



DBD-Import

Version 4.42.400

Revision: 442400-16082023-1415

Copyright © 2012-2023 - Moser Software GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

Zum Inhalt:

Dieses Dokument beschreibt den Import von Dynamischen Bau Daten (DBD)
bzw. von Leistungsverzeichnissen nach dem Standardleistungsbuch (StLB-Bau).

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter <https://www.moser.de/datenschutzhinweise/>.

Inhaltsverzeichnis

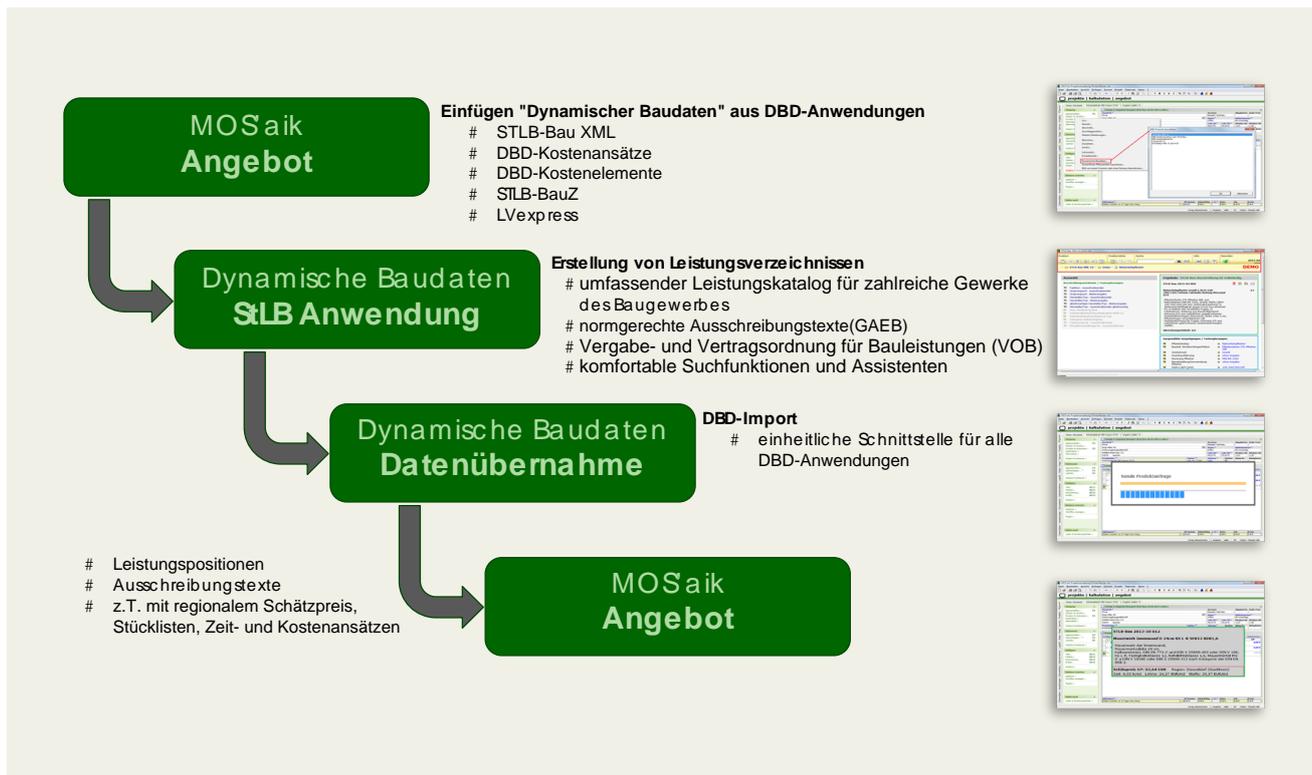
1. Einführung	1
2. Erstellung eines Angebots	3
3. StLB-Bau XML V2	5
4. DBD-Kostenansätze nach StLB-Bau	9
5. DBD-Kostenelemente	10
6. StLB-BauZ	11
7. LVexpress V2	12

Kapitel 1. Einführung

Unter einem **Standardleistungsbuch (StLB)** versteht man eine Sammlung von normgerechten Ausschreibungstexten für Bauleistungen im Baugewerbe. Dazu werden aktuell ca. 69 unterschiedliche Gewerke berücksichtigt. Zusammengestellt und gepflegt werden diese Texte vom **Gemeinsamen Ausschuss Elektronik im Bauwesen (GAEB)**. Den Texten liegt die **Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB)** zugrunde.

Mit StLB-Bau - **Dynamische Baudaten (DBD)** stehen Ihnen verschiedene Anwendungen zur Verfügung, die es ermöglichen, beliebige Leistungspositionen anhand einer Datenbank komfortabel zusammenzustellen und direkt in MOS'aik zu übernehmen.

Abbildung 1.1. Ablaufübersicht: DBD Datenimport



Leistungsumfang

MOS'aik ermöglicht das direkte Einlesen von Ausführungsbeschreibungen bzw. Leistungsverzeichnissen beim Import aus den Anwendungen zum StLB-Bau. Die DBD-Schnittstelle für den MOS'aik Import unterstützt dabei die folgenden Produkte:

- StLB-Bau XML V2

Ermöglicht eine dynamische Zusammenstellung von Leistungspositionen mit neutralen, normgerechten Ausschreibungstexten für Neubau und Bauen im Bestand.

- DBD-Kostenansätze nach StLB-Bau

Unterstützt die Ermittlung von Kalkulationswerten für Angebote sowie die automatische Aufgliederung von Leistungsbeschreibungen aus *StLB-Bau* in Einzelkosten.

