



Kategorie: Projekt- und Ressourcenplanung

Mit dem Modul Baukalkulation verarbeiten Sie den Baufortschritt und schreiben kumulative Rechnungen

(Inkl. GAEB-Schnittstelle, die GAEB-Schnittstelle ist auch einzeln erhältlich)

Voraussetzung für eine Baukalkulation (ehemals SR-Baukalkulation) ist die Anlage eines Projektes. Die zu erbringenden Leistungen können von Hand angelegt oder über die realisierte GAEB - Schnittstelle eingelesen werden. Unterstützte Formate der

Funktionshighlights:

- Unterstützte Formate der GAEB –Schnittstelle sind GAEB1990, GAEB2000, GAEB-XML und ÖNorm
- Formblätter können ausgedruckt werden
- Individuell anpassbar

technische Aspekte:

- SelectLine WAWI DIAMOND (incl. Toolbox Client und COM-Schnittstelle)
- MS-Excel (für die Ausgabe der Formblätter z.B. EFB1a, b und EFB2)

GAEB –Schnittstelle sind GAEB1990, GAEB2000, GAEB-XML und ÖNorm. Die Abgabe des Angebotes ist ebenfalls in diesen Formaten möglich, erforderliche Formblätter können ausgedruckt werden. Zur Kalkulation werden die Bestandteile Arbeitsstunden, Stundenlohn, Materialkosten, Maschinenkosten und Fremdleistungen je Mengeneinheit bei den Leistungspositionen eingetragen. Implementiert ist ebenfalls die Geräteverwaltung zur Ermittlung der Gerätekosten. Danach erfolgt für die Ermittlung der Angebotssumme die Berechnung von Mittellohn / Kalkulationslohn. Um ein kalkuliertes Projekt abzurechnen, ist die Teilrechnung zu verwenden, wenn die Rechnung nicht auf einmal gestellt wird und wenn der Import der Aufmaßblätter verwendet werden soll, um automatisch den Baufortschritt in die Rechnung zu übernehmen. Bei der Nachkalkulation werden je eingesetzten Mitarbeiter die aktuellen Stundenlöhne und Arbeitszeiten zum Projekt sowie tatsächliche Ausgaben und gestellte Rechnungen erfasst. Unter der Ausgabenrubrik „Sonstige Kosten“ können allgemeine Kosten erfasst werden, z.B. wenn nur ein Teil einer Lieferung auf diese Baustelle entfällt. Eine Rückwärtskalkulation ausgehend von der Leistungsgesamtsumme ist ebenfalls implementiert. Alle Daten zu einem Projekt können bei Bedarf in eine MS-Excel-Tabelle exportiert werden.

Funktionsumfang

- Unterstützte Formate der GAEB –Schnittstelle sind GAEB1990, GAEB2000, GAEB-XML und ÖNorm
- Formblätter können ausgedruckt werden
- Individuell anpassbar
- Zur Kalkulation werden die Bestandteile Arbeitsstunden, Stundenlohn, Materialkosten, Maschinenkosten und Fremdleistungen je Mengeneinheit bei den Leistungspositionen eingetragen
- Geräteverwaltung
- Berechnung von Mittellohn / Kalkulationslohn
- Rückwärtskalkulation ausgehend von der Leistungsgesamtsumme ist möglich

Kostenarten	Lohnkosten	Materialkosten	Geräte
Einzelkosten der Teil.	0,00	0,00	0,00
Gemeinkosten der Baus	0,00	0,00	0,00
Herstellungskosten	0,00	0,00	0,00
Allg. Geschäftskosten(AGK), Wagnis(W), und Gewinn(G)			
für die Kostenarten			
AGK	3,00 %	der	Herstell-
W+G	15,00 %	Angebots	Kosten-
G	4,00 %	summe	anteile Euro
Bw	5,00 %		
Lw	6,00 %		
Summe	18,00 %		
Umrechnung auf Herstellungskosten	21,95	% von Summe	
Allg. Geschäftskosten(AGK), Wagnis(W), und Gewinn(G)			
für die Kostenarten			
AGK	3,50 %	der	Herstell-
W+G	12,00 %	Angebots	Kosten-
G	3,50 %	summe	anteile Euro
Bw	4,00 %		
Lw	4,50 %		
Summe	15,50 %		
Umrechnung auf Herstellungskosten	18,34	% von Summe	
Allg. Geschäftskosten(AGK), Wagnis(W), und Gewinn(G)			
für die Kostenarten			
AGK	0,00 %	der	Herstell-
W+G	0,00 %	Angebots	Kosten-

Position	Bezeichnung	Soll	Baufortschritt	Einzelpreis	akt. Rech.	akt. Pos.	alle Rech.
1. 1. 10	Baustelleneinrichtung	1	1,00	5300,00	1,00	1,00	0,00
1. 1. 20	Baustelle räumen	1	1,00	3489,00	1,00	1,00	0,00
2. 1. 10	Wasserrechtliche Genehmigung	1	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
2. 1. 20	Bohranzeeige	1	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
2. 1. 30	Einholen Schachtscheine	1	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
2. 2. 10	Einmessung der Ansatzpunkte	16	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00
2. 2. 20	Einmessung Grundwasseress	6	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00
2. 3. 10	Beweissicherung	1	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
2. 4. 10	Datenerfassung im UHYDRD	1	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
3. 1. 10	An- und Umsetzen Bohrerät	11	11,00	0,00	11,00	11,00	0,00
3. 1. 20	Handsichtung bis 1,5 m	1	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
3. 2. 10	Lotrechte Bohrung, Kl. 1-5 Tief	48	48,00	0,00	48,00	48,00	0,00
3. 2. 30	Zuschlag Meißelarbeit in lotr. B	1	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
3. 2. 40	Zuschlag Bohrlaufaufweitung	20	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00
3. 2. 50	Zuschlag Bohrlaufaufweitung	10	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00
3. 3. 10	Lotrechte Bohrung, Kl. 6/7,Tief	50	50,00	0,00	50,00	50,00	0,00
3. 3. 20	Lotrechte Bohrung, Kl. 6/7,Tief	20	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00
3. 3. 30	Zuschlag Bohrlaufaufweitung	16	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00
3. 3. 40	Zuschlag Bohrlaufaufweitung	6	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00
3. 4. 10	Probenentnahme GP 1 I	120	120,00	0,00	120,00	120,00	0,00
3. 4. 20	Probenentnahme KP 5/10 I	10	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00
3. 4. 30	Entnahme von Bohrkernprober	30	30,00	0,00	30,00	30,00	0,00
3. 4. 40	Probenentnahme Umwelt	20	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00
3. 4. 50	Entnahme Grundwasserprobe	2	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
3. 4. 60	Probenentnahme mit Entnahme	12	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00
3. 5. 10	Verfüll. Bohrloch mit Compactor	72	72,00	0,00	72,00	72,00	0,00
3. 6. 10	Kern- und Probenlager	2	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00
3. 6. 20	Transport zum zentralen Kernla	1	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00