



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 | Bohranzweige | 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 UHYDRO | 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 | Handschachtung 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 |