- DBD-Kostenelemente

Kostenplanung mit konkreten Leistungspositionen und über 10.000 justierbaren Bauteilen mit differenzierten Leistungs-, Preis- und Mengenanteilen für Wand- und Deckenkonstruktionen, Dachstühle, Treppen, Balkone, Elektroausstattungen usw.

- **StLB-BauZ XML V2**

Standardleistungsbuch für Zeitvertragsarbeiten von ca. 28 Leistungsbereichen bei kleineren Bauvorhaben mit VOB-gerechten Bauleistungstexten für regelmäßig wiederkehrende Arbeiten mit Einheitspreisen.

- **LVexpress V2**

Bereitstellung von Leistungspositionen mit Ausschreibungstexten und Orientierungspreisen zur Kostenschätzung.

Sämtliche Anwendungen sind über die integrierte Schnittstelle mit MOS'aik nutzbar. Auf diese Weise können die erstellten Leistungsverzeichnisse direkt in MOS'aik übernommen werden.

Wenn Sie die Anwendung *StLB-Bau XML V2* in Verbindung mit dem Produkt DBD-Baupreise einsetzen, werden Preis- und Zeitansätze nach MOS'aik übergeben (siehe [DBD-Baupreise](#)). Alle weiteren DBD-Produkte übergeben ausschließlich Texte.

Die DBD-Schnittstelle ist nicht für Kalkulationszwecke geeignet.

Weitere Informationen zu den DBD-Produkten finden Sie unter www.dbd-online.de [https://www.dbd-online.de]. Unter [www.dbd-center.de](https://www.dbd-center.de/service/download/produkte-stlb-bau-dbd.html) [https://www.dbd-center.de/service/download/produkte-stlb-bau-dbd.html] können Sie außerdem die aktuelle Software herunterladen und anschließend lizenzieren. Unlizenziert können alle Programme als Demoversion getestet werden.

Voraussetzungen

- Das MOS'aik **Modul Dynamische BauDaten (DBD)** muss lizenziert sein.
- Das **Modul Systemmodul GAEB** muss lizenziert sein.
- Mindestens eines der oben genannten Softwareprodukte muss funktionsfähig auf dem Arbeitsplatz installiert sein.

Sonstige Hinweise

Die nachfolgenden Beschreibungen beziehen sich auf die DBD-Softwareprodukte von *Dr. Schiller & Partner, Liebigstrasse 3, 01069 Dresden* (siehe auch www.dbd.de [https://www.dbd.de]). Bei der Installation sind die Voraussetzungen und Hinweise des Softwareherstellers zu beachten. Eine entsprechende Installationsanleitung wird mit der DBD-Software bereitgestellt.

Weitere Hilfe / Unterstützung / Support

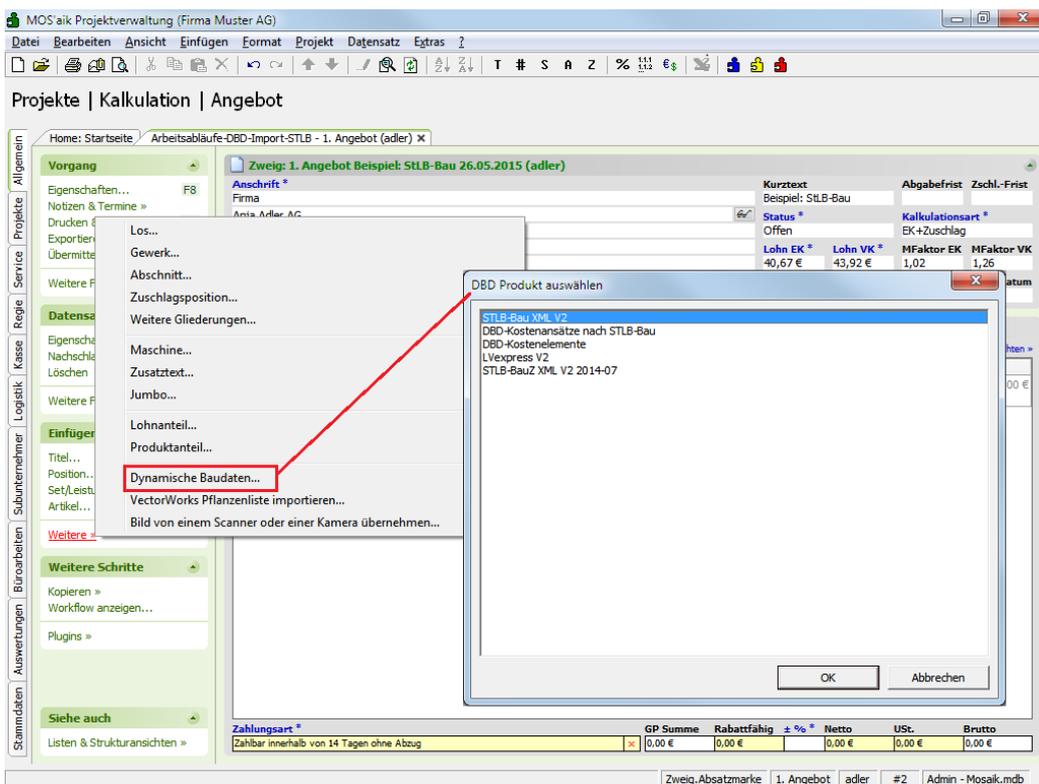
Der Support für die DBD-Produkte wird ausschließlich von *Dr. Schiller & Partner* geleistet. Die Firma Moser bietet darüber hinaus keinen weiteren Support für die Produkte anderer Hersteller.

Kapitel 2. Erstellung eines Angebots

In diesem Abschnitt wird der grundsätzliche Abruf von dynamischen Baudaten (DBD) für ein Angebot beschrieben. Anschließend wird auf die Besonderheiten der verschiedenen Softwareprodukte eingegangen.

