte an Ihren Softwarehersteller.

siehe auch:

- [Anwendersoftware](#)

## 6 Favoritenliste

### 6.1 Einleitung

Mit dem beweglichen und anpassungsfähigen System von DBD-KostenElemente können Sie auch umfangreiche KostenElemente erstellen und in der von DBD-KostenElemente zur Verfügung gestellten Favoritenliste ablegen, um zu einem späteren Zeitpunkt schnell und einfach wieder darauf zurückgreifen zu können.

### 6.2 Favoritenliste bei der Aktualisierung von DBD-KostenElemente

DBD-KostenElemente hält systemintern nur eine Favoritenliste vor. Durch den Import von externen Favoriten werden daher die bereits vorhandenen gelöscht. Bei der Aktualisierung von DBD-KostenElemente wird die bestehende Favoritenliste im Hintergrund automatisch wieder importiert, so dass Sie Ihnen auch in der aktualisierten Ausgabe von DBD-KostenElemente zur Verfügung steht.

*Hinweis:*

DBD-KostenElemente übernimmt nur Elemente in die Favoritenliste, die mit DBD-KostenElemente erzeugt wurden.

Enthält die bestehende Favoritenliste Element, deren Kostenelemente nicht mehr in DBD-KostenElemente vorhanden sind, weist DBD-KostenElemente Sie daraufhin, dass beim Aktualisieren bzw. beim internen Import diese nicht als Favoriten übernommen wurden. Sie können diesen Warnhinweis anwählen, um in einem separaten Fenster Ihres Internetbrowsers mehr über die nicht hinzugefügten Kostenelemente und die Hinderungsgründe zu erfahren.

### 6.3 Funktionen in der Symbolleiste

Wenn Sie aus der Elementerstellung heraus die Funktion 'Favoritenliste' gewählt haben, öffnet DBD-KostenElemente die Favoritenliste.

#### 6.3.1 Gliederung nach "Meine Schlagworte"



Sie können mit diesem Schalter eine Gliederung Ihrer Favoriten nach den von Ihnen vergebenen Schlagworten aufrufen. In der Grundeinstellung ist diese bereits erfolgt. DBD-KostenElemente zeigt Ihnen dies mit einem grünen Haken an.

In der Favoritenliste gibt es im Gegensatz zu der Auswahl in der Elementerstellung nur eine Hierarchiestufe. Wenn Sie ein Schlagwort anwählen, klappt DBD-KostenElemente dieses auf und listet die entsprechend zugeordneten Favoriten in Form von Kurztexten auf - alphabetisch geordnet.

Sie können die aufgeklappten Schlagworte schließen, indem Sie diese einzeln erneut anwählen oder die Schaltfläche "Gliederung nach "Meine Schlagworte"" drücken. DBD-KostenElemente zeigt Ihnen dann nur die Liste der Schlagworte.

### 6.3.2 Gliederung nach "Redaktionelle Schlagworte"



Sie können mit diesem Schalter eine Gliederung Ihrer Favoriten nach den redaktionell vergebenen Schlagworten aufrufen.

### 6.3.3 Schlagwortsuche



Die Schlagwortsuche ist die wohl schnellste Möglichkeit, zum Kostenelement bzw. zu Ihrem Favoriten zu gelangen. Geben Sie dazu in das Eingabefeld ein beliebiges Schlagwort bzw. eine Zeichenkette ein und drücken Sie dann auf die Schalter "Suchen" (). Nun werden Ihnen alle Schlagworte angezeigt, die diese Zeichenkette enthalten.

Ist das Schlagwort mit einem Favoriten verknüpft, zeigt Ihnen DBD-KostenElemente neben den entsprechenden Kostenelementen auch das Suchergebnis der Favoritenliste an.

Alle Schlagwörter sind in einem alphabetisch geordneten Verzeichnis aufgeführt und dort auch anwählbar.

### 6.3.4 Schlagwortverzeichnis



Sie können mit diesem Schalter ein Schlagwortverzeichnis aufrufen. In diesem sind neben allen im Katalog hinterlegten Fachbegriffen und deren Synonymen, auch die von Ihnen selber im Zusammenhang mit Ihren Favoriten angelegten Schlagwörter aufgeführt. Und wie in einem Fachbuch direkt auf die entsprechende Seite verwiesen wird, führt Sie ein im DBD-KostenElemente hinterlegtes Schlagwort direkt zu dem entsprechenden Kostenelement bzw. zu Ihren bereits bearbeiteten, als Favoriten abgelegten Elementen.

