

Standardkalkulation

Kostenschätzung

Angebotskalkulation

Massenauszüge

Ausschreibungen

freeBIM Objekte

Preiswartung

inndata Datentechnik GmbH

Baukalkulation

LB-H konforme Standardkalkulation für alle Softwaresysteme: Richtpreise, Standardkalkulation, digitaler Massenauszug und elektronische Beschaffung

inndata Datentechnik GmbH

Baukalkulation

Für eine schnelle, kostengünstige und sichere Bearbeitung von Ausschreibungen und Angeboten auf der Basis standardisierter Leistungsbeschreibungen (LB) ist eine Standardkalkulation heutzutage unverzichtbar.

Fa. inndata bietet Artikelstammdaten sowie Kalkulationsansätze für die sichere und schnelle Massenkalkulation für Angebote und Dokumentationen.

In jeder Software nach A 2063 nutzbar

Die seit Jahren in Österreich etablierte Standardschnittstelle nach Ö-Norm A 2063 ermöglicht den Import und die Nutzung der Standardkalkulation in jedem Ö-Norm konformen AVA- und Kalkulationsprogramm.

Viele Softwaresysteme verfügen über eine zusätzliche Schnittstelle zum Import der detaillierten Kalkulationsansätze und hinterlegten Stammdaten.

„die Standardkalkulation, die Sie mit jeder AVA Software nutzen können“

Nutzen Sie die laufend aktualisierten Materialstammdaten und Richtpreisdateien für Material und Gerät. Passen Sie die hinterlegten aktuellen Lohnansätze an Ihre

betriebliche Struktur an und generieren Sie sofort nachvollziehbare Kalkulationen für tausende LB-H Positionen.

The screenshot displays the NUVEM software interface for article management. The main window is titled 'Artikelverwaltung: 12002501 - Transportbeton C25/30 B1'. The interface is divided into several sections:

- Artikeldaten:** Contains fields for 'Preisgruppe' (Haiden M), 'ANR' (12002501), 'Zusatzbez.' (Transportbeton C25/30 B1), 'Einheit' (M3), 'Preis EVP / Gewicht' (116,5540 EUR je Einheit), 'Rabatt 1' (25,0000%), 'Preis EK 1' (87,4155 EUR), 'Preiswartungsfaktor' (0,0000), 'EPreis-Formel', 'Kalku-Schema' (500 - Material und div. Artikel), 'gültig ab' (09.06.2021), 'Zuordnung (Gruppe)' (EB1200 - Transportbeton), 'Lagerstand' (0,00 M3), 'Lagenwert (EK) je EH', and 'erfasst / geändert' (02.07.2019 - 09.21.08 /).
- Kontakte:** A section for managing contacts.
- Optionen:** A section for managing options.
- Bilder:** A section for managing images.
- Anlagen:** A section for managing attachments.
- Gleichwertige Elemente:** A section for managing equivalent elements.
- Preisentwicklung (Monatsdurchschnitt):** A section for price development.
- Verwendet in:** A section for items used in.
- Berechnungselement von:** A list of calculation elements, including various concrete and steel reinforcement items.
- Kalku-Einstellungen:** A section for calculation settings, including checkboxes for 'bei neuem Berechnungselement als Vorschlag zeigen' and 'Rabattweitergabe in Projekten bei Berechnung ignorieren', and a note: '-- kein Artikel für gemeinsamen Lagerstand festgelegt --'.

Schnell zur professionellen Kostenschätzung

Planer und Bauträger nutzen die Kalkulationsrichtpreise im Ö-Norm A 2063 Format zur raschen Erstellung von fundierten Kostenschätzungen für Ihre Hochbauprojekte.

- für jedes AVA-Programm
- alle Versionen von LB-H 17 bis 21
- laufend aktualisierte Richtkosten

Die Integration mit dem kostenfreien BIM-Tool zur A 6241-2 und einer Vielzahl vordefinierter Bauteilobjekte auf unserem freeBIM Bauteilserver ermöglicht einen besonders schnellen Arbeitsfortschritt. – www.freeBIM.at/videoschulung

Preiswartung vom Baustoffhandel

Die Standardkalkulation Hochbau ist über die in Österreich seit 2007 etablierte Baustoffklassifikation freeCLASS (www.freeClass.eu) mit produktneutral definierten Materialdefinitionen und praxisgerechten Durchschnittskosten hinterlegt. Da der Großteil des österreichischen Baustoffhandels über den offenen Industriedatenpool mit der Baustoffindustrie vernetzt ist und dadurch

unmittelbaren Zugriff auf die Baustoffklassifikation besitzt, ist eine unmittelbare, positionsgerechte Angebotslegung für Materialauszüge aus Ihrer Standardkalkulation in allen Regionen Österreichs möglich. Darüber hinaus erhalten Sie im Abo der Standardkalkulation auch laufende Aktualisierungen der hinterlegten Kostenwerte für eine seriöse und chancenreiche Kalkulation.