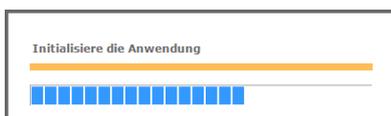
Bei der **Erstellung eines Angebots** (oder Kostenvoranschlags) in MOS'aik stehen Ihnen dynamischen Baudaten über die Funktion **Dynamischen Baudaten...** im Bereich **Einfügen Weitere »** zur Verfügung. Falls Sie mehr als ein DBD-Produkt installiert haben, wird beim Aufruf der Funktion eine Liste der **installierten DBD-Softwareprodukte** angezeigt:

Abbildung 2.1. Dynamischen Baudaten in Angebot einfügen



Wählen Sie das gewünschte Produkt aus. Die gewählte DBD-Software wird anschließend in einem separaten Fenster gestartet (Falls Sie lediglich ein DBD-Produkt installiert haben, wird dieses ohne weiteren Dialog aufgerufen).

Abbildung 2.2. Start der DBD-Anwendung



Anwendungssperre

Während der Arbeit mit den DBD-Anwendungen ist MOS'aik für die Bearbeitung gesperrt. Nachdem Sie die DBD-Anwendung beendet haben steht Ihnen MOS'aik wieder zur Verfügung.

Stellen Sie Ihre gewünschten Leistungen mithilfe der Assistenten und Suchfunktionen in der DBD-Software zusammen. Eine detailliertere Beschreibung der verschiedenen Anwendungen finden Sie in den nachfolgenden Abschnitten:

- [Kapitel 3, StLB-Bau XML V2](#)
- [Kapitel 4, DBD-Kostenansätze nach StLB-Bau](#)
- [Kapitel 5, DBD-Kostenelemente](#)
- [Kapitel 6, StLB-BauZ](#)
- [Kapitel 7, LVexpress V2](#)

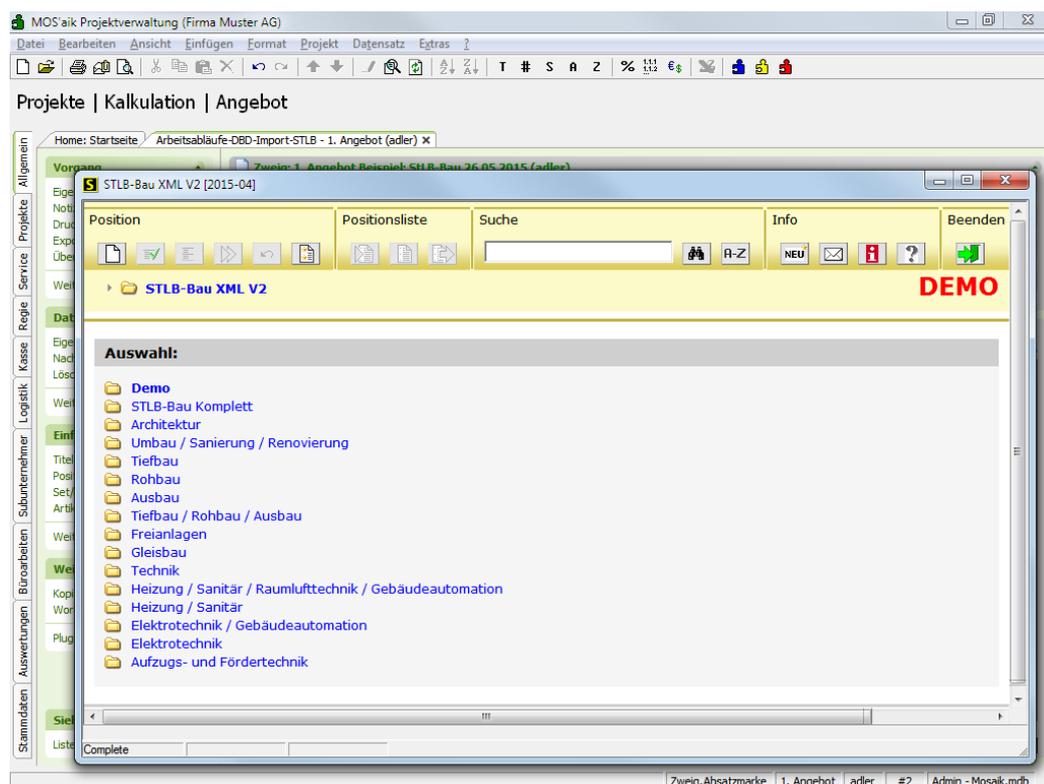
Anschließend werden die Daten aus Ihrer erstellten Positionsliste per Knopfdruck an MOS'aik übergeben. Abhängig von der verwendeten DBD-Software erfolgt in MOS'aik pro Position eine Einheitspreisaufgliederung mit Mengenangaben, Lohnzeiten und Einheitspreisen bzw. Orientierungspreisen.

Kapitel 3. StLB-Bau XML V2

Das Programm StLB-Bau XML V2 verwendet keine vorgefertigten, statischen Texte, sondern bietet einen Textgenerator, der die Leistungsbeschreibung der jeweiligen Bausituation anpasst. In Kombination mit den Produkten *DBD Baupreise*, *DBD Baupreise EFB* und *DBD Baupreise Regional* lassen sich die entsprechenden Preise mit diesen Leistungspositionen, gegliedert nach Stoff- und Lohnkosten, versehen.

