

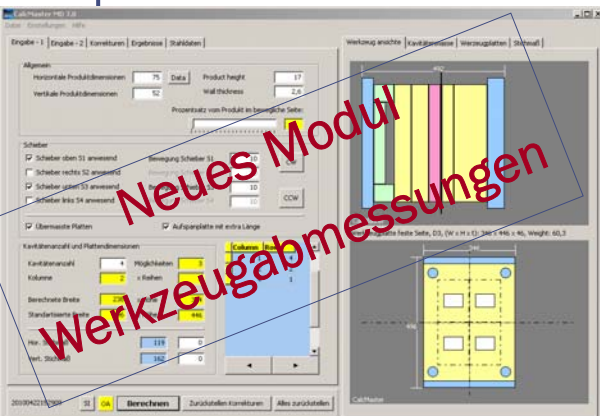


CalcMaster®

Spritzgieß Software!

Die Kalkulation von Werkzeug- und Artikelpreisen ist zeitraubend, insbesondere wenn viele Varianten kalkuliert werden sollen. Dabei sind Erfahrungen in der Formgebung, der Werkzeugkonstruktion, der Auswahl der möglichen Kunststofftypen und dem Spritzgießprozess notwendig. Maßgeblich sind dabei Art der Anspritzung, die wirtschaftliche Kavitätenanzahl, die Werkzeugabmessungen, die Zykluszeit und die Wahl der Spritzgießmaschine.

CalcMaster® steht hier als Lösung zur Verfügung und ermöglicht die schnelle und präzise Bauteil- und Werkzeugkalkulation sowie die Bestimmung der wesentlichen Prozessparameter auf Basis der Teilegeometrie. Dabei genügt die automatisierte Übertragung der wichtigsten Geometrieparameter aus einem 3D-Modell (wobei die manuelle Eingabe der Geometrieparameter ebenfalls möglich ist).



Derzeit beruht die Bestimmung des Werkzeugpreises meist auf Erfahrungswerten. Mittels **CalcMaster®** wird der Werkzeugpreis strukturiert, nachvollziehbar und reproduzierbar berechnet. Diese Behauptung wird anhand von Beispielen und Übungen praxisnah dargestellt und bewiesen.

Dazu wird die vorhandene Abhängigkeit zwischen **Produktdesign, Werkzeugkosten, Spritzgießdaten**, wirtschaftlichen **Kavitätenanzahl** und **Artikelpreis** dargelegt. Das Verständnis dieser Abhängigkeiten ist die Grundlage für eine systematisierte Vorgehensweise. Denn die Werkzeugkosten, die Spritzgießmöglichkeiten und der Teilepreis sind bei einem richtigen Konzept voneinander abhängig.

Die in der Praxis seit 20 Jahren erprobte und immer wieder verfeinerte Software **CalcMaster®**, derzeit Version 7.0, basiert auf einem Modell in dem diese aufgeführten kostenbestimmenden Faktoren und Beziehungen festgelegt sind. Dadurch kann eine schnelle und genaue Berechnung der Werkzeug- und Bauteilkosten stattfinden. Bei der Berechnung wird gleichzeitig festgestellt, ob der Kunststoffartikel rationell und wirtschaftlich zu produzieren ist.



Our ideas - your future

CalcMaster® Tagesseminare, 12.05.2010, und 24.06.2010 Paderborn

Probieren Sie **CalcMaster®** einfach selbst! Nehmen Sie teil an unserem Tagesseminar für **Produkt-Designer, Entwickler, Werkzeugmacher, Spritzgießer, Projektleiter, Optimierer, Entwickler, Konstrukteure, Vertrieb** und den **technischen Einkauf**.

Damit Sie die vielen Möglichkeiten der Software nach der Schulung auf Ihrem eigenen Rechner entdecken können, überlassen wir Ihnen anschließend für vier Wochen pro Teilnehmer eine **Programmlicenz**. Überzeugen Sie sich an einigen Beispielen vom **Easy-to-use** und von der herausragenden **Performance** dieser Software!

Alle wichtigen Informationen zur Anmeldung finden Sie auf der Rückseite oder unserer Homepage.

Veranstaltungsort:
Konferenzzentrum Technologiepark 13
33100 Paderborn

Infos: www.ibk-online.com/aktuelles.html

Organisation:
Technologiepark 32
33100 Paderborn

05251/54087-0 info@ibk-online.com
05251/54087-20 www.ibk-online.com



CalcMaster®-Tagesseminar

**Version 7.0 +
Neues Modul!**

Organisation: Ingenieurbüro Dr. Knetsch & Partner GmbH

Veranstaltungsort: Konferenzzentrum Technologiepark 13
33100 Paderborn

Anmeldeschluss: 3 Tage vor dem Seminar; die Teilnehmerzahl ist begrenzt

Organisatorisches: Für den Schulungstag investieren Sie pro Teilnehmer 275,- EUR zzgl. MwSt. Darin enthalten sind das Mittagessen sowie die Lizenz für 4 Wochen pro teilnehmende Firma.

Es ist empfehlenswert den eigenen Computer mitzubringen. Bitte nehmen Sie diesbezüglich mit uns Kontakt auf.

- Ich melde mich verbindlich zum CalcMaster®-Tagesseminar am **12.05.10** an.
- Ich melde mich verbindlich zum CalcMaster®-Tagesseminar am **24.06.10** an.
- Ich kann leider nicht kommen.
- Ich kannleider nicht kommen, wünsche aber detaillierte Informationen.
Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung.

Datum

Unterschrift



Technologiepark 32
33100 Paderborn
05251/54087-0
05251/54087-20
info@ibk-online.com
www.ibk-online.com

Our ideas - your future

Firma, Abteilung

Ansprechpartner (Titel, Vorname, Name)

Straße/Postfach

Teilnehmer (Titel, Vorname, Name)

PLZ/Ort

e-mail (für die Anmeldebestätigung)

Telefon

Telefax