Gute Zusammenarbeit ist uns wichtig!



inndata Datentechnik GmbH

Aktuelle Grundlagen für Kalkulation & Kostenschätzung

Dank einer Vereinbarung mit Herrn Baumeister Haiden können wir Ihnen die vollständig aktualisierte, an die aktuellen Gegebenheiten angepasste und für die aktuelle LB Hochbau nach ÖNORM A 2063 aufbereitete Standardkalkulation mit laufend aktualisierten Preiswartungen dauerhaft zur Verfügung stellen. Auch bei der Bearbeitung frei formulierter Positionen bringen vorkalkulierte Standards wesentliche Erleichterung. Die Haiden-Kalkulationen wurden 1989 eingeführt, haben sich bewährt und wurden im Laufe der Zeit mit den systematisch aufgebauten Stammdaten zum verbreiteten Standard, der mit unterschiedlicher Software genutzt werden kann.

Viele Positionen der LB wurden auskonkretisiert und ergänzt. Die Positionsansätze wurden detailliert erstellt und logisch nachvollziehbar. Die variablenbasierten Kalkulationsansätze erleichtern die Anpassung an Ihre betrieblichen Voraussetzungen und ermöglichen Ihnen, rasch auf Änderungen Ihrer Strukturen zu reagieren.

Die detailliert hinterlegten Rechenansätze der Material-, Geräte- und Lohnansätze lassen sich auch flexibel auf Zusatzpositionen adaptieren, die nicht dem Standard der Leistungsbücher Hochbau folgen und sind auch für nachvollziehbare Nachtragsangebote im Bauablauf geeignet.

BERECHNUNGSELEMENTE FÜR: 07.02.01.E - Beton Wand b.20cm C20/25 b.3,2m - Menge: 1,00 m³

Projekttyp: 300 - Mittleres Projekt, mehrere Tage und/oder Mitarbeiter
 E-Preis mit Daten wie zuletzt gespeichert in EUR: 315,50
 Lohnstunden gesamt lt. Mittellohnpreis: 1,91

Variablen	Kürzel (a-Z, 0-9, _)	Bezeichnung	Wert / Ansatz
<input checked="" type="checkbox"/>	M3	Volumen	1,00
<input checked="" type="checkbox"/>	PB	Pumpbetrieb	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	MG	Einbaumenge m3	3,00
<input checked="" type="checkbox"/>	BK	Betonkolonne	3
<input checked="" type="checkbox"/>	MF	Mehrverbrauchsfaktor	1,20
<input checked="" type="checkbox"/>	K	Kübel/Mischer m3	0,40
<input checked="" type="checkbox"/>	SB	Spielzeit	6,00*MIN/60
<input checked="" type="checkbox"/>	TF	Fixzeit	\$BK*0,50/\$MG*\$M3
<input checked="" type="checkbox"/>	EFB	Einsatzfaktor	0,80*0,80
<input checked="" type="checkbox"/>	LB	Leistung m3/h	\$K*\$EFB/\$SB