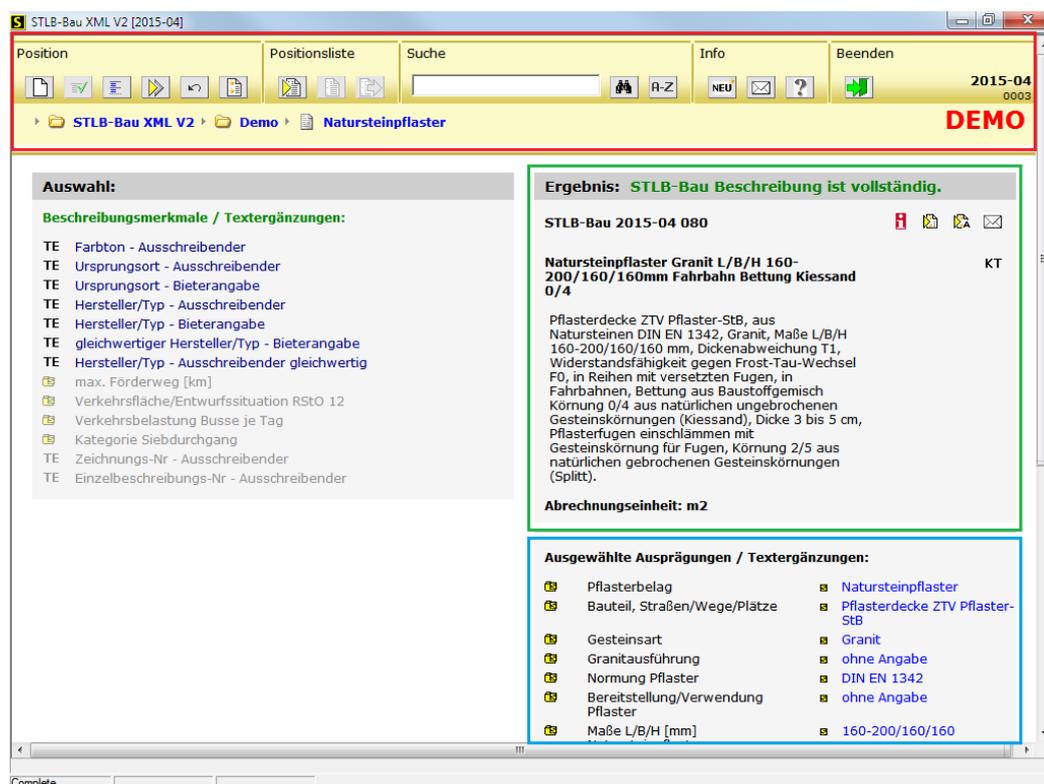
Verfahren Sie wie unter [Kapitel 2, Erstellung eines Angebots](#) beschrieben, um das Programm zu starten:

Abbildung 3.1. StLB-Bau XML V2



Stellen Sie mithilfe des Assistenten oder über die verfügbaren Suchfunktionen Ihr Leistungsverzeichnis zusammen:

Abbildung 3.2. Zusammenstellung von Leistungen



- **Kopfleiste**

Über die Kopfleiste (*rot* markierter Bereich) stehen Ihnen die verschiedenen Programmfunktionen zur Verfügung. Über das Fragezeichen-Symbol  im Bereich *Info* erhalten Sie unter anderem auch das zum Programm gehörige Handbuch im PDF-Format. Hier erfahren Sie alles Wichtige über die Arbeit mit dem DBD-Programm.

- **Ergebnis**

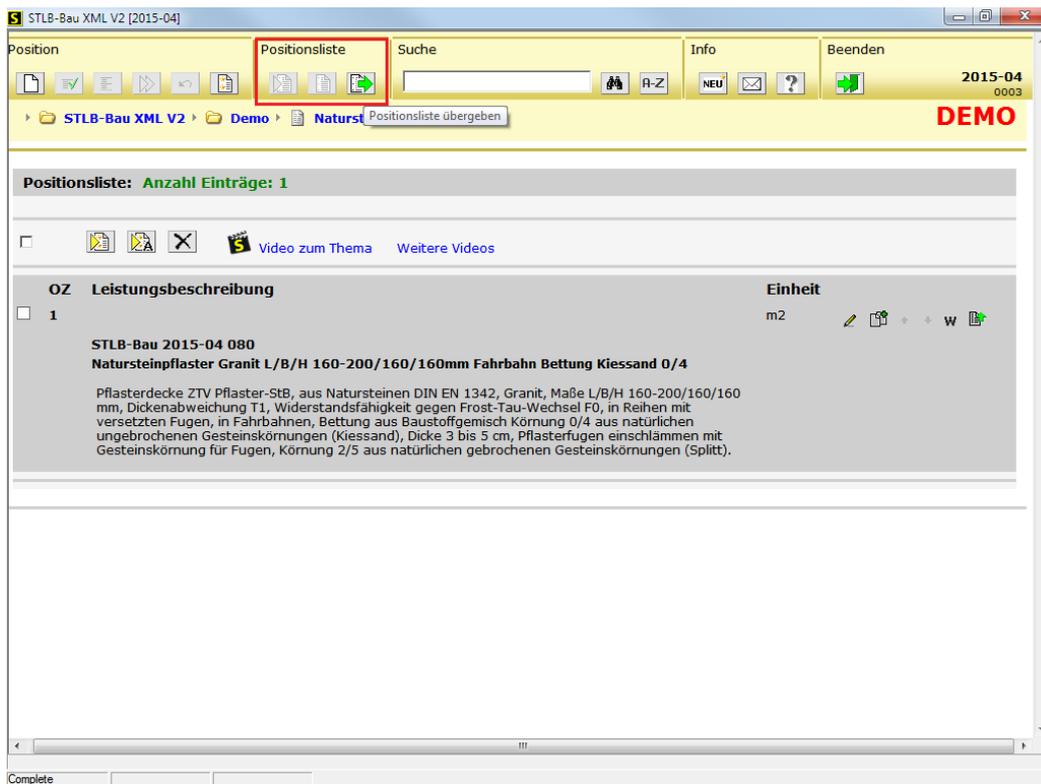
Die Leistungsbeschreibung wird dynamisch anhand der ausgewählten Leistungsdetails erzeugt. Im *grün* markierten Bereich (siehe Abbildung) sehen Sie oberhalb, hinter **Ergebnis**, ob die StLB-Bau Position vollständig ist oder ob noch Informationen fehlen.

