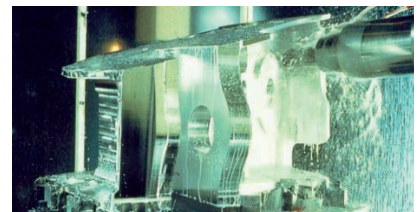
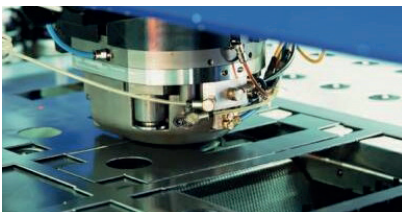


# : Radan- SomaCALC

## Angebotskalkulation – schnell, genau und effizient!

Die Kostenkalkulation bestimmt zu einem großen Teil die Ertragssituation eines Betriebes. Wird zu niedrig kalkuliert, dann entsteht wenig oder kein Gewinn. Wird zu hoch kalkuliert, gehen Aufträge verloren und die Wettbewerbssituation gerät in Gefahr. Die Notwendigkeit einer genauen Kostenkalkulation ist unbestritten, um genau das mit einem Auftrag zu verdienen, was zuvor im Angebot gestanden hat. Auch die schnelle Reaktion auf Kundenanfragen gewinnt zunehmend an Bedeutung. Oft stellt sich im Angebotsalltag auch heraus, dass die Kostenkalkulation von der ausführenden Person abhängig ist und daher im Ergebnis nicht immer eindeutig ist.

Kurzum: es sollte schnell, genau und personenunabhängig kalkuliert werden.



### Kalkulieren mit SomaCALC

SomaCALC ist die leistungsstarke Kalkulationssoftware für Fertigungsbetriebe in der blechverarbeitenden und spangebenden Industrie, des Maschinen- und Apparatebaus. Mit SomaCALC kann auf eindeutige Weise eine schnelle und genaue Kalkulation erstellt werden. Die SomaCALC Kalkulationssoftware wurde durch Radan in Zusammenarbeit mit führenden Produktionsbetrieben entwickelt. Dadurch ist SomaCALC nicht nur als System führend, sondern überzeugt im Tagesgeschäft auch durch praxisnahe Kalkulationsmethoden. Die bisher unbekannte Flexibilität und einfache Bedienung

der Software bieten zusätzliche Sicherheiten für eine schnelle und problemlose Kalkulation.

### Festlegen der Rahmenbedingungen

In SomaCALC sind für die am häufigsten vorkommende Bearbeitungsvorgänge, standardmäßig Kalkulationsmethoden und Materialdaten verfügbar hinterlegt. Diese Methoden und Daten werden unkompliziert an die betriebsspezifische Situation angepasst. Maschinen, Bearbeitungsmethoden, Materialdaten, Kalkulationsmethoden, Normzeiten, Verrechnungssätze usw. sind einfach zu ändern oder zu ergänzen. Bestehende Tabellen können online integriert

oder auch importiert werden. Bereits bestehende Kalkulationen und Angebote können in die SomaCALC Software übernommen werden. Eine zentrale Hinterlegung des betriebsspezifischen Kalkulationswissens ist mit SomaCALC gewährleistet.

### Schnell und genau kalkulieren

Anhand der ausgewählten Bearbeitungsvorgänge wird durch SomaCALC automatisch ein Bearbeitungsplan mit den zugehörigen Bearbeitungsschritten erstellt. Auf Basis der Berechnungsmethoden, der Technologiedaten und Verrechnungssätze werden alle Bearbeitungszeiten, Rüstzeiten und alle Kosten ermittelt. Darankönnendie

Kosten für Fremdfertigung, Zukaufteile, Spezialwerkzeuge, Verbrauchsmaterialien und/oder Transport angefügt werden. Durch anschließende Berücksichtigung der Verkaufsmarge wird das Angebot unmittelbar generiert und alles bereits fertig formatiert für den Versand per Post, Fax oder E-Mail.

**Optimale Flexibilität**

SomaCALC erlaubt Änderungen jederzeit einfach und flexibel, wobei sofort im Anschluss eine neue Kalkulation zur Verfügung steht. Bei jeder Änderung, wie beispielsweise Losgröße, Materialart, Blechformat, Stablänge, Maschine oder Bearbeitungsmethode,

werden alle Zeiten und Kosten automatisch auf Basis der hinterlegten Eigenschaften neu berechnet. Alle bezogenen Parameter werden berücksichtigt.

**Integration mit ERP und CAD-CAM**

Das SomaCALC System kann dank Standard Windows Funktionen in eine bestehende Automatisierungsumgebung integriert werden. Kunden, Artikel- und Materialinformationen aus einem ERP-System können online in SomaCALC genutzt werden. Stücklisten, Bearbeitungspläne, Kalkulationen und Angebote aus SomaCALC können entsprechend im ERP-System bearbeitet werden.

Für die am häufigsten im Einsatz befindlichen ERP-Systeme sind Standard online Anbindungen verfügbar. Auch die Produktgeometrien des CAD-System und die Simulationszeiten eines vorhandenen CAM-Systems können in SomaCALC für das Berechnen der Bearbeitungszeiten eingelesen und verwendet werden.

**Vollständige Windows-Funktionalität**

SomaCALC basiert vollständig auf der Windows-Technologie. SomaCALC wurde als Multi-user-System entwickelt und unterstützt Floating Lizenzen innerhalb eines Windows Netzwerks.

**Blechbearbeitung, Zerspanung und mehr...**

SomaCALC verfügt über zwei branchengerichtete Module für die Blechbearbeitung und die Zerspanung. Selbstverständlich sind beide Modulen frei kombinierbar für Betriebe, die über beide Fertigungsmethoden verfügen. SomaCALC ist aber nicht nur auf die Blechbearbeitung oder Zerspanung beschränkt, auch für Rohrbearbeitung, Anlagen- und Maschinenbau sind Standardberechnungsmethoden verfügbar.