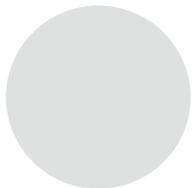
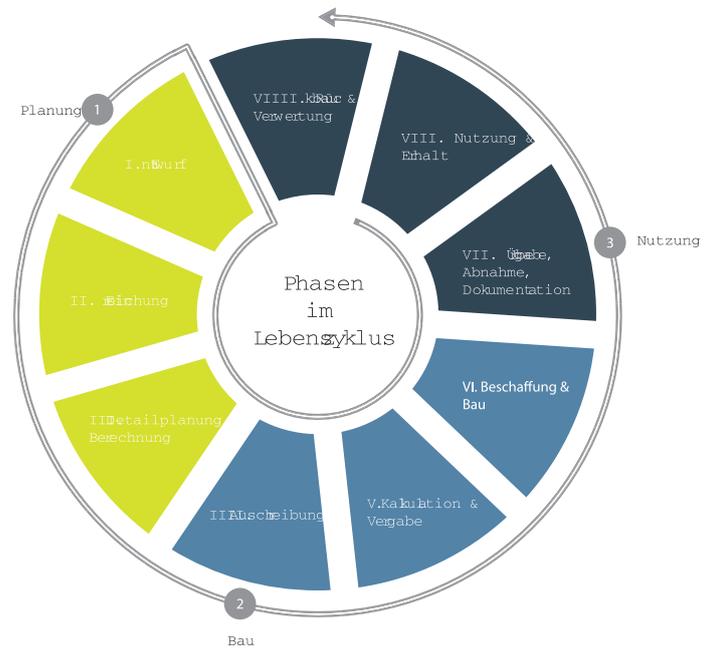
Elemente	Nummer	Bezeichnung	Menge / Ansatz	Menge	EH	Anteil 1/EH	Anteil 2/EH	Anteil 3/EH
<input checked="" type="checkbox"/>	44	BETONIERARBEITEN	\$BK/\$SLB*\$M3*\$MF\$+:	1,9063	h	37,5416	6,0974	0,0000
<input checked="" type="checkbox"/>	12002132	Transportbeton C20/25 XC1(A) GK 32 mm	\$M3*\$MFB	1,2000	M3	0,0000	139,7214	0,0000
<input checked="" type="checkbox"/>	12001725	Aufpreis Pumpbeton	\$PB*\$M3*\$MFB	0,0000	M3	0,0000	5,5222	0,0000
<input checked="" type="checkbox"/>	28103020	Betonpumpenpauschale inkl. 20m³	\$PB/\$M3*\$M3	0,0000	PAU	0,0000	552,2193	0,0000
<input checked="" type="checkbox"/>	28103000	Transportbeton - Pumpe	\$PB*\$M3*\$MFB*(\$MG	0,0000	M3	0,0000	23,3010	0,0000
<input checked="" type="checkbox"/>	12001730	Mindermengenzuschlag Transportbeton	\$M3*\$MFB	1,2000	M3	0,0000	26,9375	0,0000
<input checked="" type="checkbox"/>	12001720	Zuschlag F45 auf Konsistenz F59	\$M3*\$MFB	1,2000	M3	0,0000	10,7750	0,0000
<input checked="" type="checkbox"/>	12001716	Aufpreis GK16 statt 32	\$M3*\$MFB	1,2000	M3	0,0000	10,1016	0,0000
<input checked="" type="checkbox"/>	12535005	Abbindeverzögerer	\$M3*\$MFB	1,2000	M3	0,0000	6,0546	0,0000
			E-Preis lt. aktueller EP Anteile:	315,50		EP Anteile:	71,57	243,93
			kalkulierter Mittellohnpreis je Std (MLPR):	43,64		MLPR-Anteile:	37,54	6,10

Sprechen Sie uns gerne an!

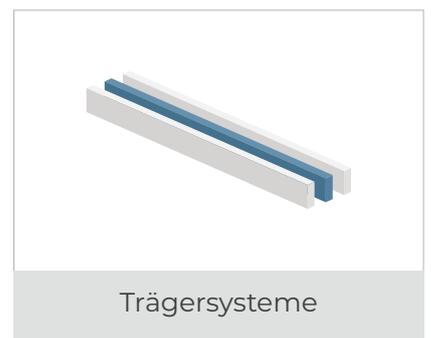
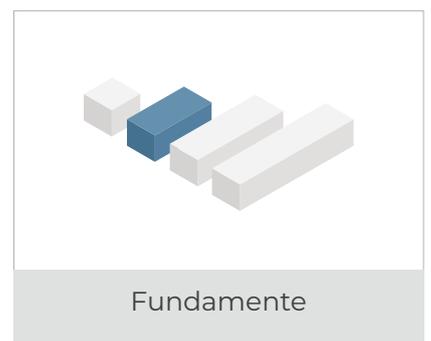
Für eine schnelle, kostengünstige und sichere Bearbeitung von Ausschreibungen auf Basis standardisierter Leistungsbeschreibungen (LB) ist eine Standardkalkulation heute unerlässlich.

Building Information Model

Das Wesen des BIM ist es, in einem digitalen dreidimensionalen Gebäudemodell alle wesentlichen Informationen über die gesamte Lebensdauer des Gebäudes zu sammeln und für alle Beteiligten und Softwaresysteme nutzbar zu machen. Die BIM Arbeitsweise integriert sich damit vollständig in den digitalen Bauablauf von Planung über Bemessung, AVA, elektronische Beschaffung und Baudokumentation bis zum Facility Management. Die Standardkalkulation Hochbau ist in diesen digitalen Bauprozess ebenso integriert wie die verschiedenen Tools, Datenbanken und Rechenzentrumsdienstleistungen zur Unterstützung des digital.bauen.