- **Leistungsbeschreibung**

Unterhalb finden Sie die Leistungsbeschreibung, die sich aus den gewählten Leistungsdetails zusammensetzt. Durch einen Klick auf die blauen Links (Leistungsdetails) im *blau* markierten Bereich **Ausgewählte Ausprägungen / Textergänzungen** lassen sich jederzeit Änderungen vornehmen.

Wenn eine Position fertig zusammengestellt ist, können Sie diese an die **Positionsliste** und anschließend an MOS'aik übergeben. Dazu gibt es entsprechende Schaltflächen in der Symbolleiste der Software:

Abbildung 3.3. Übergabe der fertigen Positionsliste an MOS'aik



DBD-Baupreise

In Kombination mit der Vollversion des Programms DBD-Baupreise wird unterhalb der Leistungsbeschreibung ein **Schätzpreis** für eine ausgewählte **Region** (ca. 400 Stadt- und Landkreise in Deutschland) angezeigt.

Abbildung 3.4. Schätzpreis und Kostenanteile zur Leistungsbeschreibung

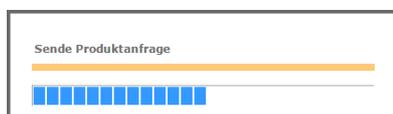


Sie sehen die **Kostenansätze**, die sich aus den DBD-Baupreisen für diverse Kalkulationsanteile (z.B. Lohn, Stoff/Material, Geräte) ergeben. Weitere Infos finden Sie z.B. unter www.dbd.de [<https://www.dbd.de/dbd-baupreise/>].

Bei der Datenübertragung an MOS'aik werden Preis- und Zeitansätze übergeben. Unterhalb der Position werden verschiedene Wertanteile angelegt.

Sie können anschließend noch weitere Positionen erfassen oder diese Position an MOS'aik übergeben.

Abbildung 3.5. Datenübergabe an MOS'aik



In MOS'aik werden entsprechende Positionen mit der *Menge 0* erzeugt:

Abbildung 3.6. Angebot mit importierten DBD-Leistungspositionen

The screenshot displays the MOS'aik software interface for a project offer. The main window shows the 'Positionen' (Positions) table with the following data:

Position	Kennung	OZ	Nummer	Mge	Einheit	Beschreibung	EP	GP
1				0	m2	Oberboden, profilgerecht abtragen, laden, fördern und geordnet lagern, Bodengruppe 4 DIN 18915, Abtragsdicke ...	0,00 €	0,00 €
2				0	m2	Pflasterdecke ZIV Pflaster-StB, aus Natursteinen DIN EN 1342, Granit, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenab...	0,00 €	0,00 €

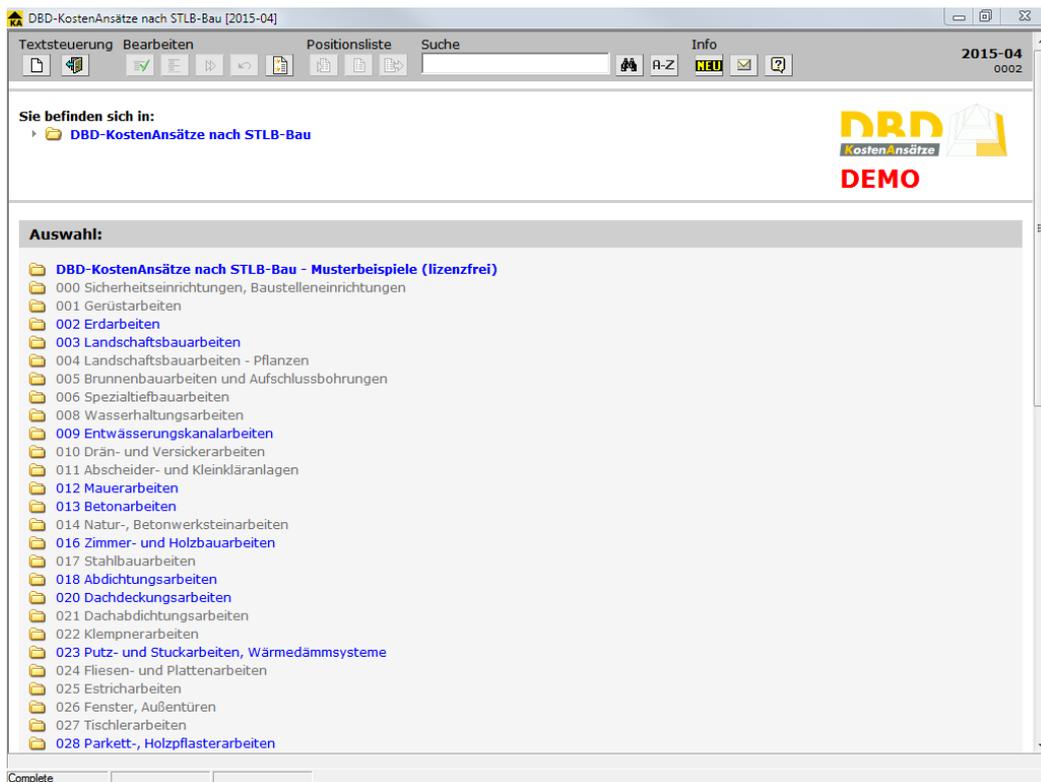
Below the table, the 'Zahlungsart' (Payment Type) section shows a total of 0,00 € for GP Summe, Rabattpfähig, Netto, USt, and Brutto. The status is 'Zahlbar innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug'.

Wenn man mehrere Positionen übertragen hat, ist es ggf. sinnvoll weitere Untergliederungen vorzunehmen und anschließend eine neue OZ-Nummerierung (Menü **Projekt > Nummerieren**) durchführen.

Kapitel 4. DBD-Kostenansätze nach StLB-Bau

Die Software DBD-Kostenansätze nach StLB-Bau unterstützt die Ermittlung von Kalkulationswerten für Ihre Angebote sowie die automatische Aufgliederung von Leistungsbeschreibungen aus *StLB-Bau* in Einzelkosten. Das Programm ist damit auch für ausführende Betriebe geeignet.

Abbildung 4.1. DBD-Kostenansätze nach StLB-Bau (Beispielabbildung Demosoftware)

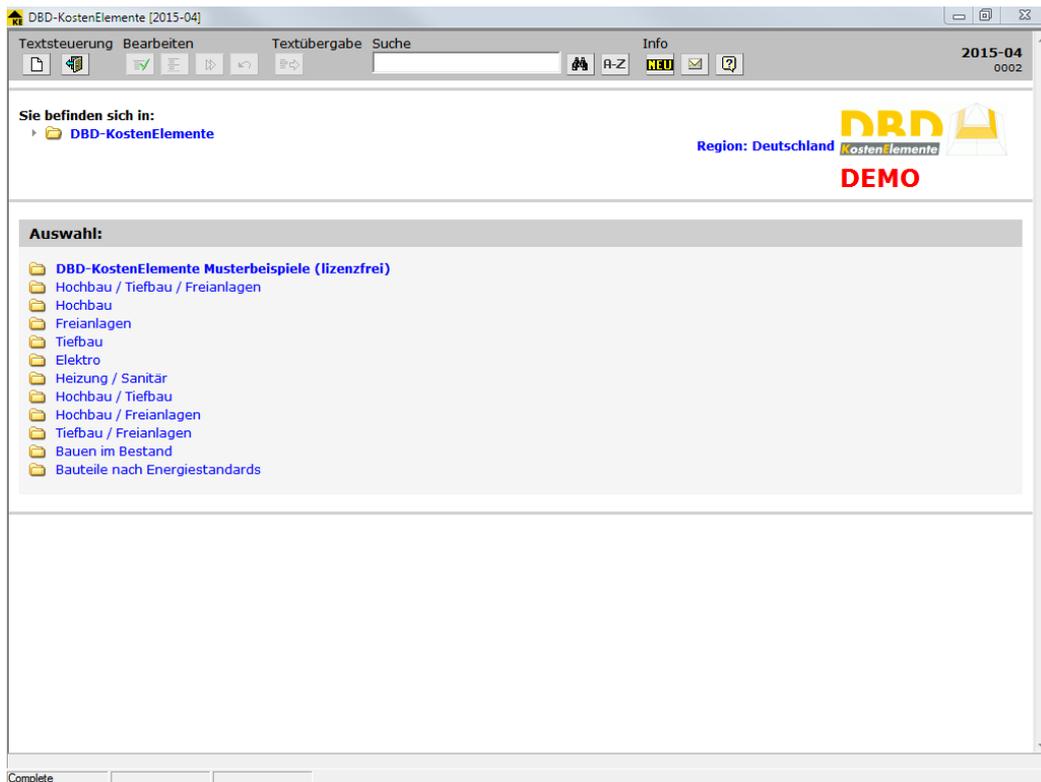


Die Arbeit mit der Software ist weitgehend vergleichbar mit StLB-Bau XML V2 ([Kapitel 3, StLB-Bau XML V2](#)), jedoch werden bei der Übertragung an MOS'aik nur die Texte übernommen. Kostenansätze und Stücklisten finden keine Berücksichtigung.

Kapitel 5. DBD-Kostenelemente

Die Software DBD-Kostenelemente arbeitet in Verbindung mit den Kostenansätzen (siehe [Kapitel 4, DBD-Kostenansätze nach StLB-Bau](#)) und unterstützt die Kostenplanung für Ihre Projekte. Dazu stellen Sie Bauteile, wie z.B. Wand- und Deckenkonstruktionen, Dachstühle, Treppen, Balkone, Elektroausstattungen oder Gartenterassen usw. aus über 10.000 justierbaren Bauteilen mit differenzierten Leistungs-, Preis- und Mengenanteilen zusammen.

Abbildung 5.1. DBD-Kostenelemente (Beispielabbildung Demosoftware)



Die Erfassung der Leistung ist weitgehend vergleichbar mit StLB-Bau XML V2 ([Kapitel 3, StLB-Bau XML V2](#)). Bei der Übergabe an MOS'aik wird das Bauteil/Baubereich in die Einzelleistungen aufgegliedert und in separate Positionen geschrieben. Es werden nur die Kurztexte übernommen. Kostenansätze oder sogar Stücklisten finden keine Berücksichtigung!