### 6.3.5 Suche nach unvollständigen Favoriten



Sie können mit diesem Schalter alle Favoriten anzeigen lassen, die noch unvollständig sind. DBD-KostenElemente zeigt daraufhin eine entsprechende Liste - ohne Gliederung.

Zum Umgang mit Favoriten siehe entsprechende Abschnitte 'Funktionen unter 'Favoritenliste' und 'Funktionen an dem Favoriten'.

### 6.3.6 Favoritenliste leeren



Mit diesem Schalter können Sie alle Kostenelemente, die Sie in der von DBD-KostenElemente vorgehaltenen Favoritenliste abgelegt haben, löschen. Sie werden vor dem eigentlichen Löschen noch einmal aufgefordert, dies zu bestätigen.

### 6.3.7 Zurück zu DBD-KostenElemente



Sie können mit diesem Schalter jederzeit in die Übersicht der Leistungspakete wechseln.

## 6.4 Funktionen unter 'Favoritenliste'

Unter 'Favoritenliste' zeigt Ihnen DBD-KostenElemente folgende Funktionen an, die sich auf alle Favoriten beziehen, die Sie markiert haben:

### 6.4.1 Alle in der Gliederung sichtbaren Favoriten



Sie können in diesem Feld alle Favoriten markieren, die in der Gliederung sichtbar sind. DBD-KostenElemente zeigt Ihnen mit einem schwarzen Haken in den Feldern an, dass Sie die Favoriten markiert haben. Nun können Sie alle markierten Favoriten zusammennach einem Vorschlag von DBD-KostenElemente vervollständigen lassen oder löschen.

Haben Sie in diesem Feld alle sichtbaren Favoriten markiert und klappen ein weiteres Schlagwort auf, markiert DBD-KostenElemente automatisch auch alle Favoriten, die diesem Schlagwort zugeordnet sind.

### 6.4.2 Schlagwort hinzufügen



Sie können mit diesem Schalter alle Kostenelemente, die Sie in der Favoritenliste markiert haben, mit einem individuellen Schlagwort verknüpfen. Hierzu ersetzen Sie den Platzhalter, 'Neues Schlagwort', im Eingabefeld mit einem von Ihnen gewählten Begriff. Sowohl mit 'Speichern' als auch mit 'Zurück' gelangen Sie wieder zur Favoritenliste.

### 6.4.3 Vervollständigen



Sie können sich mit diesem Schalter alle markierten Favoriten vervollständigen lassen. Zuvor werden Sie jedoch noch einmal aufgefordert, dies zu bestätigen, da dies zu Aussagen führen kann, die nicht mehr mit den ursprünglichen Zielvorstellungen übereinstimmen.

Dieser Schalter ist nur aktiv, wenn Sie einen unvollständigen Favoriten (s. Abschnitt 'Element ist unvollständig') markiert haben.

Der Kostenelementvorschlag basiert auf den Ausprägungen, die Sie bereits in den einzelnen Favoriten festgelegt haben. Um zu kontrollieren, ob die Angaben mit Ihren Zielvorstellungen übereinstimmen, können Sie sich zum einen den Langtext anzeigen lassen (s. Abschnitt 'Langtext anzeigen') oder mit Ändern (s. Abschnitt 'Ändern') in die Elementerstellung springen.

### 6.4.4 Löschen



Sie können mit diesem Schalter alle markierten Favoriten aus der Favoritenliste löschen. Zuvor werden Sie jedoch noch einmal aufgefordert, dies zu bestätigen.

## 6.5 Funktionen an den Favoriten

Zu allen Favoriten werden Zusatzfunktionen angezeigt. Dies sind im Einzelnen:

### 6.5.1 Markieren



Sie können in diesem Feld den dazugehörigen Favoriten markieren. DBD-KostenElemente zeigt Ihnen mit einem schwarzen Haken in dem Feld an, dass Sie den Favoriten markiert haben. Nun können Sie diesen Favoriten ggf. vervollständigen lassen oder löschen.

### 6.5.2 Element ist unvollständig



DBD-KostenElemente weist Sie mit diesem Symbol darauf hin, dass Sie noch nicht alle Pflicht-Beschreibungsmerkmale beantwortet haben, d. h. dass der Favorit noch nicht vollständig ist.

### 6.5.3 Langtext anzeigen



Wenn Sie auf das Symbol drücken, blendet DBD-KostenElemente eine Auflistung der gewählten Beschreibungsmerkmale und Ausprägungen des Favoriten zunächst ein- und beim nächsten Mal wieder aus.

### 6.5.4 Ändern



Sie können mit diesem Schalter das Kostenelement des Favoriten nachträglich bearbeiten. Hierfür springt DBD-KostenElemente wieder in die Bearbeitung. Um das von Ihnen geänderte Kostenelement dann wieder in die Favoritenliste zu übernehmen, benutzen Sie den Schalter 'Änderungen übernehmen'.