Die Ö-Norm konforme BIM-Arbeitsweise nach A-6241-2 ermöglicht es, die Prozessvorteile von BIM grenzüberschreitend zu nutzen. Bürogrenzen werden ebenso leicht überschritten wie Sprach- und Softwaregrenzen.



inndata Datentechnik GmbH

freeBIM PlugIn

Das neue projektBIM PlugIn? Ja, es ist da! Und es ermöglicht Ihnen, zeiteffizient und projektorientiert zu arbeiten. Über den freeBIM Bauteilserver haben Sie die Möglichkeit, Baustoffe, Bauteile und Parameter

herunterzuladen und diese in Ihr CAD Programm zu integrieren. Diese sind Ö-Norm konform klassifiziert und verfügen darüber hinaus über weitere Ergänzungen für AVA und Dokumentation.

ProjektBIM - Was Sie erwarten können und alles zum freeBIM PlugIn!



inndata Datentechnik GmbH

Alle Funktionen des PlugIn's

— Objektverwaltung & Parameter

Kombinieren Sie Ihre individuellen Objektfamilien, Kalkulationsdatenbanken und Büroparameter mit den umfassenden Standards von A6241-2 und freeClass.

— Standardkalkulation & Produktinfo.

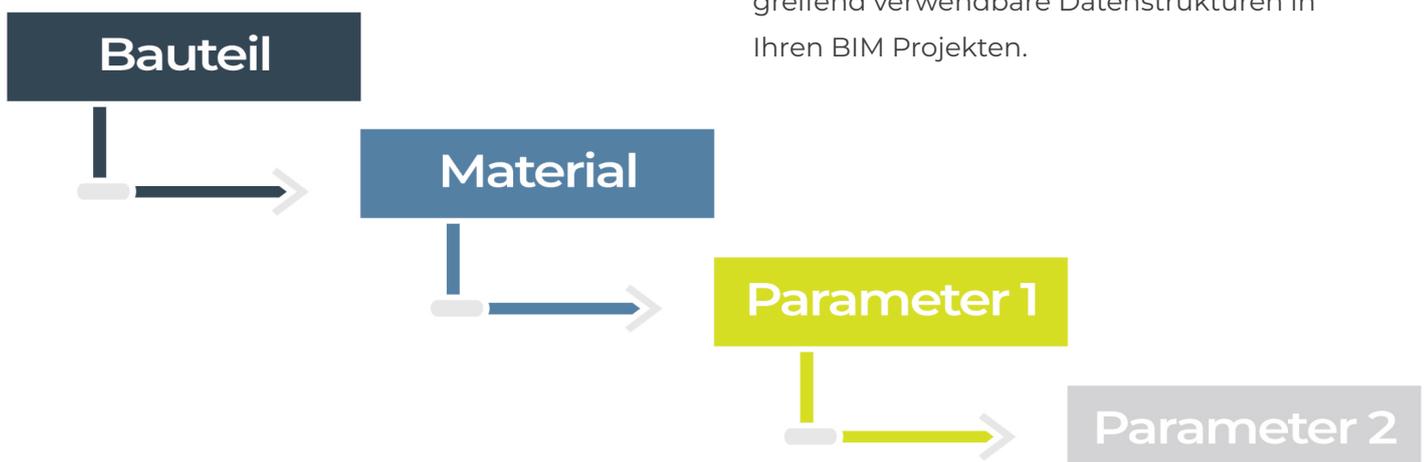
Die Auswertung nach Mengen, Kosten und Materialbedarf erfolgt auf Mausklick für ein Bauwerk, ein Bauteil oder das gesamte Projekt.

