

## Technische Aspekte:

- SelectLine: WAWI DIAMOND ab v15, SQL mit Toolbox Runtime und COM-Schnittstelle
- MS-SQL-Server: 2008/12/14/16 auch Express
- MS-Excel: ab 2010 für Formblätter EFB1 u. 2

## Demoversion unter:

auf Anfrage möglich

## Firmenlogo:



## Kontaktdaten:

### Systemhaus Rudolph GmbH

Walther-Rathenau-Str. 6  
D-06526 Sangerhausen  
Telefon: +49 (0) 3464 - 556677  
Fax: +49 (0) 3464 - 556688  
E-Mail: info@systemhaus-rudolph.de  
Internet: www.systemhaus-rudolph.de

## Systemhaus Rudolph GmbH

SR - Baukalkulation, SR-GAEB-Schnittstelle (auch einzeln erhältlich)

### Leistungsmerkmale:

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

Ist der Auftrag erteilt, werden Aufmaßblätter für die Baustelle benötigt. In der realisierten Version wurde dies spezifisch für den Einsatz bei Bohrgesellschaften ausgeführt, eine Anpassung auf andere Gewerke ist möglich. Je Baufortschritt können die Daten der Aufmaßblätter im Projekt manuell erfasst oder auch per Schnittstelle importiert werden.

Bei der Nachkalkulation werden je eingesetztem 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.

### SR-GAEB-Schnittstelle:

Die zur Verfügung stehende GAEB-Schnittstelle für die Formate GAEB1990, GAEB2000, GAEB-XML und ÖENORM (Österreich) mit ausgewählten Kennungen (Austauschformaten) kann auch separat, d.h. ohne die SR-Baukalkulation mit SelectLine genutzt werden.

The screenshot displays the software interface for offer management. Key windows include:

- Angebot Kunde:** Shows offer details for 'Firma Meyer' on 10.04.2017, including address and contact information.
- Kalkulation:** A table for calculating costs and prices.
 

DZ	Leistungsbeschreibung	D	Artikelnummer	Menge	Einr.	EP Angebot	EP	es.-Betrag	Lohn (h)	Material	Kalklohn	eräte	StDpr	Mitarb.	Geräte / ME	Fremd. / ME
1.1.10	Baustelleneinrichtung			1,00	St	116,70	116,70	116,70	5,00		23,34		0,00	2		0,00
1.1.20	Baustelleneinrichtung vorhalten			3,00	W/o	933,60	933,60	2800,80	40,00		23,34		0,00	2		0,00
1.1.30	Baustelle räumen			1,00	St	233,40	233,40	233,40	10,00		23,34		0,00	2		0,00
- Ermittlung der Angebotssumme:** A summary table showing total costs and prices.
- Aktuellen Baufortschritt erfassen:** A table for recording progress, including position, description, and current status.

Anwenderspezifische Erweiterungen sind möglich – bitte kontaktieren Sie uns ...