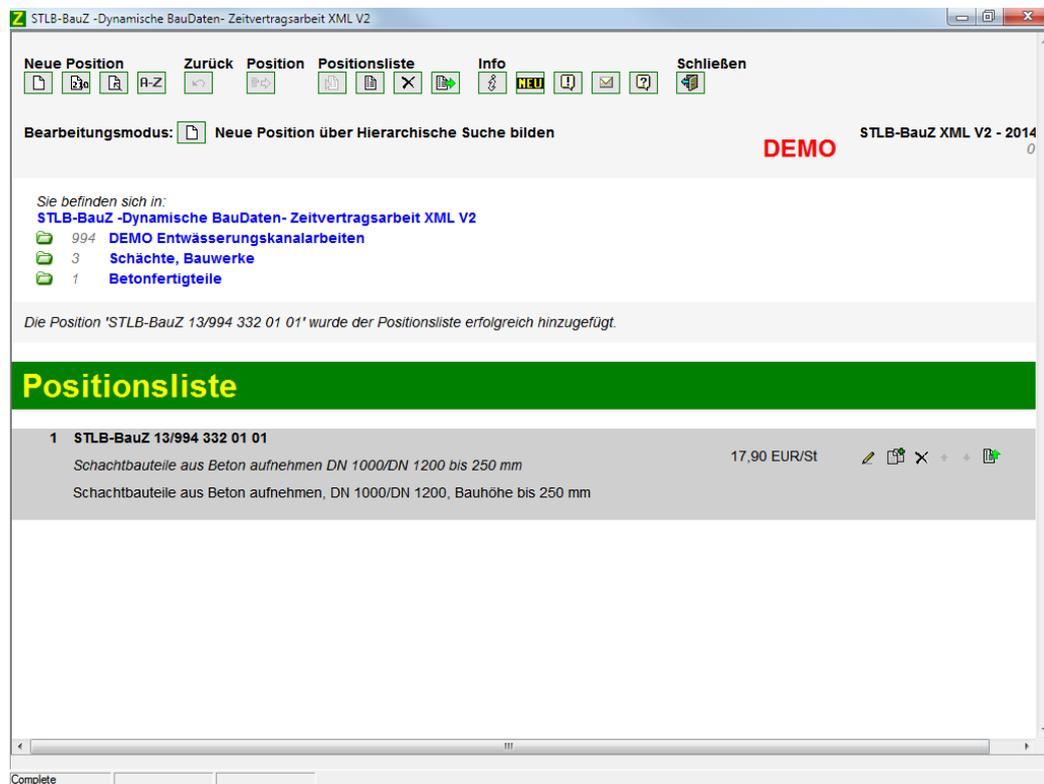
Abbildung 5.2. Darstellung der DBD-Kostenelemente in MOS'aik

Kennung *	OZ	Nummer *	Mge	Einh	Kurztext	Beschreibung	EP	GP
Position 1			0	m2	Baugelände abräumen Steine Mauerreste Zäune Schutt Unrat Aufwuchs Wurzelwerk H bis 50cm		0,00 €	0,00 €
Position 2			0	m2	Vegetationsfläche planieren D 20-30cm		0,00 €	0,00 €
Position 3			0	m2	Durchwurzelungsschutzschicht Kunststoffbahn PVC-P BV D 1,2mm		0,00 €	0,00 €
Position 4			0	m2	Platten Plattenbelag Beton L/B/D 30/30/6cm Bettung Kiessand 0/4 D 4cm		0,00 €	0,00 €
Position 5			0	m2	Balkon-/Terrassenrost Brett Bangkirai D 22mm B 80mm		0,00 €	0,00 €
Position 6			0	m	Geländer Stabgeländer H 1000mm Alu		0,00 €	0,00 €
...								0,00 €

Kapitel 6. StLB-BauZ

StLB-BauZ liefert Ihnen ein Standardleistungsbuch für Zeitarbeitsverträge. Sie können damit Leistungspositionen (Texte und Preise) für das Angebotsverfahren regelmäßig wiederkehrender Bauunterhaltungsarbeiten zusammenstellen.

Abbildung 6.1. StLB-BauZ (Beispielabbildung Demosoftware)

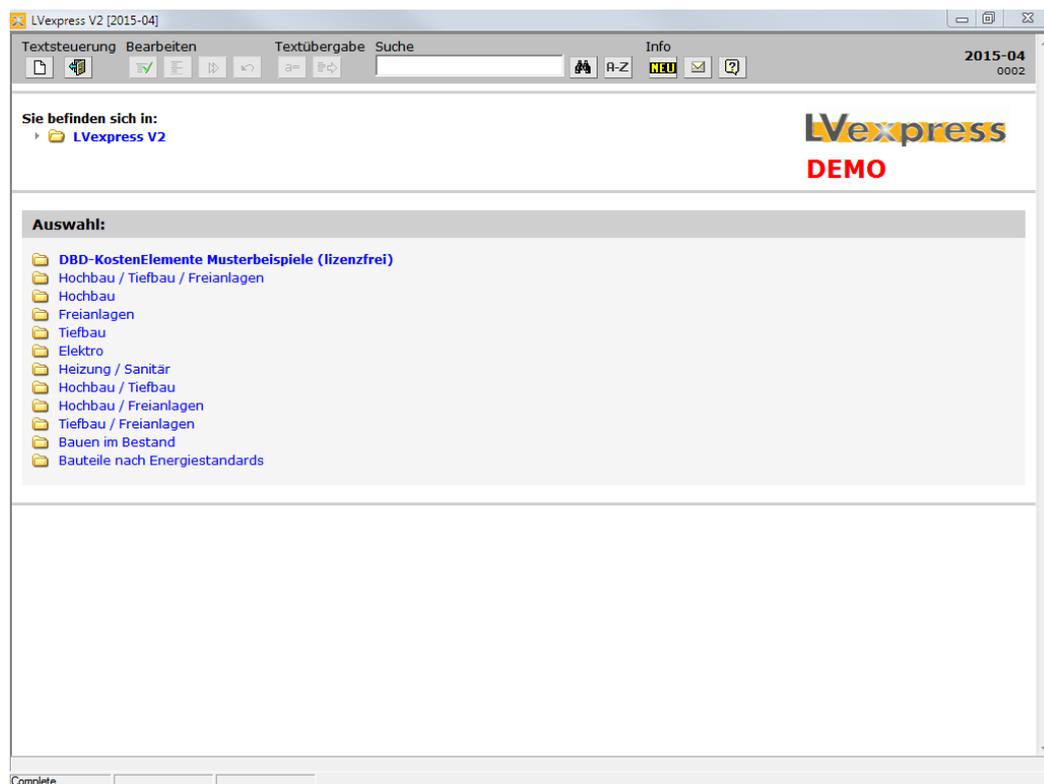


Die Erfassung der Leistung ist weitgehend vergleichbar mit StLB-Bau XML V2 ([Kapitel 3, StLB-Bau XML V2](#)).

