

Teilnahmeinformation

Teilnahmegebühr:

netto: 480,- Euro | brutto: 571,20 Euro pro Teilnehmer
(einschließlich Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen)

So einfach melden Sie sich an: Umseitiges Anmeldeformular ausfüllen, unterschreiben und per Post oder Fax an das IKET schicken.

Veranstaltungsort: ONLINE

Veranstalter: Institut für Kunststoff- und Entwicklungstechnik IKET

Zimmerreservierung:

Folgende Übernachtungsmöglichkeiten können wir empfehlen:

- **Gasthof Goldener Adler** | Familie Bareis
Fon: +49 7451 552990 | Neckarstraße 5 | 72160 Horb
www.goldener-adler-hotel.de
(10 min Fußweg zum Bahnhof, 5 min Fußweg zum IKET)
- **Hotel Empfänger Hof** | Peter J. Wycisk
Fon: +49 7485 9983-0 | Im Auchert 12 | 72186 Empfingen
www.empfingehof.de
(ca. 10 km von Horb, A81-Ausfahrt Empfingen)
- **Gasthof zum Schiff** | Familie Gessler
Fon: +49 7451 2163 | Marktplatz 21 | 72160 Horb
www.gasthof-schiff-horb.de
(für Tagungsteilnehmer, die mit der Bahn anreisen)

Bitte nehmen Sie eventuelle Hotelreservierungen selbst vor!

Anmeldungen:

Ein Vertrag kommt durch die Anmeldung ihrerseits und der Zusendung der Anmeldebestätigung von unserer Seite zustande. Bei zu geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, nicht bestätigte Seminare und Tagungen bis vierzehn Tage vor Beginn abzusagen oder den Termin zu verlegen! Für Seminare und Tagungen am IKET gelten unsere Anmeldebedingungen auf www.iket-horb.de/anmeldebedingungen/.

Veranstaltungsort



**Steinbeis-Transferzentrum
Institut für Kunststoff- und
Entwicklungstechnik IKET**

Steinbeis-Transferzentrum an der
DHBW Stuttgart Campus Horb

Prof. Dr.-Ing. Bernhard Rief
Florianstraße 15 | 72160 Horb am Neckar.
Fon: +49 7451 521-271 | Fax: +49 7451 521-139
E-Mail: info@iket-horb.de

Informationen zu weiteren Veranstaltungen finden
Sie unter www.iket-horb.de



Steinbeis

Steinbeis ist weltweit im unternehmerischen Wissens- und Technologietransfer aktiv. Das Dienstleistungsportfolio der fachlich spezialisierten Steinbeis-Unternehmen im Verbund umfasst Forschung und Entwicklung, Beratung und Expertisen sowie Aus- und Weiterbildung für alle Technologie- und Managementfelder.

www.steinbeis.de



Steinbeis-Transferzentrum
Institut für Kunststoff- und
Entwicklungstechnik IKET

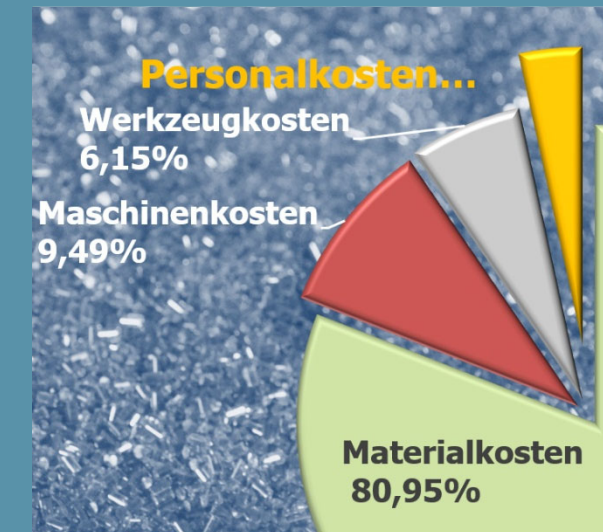
SEMINAR

KOSTENKALKULATON

VON

KUNSTSTOFFFORMTEILEN

13. APRIL 2021



**KOSTENKALKULATION MIT HILFE
EINES EXCEL-TOOLS AN BEISPIELEN**

Referent: Prof. Dr.-Ing. Oliver Keßling

Zielgruppe:

Ingenieure und Techniker aus den Bereichen Konstruktion, Entwicklung, Projektmanagement, Einkauf sowie Betriebswirte und Kaufleute

Schulungsinhalte:

Die Formteilkosten werden am Anfang des Projekt während der konstruktiven Phase festgelegt. Jeder Konstrukteur sollte die Einflussparameter auf die Kosten kennen und in der Lage sein eine Formteilkalkulation durchzuführen.

Die Formteilkalkulation ist ein iterativer Vorgang, welcher den Konstruktionsprozess während des Projektfortschritts begleitet und sollte in gewissen Abständen überarbeitet werden.

Im Rahmen dieses Seminar verwenden wir ein EXCEL-Tool. Dieses bietet die Möglichkeit den Berechnungsalgorithmus nachzuvollziehen. Da die Arbeitsblätter editierbar sind, können die Berechnungen ggf. an betriebliche Notwendigkeiten angepasst werden. Die Formeln sind über Namen programmiert und der Rechenvorgang ist leicht erkennbar.

Wir vermitteln in diesem Seminar auch Fachwissen zum Umfeld der Fertigung, dem Spritzgießverfahren, der Kühlzeitermittlung und Hinweise zur Ermittlung von Kosten zu Kunststoffformmassen.

Seminarzeiten:

Beginn: 9.00 Uhr

Ende: ca. 16.30 Uhr

Einleitung

Grundlagen der Spritzgießtechnologie

- Einführung in das Thema
- Grundlagen der Spritzgießtechnik
 - Verfahrensablauf
 - Maschinenauswahl
- Werkzeuge in der Spritzgießtechnik
 - Aufbau
 - Ablauf der Konzeption
 - Werkzeuglastenheft zur Anfrage von Werkzeugen
- Notwendige Peripherietechnik
 - Trockner
 - Kühlgeräte
 - Elektrische Versorgung
 - Handlingsysteme und Automatisierung
 - etc.
- Logistik und Flächenbedarf
- Verfahren zu Oberflächenveredelung

Kosteneinsparung durch Simulation

- Möglichkeiten der Simulation des Spritzgießprozesses
- Berechnung der Kühl- und Zykluszeit
- Auffinden kritischer Bereiche durch die Simulation

Grundlagen der Kostenkalkulation

- Vorstellung des Excel Tools
 - Betriebliche Daten
 - Zykluszeitbestimmung
 - Kapazitätsbetrachtung und Werkzeugauslegung
 - Formteilkalkulation

Praxis-Workshop: Kalkulation von drei Formteilen

- Kostenkalkulation mit Hilfe eines Excel-Tools

Zusammenfassung und Diskussion

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular per Post an umseitige Adresse oder per Fax an +49 7451 521-139.

Vorname Titel

Nachname

Firma/Institution

Abteilung des Teilnehmers

Straße/Postfach

PLZ Ort

Telefon Fax

Email

Anmeldung: gewerblich privat

Hiermit melde ich mich verbindlich für das Seminar
Kostenkalkulation von Kunststoffformteilen
am 13. April 2021 - **ONLINE-Format** - an.

Datum, Unterschrift (ggf. Stempel). Ich nehme Folgendes zur Kenntnis:

www.iket-horb.de/datenschutz/
www.iket-horb.de/anmeldebedingungen/
www.iket-horb.de/widerrufsbelehrung/