Um die Bearbeitung abzubrechen, benutzen Sie den Schalter 'Favoritenliste'.

### 6.5.5 Schlagwort bearbeiten



Sie können mit diesem Schalter die Schlagwörter bearbeiten, die mit diesem Favoriten verknüpft sind.

## 7 Sonstige Funktionen

### 7.1 DBD-KostenElemente beenden



Mit diesem Schalter können Sie DBD-KostenElemente sofort beenden. Alle vorhandenen Inhalte, also ein eventuell erstelltes Kostenelement geht unwiederbringlich verloren. DBD-KostenElemente lässt Sie zur Sicherheit diesen Schritt noch einmal bestätigen.

### 7.2 Änderungen seit letzter Version



Wenn Sie den Schalter "Änderungen seit letzter Version" betätigen, öffnet DBD-KostenElemente ein PDF-Dokument, welches Ihnen detailliert alle Neuerungen und Veränderungen zur letzten DBD-KostenElemente-Version auflistet.

### 7.3 Anregungen zu DBD-KostenElemente an die Redaktion



Sie können mit diesem Schalter Anmerkungen zu DBD-KostenElemente wie z. B. über fehlende Daten oder wünschenswerte neue Funktionen an die DBD-KostenElemente-Redaktion senden. Hierfür ist eine Verbindung ins Internet notwendig.

DBD-KostenElemente öffnet daraufhin ein Formular, in das Sie Ihre Anregungen eintragen können.

Bevor Ihre Anregungen übertragen werden können, muss DBD-KostenElemente noch die Formulardaten prüfen. Wenn Sie 'Anrede', 'Name' und 'E-Mail' und 'Firma' in den entsprechenden Pflichtfeldern noch nicht eingetragen haben, werden Sie nach der Prüfung dazu aufgefordert.

DBD-KostenElemente bestätigt die erfolgreiche Übertragung Ihrer Formulardaten in einem separaten Fenster mit einem entsprechenden Text. Zudem bekommen Sie eine Nachricht an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, welche Anregungen von Ihnen eingegangen sind und welche Vorgangsnummer diesen zugeordnet wurde.

### 7.4 Hilfe



Sie können mit diesem Schalter eine Übersicht mit wichtigen Adressen und Kontaktdaten zu DBD-KostenElemente öffnen. Können Sie dieses Anwenderhandbuch als PDF-Dokument aufrufen.

## 8 Glossar

### 8.1 Anwendersoftware

Die Anwendersoftware ist das aufrufende Programm, welches eine Schnittstelle zu DBD-KostenElemente implementiert hat und über diese dem Anwender Zugriff auf die Dynamischen Kostenelemente gibt.

### 8.2 Ausprägung

Eine Ausprägung ist ein konkreter Wert für ein Beschreibungsmerkmal. Die VOB-gerechte Beschreibung einer Teilleistung besteht aus einer bestimmten Liste von Ausprägungen. Jede Ausprägung ist durch einen Identifikator eindeutig gekennzeichnet, immer bezogen auf ein Beschreibungsmerkmal.

siehe auch:

- [Beschreibungsmerkmal](#)
- [Identifikator](#)
- [VOB](#)

### 8.3 Beschreibungsmerkmal

Beschreibungsmerkmale sind die Eigenschaften von Teilleistungen, zu denen in der Beschreibung konkrete Angaben gemacht werden müssen. Ein Beschreibungsmerkmal ist z.B. die Wanddicke. Konkrete Angaben zu "Wanddicke" (Ausprägungen) sind z.B. "11,5 cm", "15 cm", "17,5 cm" usw. Jedes Beschreibungsmerkmal ist durch einen Identifikator eindeutig gekennzeichnet.

siehe auch:

- [Identifikator](#)

### 8.4 GAEB

Gemeinsamer Ausschuss Elektronik im Bauwesen

### 8.5 Identifikator

Ein Identifikator ist ein eindeutiger, numerischer Schlüssel für ein DBD-KostenElemente-Element.

### 8.6 Leistungsbeschreibung

Die eindeutige, erschöpfende und vollständige Darstellung der Bauaufgabe.

### 8.7 Leistungspaket

Ein Leistungspaket ist die kleinste Einheit, die in DBD-KostenElemente durch eine Lizenz freigeschaltet werden kann.

## 8.8 Schlagwort

Ein Schlagwort ist ein redaktionell angelegtes Suchwort zum schnellen Auffinden von Kostenelementen.

## 8.9 VOB

Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen