



Viele Prozesse, eine Software:

In Ihrem Architektur- oder Planungsbüro führen Sie und Ihre Mitarbeiter täglich Dutzende unterschiedlichster Prozesse aus. Gut und günstig, wenn Ihnen dafür eine einzige Software genügt – BauPlus – Software für das Bauwesen. Weil wir eng mit der Front zusammenarbeiten, können wir BauPlus laufend aktuellen Anforderungen anpassen. So steht Ihnen immer eine moderne Software für sämtliche Architektur- und Planungs-Prozesse zur Verfügung.

Beurteilung graue Energie:

In einem energieeffizienten Gebäude entspricht die auf Jahreswerte umgerechnete Graue Energie ungefähr der Betriebsenergie. Damit rückt diese «versteckte» Energie ins Blickfeld von Planern und Bauherrschaften. Für den Planer sind die Steuerungsmöglichkeiten für den Anteil der Grauen Energie zu Beginn des Planungsprozesses weitaus am größten. Diese 2 Punkte berücksichtigt BauPlus konsequent. In der Kostenschätzung nach eBKP-H werden zusätzlich zu den Kosten direkt ökologische Kennzahlen und Werte berücksichtigt. Einfachste Kopierfunktionen ermöglichen ein schnelles Variantenstudium.

Fünf Ziele haben wir ins Zentrum unserer Entwicklungstätigkeit gestellt:

- Durchgängiger Einsatz mit eBKP-H und eBKP-T
- Kompatibilität zu bestehenden Strukturen
- Ökologische Nachweise und Variantenvergleiche
- Zusätze und Erweiterungen
- Rohleistungsverzeichnisse direkt ab Elementarten



Informationen und weitere Softwarelösungen www.bauplus.ch

Für Architekten, Planer, Generalunternehmer, Ingenieure, Behörden, Bauherrschaften, Bauunternehmer, Holzbauer, Gartenbauer



BauPlus - mehr als eine Bauadministration

Neue Programmgeneration, effizient in der Anwendung, bereit für die Zukunft

Durchgängige Anwendung des eBKP-H

Kostenermittlung

Mit der neuen Schweizer Norm, dem Baukostenplan Hochbau eBKP-H, haben Sie die Kosten in jeder Projektphase und für jedes Element im Griff.

Struktur und Logik des eBKP-H mit den normierten Ebenen ermöglichen eine Kostenplanung nach Elementen statt wie bisher nach Arbeitsgattungen.

Elementarten EAK

Der neue Elementarten-Katalog EAK verbindet den Baukostenplan eBKP-H mit dem Normpositionen-Katalog NPK.

Die Elementarten sind mit den kostenbestimmenden Leistungspositionen sowie Bezugsmengen beschrieben und bilden die Brücke zwischen Planung und Realisierung.

Rückführung der Kennwerte

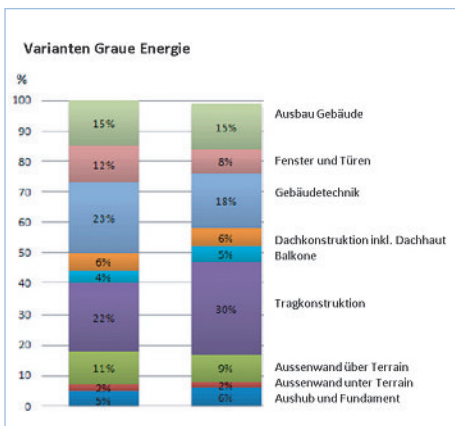
Die durchgängige Anwendung des eBKP-H ermöglicht es, dass aus abgerechneten Projekten Kennwerte für neue Kostenermittlungen generiert werden.

Automatisch werden Ihnen die tatsächlichen Kennwerte aufgelistet. Optisch sind grobe Abweichungen zur Kostenschätzung erkennbar. Diese Kennwerte können im BauPlus sehr einfach beurteilt und angepasst werden.

So verwenden Sie in Zukunft sichere und zuverlässige Daten.