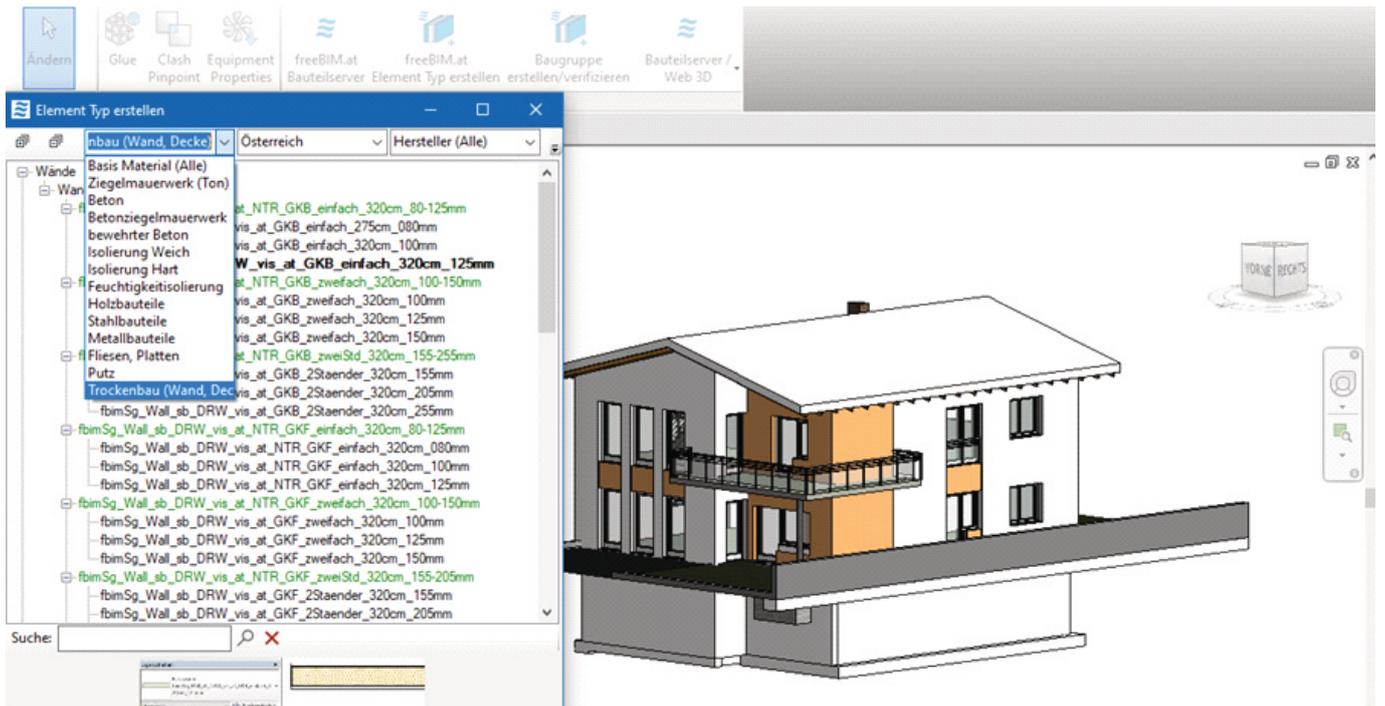
— Bauteilgenerator

Im Auswahltool finden Ihre Planer die geeigneten Objekte in einem benutzerfreundlichen Auswahlprozess nach gewünschten Eigenschaften und platzieren die Objekte bereits konfiguriert direkt in Ihr Modell.

— Bauteilserver

Stellen Sie produktneutrale und hersteller-spezifische System- und Familienobjekte aus der Zentraldatenbank und Ihrem eigenen Netzlaufwerk übersichtlich zur Verfügung und sorgen Sie für durchgängig prozessübergreifend verwendbare Datenstrukturen in Ihren BIM Projekten.





— Elementselektor

Wählen Sie alle gleichartigen Objekte im gesamten Modell mit einem Mausklick zur Weiterbearbeitung aus. Bestehende und fremde Objekte versehen Sie bequem mit gemeinsamen Eigenschaften und Kalkulationsgrundlagen.

Diese können Sie als Bürostandard aufbauen oder aus der zentralen Datenbank standardkonform beziehen.

— Auswertung & Kostenermittlung

Die Auswertung nach Mengen, Kosten und Materialbedarf erfolgt auf Mausklick für ein Bauwerk, ein Bauteil oder das gesamte Projekt.

— Qualitätskontrolle & Bauwerksdok.

Die baubegleitende Kontrolle und Dokumentation erfolgt EU-BPVO-konform direkt im Modell, am PC oder sogar direkt vor Ort am mobilen Gerät.

Kontaktieren Sie uns! Wir beraten und informieren Sie gerne!

Informatik im Bauwesen

inndata Datentechnik

inndata Datentechnik GmbH stellt Datenbanken, Tools und Rechenzentrumsdienstleistungen für alle digitalen Prozesse entlang der Wertschöpfungskette im Bauwesen bereit.

Basierend auf dem digitalen Gebäudemodell („BIM“) werden alle Planungs-, Ausschreibungs-, Kalkulations- und Beschaffungsprozesse sowie die Bauwerksdokumentation bis zum Wartungsdienst über den Gebäudelebenszyklus mit Systemen und Dienstleistungen von inndata erheblich erleichtert.

www.inndata.at | www.baukalkulation.at

+43 (0) 512/ 36 22 33 / Fax: D-9

Amraserstraße 25 | 6020 Innsbruck