Kapitel 7. LVexpress V2

Mit LVexpress V2 lassen sich **komplette Leistungsverzeichnisse** durch Auswahl der Bauteilbeschreibung erzeugen. Die Bauteile werden in **Einzelpositionen** aufgeteilt und jede Position mit einem Orientierungspreis zur Kostenschätzung sowie einem Mengenansatz versehen.

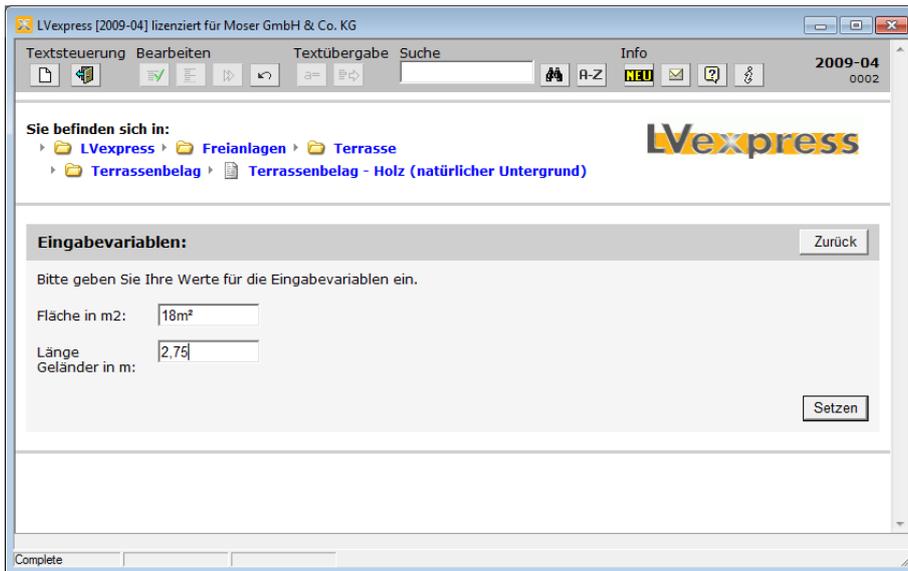
Abbildung 7.1. LVexpress V2 (Beispielabbildung Demosoftware)



Die Erfassung der Leistung ist weitgehend vergleichbar mit StLB-Bau XML V2 ([Kapitel 3, StLB-Bau XML V2](#)).

Im Vergleich zu den DBD-Kostenelementen können im LVexpress V2 noch Größenangaben hinterlegt werden, anhand der dann die Mengen der Einzelpositionen errechnet werden. Im Beispiel (Terrasse) sind das z.B. die Fläche im [m²] und die Länge des Geländers in [m]:

Abbildung 7.2. LVexpress V2 (Beispiel Terrasse)



Bei der Übergabe an MOS'aik wird das Bauteil bzw. der Baubereich in die Einzelleistungen aufgliedert und in separate Positionen geschrieben. Es werden nur die Texte übernommen. Mengen werden umgerechnet:

Abbildung 7.3. Angebotspositionen und Mengenumrechnung (Beispiel: Terrasse)

Zweig: 1. Angebot 14.08.2014 (Div Kunden)

Anschritt *		Kurztext	Abgabefrist	Zschl.-Frist
[Name]		Status *		Kalkulationsart *
[Namenszusatz]		Offen		EK+Zuschlag
[Straße]		Lohn EK *	Lohn VK *	MFaktor EK
[PLZ]	[Ort]	40,67 €	43,92 €	MFaktor VK
Projekttakte **	Telefon **	Adresse *	Zeichen	Beleg-Nr.
2009.00015		Div Kunden		Belegdatum

Positionen

Kennung *	OZ	Nummer *	Mge	Einh	Kurztext	Beschreibung	EP	GP
Position 1			18	m2	Baugelände abräumen Steine Mauerreste Zäune Schutt Unrat Aufwuchs Wurzelwerk H bis 50cm	Baugelände abräumen, von Steinen, Mauerres...	0,00 €	0,00 €
Position 2			18	m2	Oberboden BG4 abtragen laden fördern Abtrag-D 40cm 10km	Oberboden, Bodengruppe 4 DIN 18...	0,00 €	0,00 €
Position 3			18	m2	Schottertragschicht Schotter-Splitt-Sand-Gemisch Körnung 2/45 D 35cm	Schottertragschicht aus Schotter-Splitt-Sand-G...	0,00 €	0,00 €
Position 4			18	m2	Durchwurzelungsschutzschicht Kunststoffbahn PVC-P BV D 1,2mm	Durchwurzelungsschutzschicht aus Kunststoffb...	0,00 €	0,00 €
Position 5			1,085	m2	Platten Plattenbelag Beton L/B/D 30/30/6cm Bettung Kiessand 0/4 D 4cm	Plattenbelag aus Gehwegplatten aus Bet...	0,00 €	0,00 €
Position 6			18	m2	Balkon-/Terrassenrost Brett Bangkokirai D 28mm B 80mm	Balkon-/Terrassenroste, Gefährdungsklasse 3 (...)	0,00 €	0,00 €
Position 7			2,75	m	Geländer Stabgeländer H 1000mm Stahl niro		0,00 €	0,00 €
...								0,00 €