Element	Bezeichnung	I	D	Bezug	Menge	Meh	Kennwert	Beitrag	Fix	Lebensdauer	Graue Energie pro GSF	Graue Energie	N
B	Vorbereitung			GSF	1'165.00	m ²	122.82	143'080.00		60			
C	Konstruktion Gebäude			GF	230.00	m ²	795.54	182'973.85		60	0.868	149.650	
C 1	Fundament			BGF	105.00	m ²	341.11	14916.65		60	0.037	0.000	
C 1.5	Bodenplatte tragend			BGF	105.00	m ²	341.11	14916.65		60	0.037		
C 2	Wandkonstruktion			KWF	515.00	m ²	170.99	91'702.65		60	0.831	149.650	
C 2.1	Aussenwandkonstruktion			KAWF	410.00	m ²	188.82	81'517.65		60	0.831	149.650	
C 2.2	2-Schalen-Mauerwerk Backstein, d = 150/150 mm, Dämm...			KAWF	410.00	m ²	188.82	81'517.65		60	0.831	149.650	
C 3	Innenwandkonstruktion			KIWF	105.00	m ²	97.00	10'185.00		60			
C 3	Stützenkonstruktion			STL	9.00	m	794.48	7060.30		60			
C 4	Decken-, Dachkonstruktion			DDP	370.00	m ²	174.32	64'500.00		60			
C 5	Ergänzende Leistung zu Konstruktion				97885.00	%	5.00	4894.25		60			
D	Technik Gebäude			GF	230.00	m ²	425.59	97'885.00		30			
E	Aussere Wandbekleidung Gebäude			AWF	430.00	m ²	140.70	60'500.00		40			
F	Bedachung Gebäude			DAF	230.00	m ²	259.74	59'740.00		30			
G	Ausbau Gebäude			GF	230.00	m ²	625.37	150'044.25		30			
I	Umgebung Gebäude			BUF	1'060.00	m ²	144.67	153'350.00					
								1'152'384.25			0.868	149.650	

KAG	KAG Bezeichnung	KV Bezug	KV Kennwert	Auf. Meh	Beurteilung Kennwert	Q	Ber
B 1.1	Baugrunduntersuchung	GSF	1.00 m ²	1.00	1.00		
B 1.2	Bestandsaufnahme	GSF	1.00 m ²	1.00	1.00		
B 2.1	Baustellensicherung	GF	50.00 m ²	51.00			
B 2.2	Versorgung, Entsorgung	GF	5.00 m ²	5.22			
B 2.3	Raum, Personentransport	GF	20.00 m ²	22.51			
B 2.4	Hebe-, Verlade-, Transport...	GF	25.00 m ²	27.69			
B 4.1	Kondensatonsleitung	LL	300.00 m	321.05			
B 4.2	Elektroleitung	LL	165.00 m	167.87			
B 4.5	Wasserleitung	LL	100.00 m	115.78			
B 4.6	Gasleitung	LL	100.00 m	81.36			
B 6.1	Abholzung, Rodung	GSF	2.00 m ²	2.05			
B 6.2	Aushub, nicht kontaminiert	VAF	32.00 m ³	34.84			
B 6.4	Böschungssicherung	FBS	200.00 m ³	211.00			
B 6.6	Materialerdbau	VEVF	24.00 m ³	35.00			
B 6.7	Wasserhaltung	WAM	10.00 m ³	10.00			



Ökologische Informationen

BauPlus verbindet Kosteninformationen mit Ökologie: auf der Basis des eBKP-H stehen nebst Kostenkennwerten auch Daten zur grauen Energie, zur CO₂-Emission sowie Umweltbelastungspunkte zur Verfügung. Einfache Kopierfunktionen sowie grafische Auswertungen erlauben ein schnelles Variantenstudium und eine optimierte Gesamtbetrachtung.

CRB-Online zertifiziert

BauPlus ist vom CRB für den Dienst CRB-Online zertifiziert. Damit haben Sie Zugriff auf das *online*-Angebot von CRB mit allen aktuellen Daten.

Im Weiteren ist garantiert, dass die neue Schnittstelle SIA451 XML für den Datenaustausch korrekt integriert ist.