

Teilnahmeinformation

Teilnahmegebühr: 840,- Euro / Teilnehmer (zzgl. 19 % MwSt., 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: Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart Campus Horb, Florianstraße 15, 72160 Horb am Neckar

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

Bitte nehmen Sie eventuelle Hotelreservierungen selbst vor!

Stornierung

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass nur bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn die Teilnahmegebühr erstattet wird. Bei späterer Abmeldung wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe fällig. Das Seminarhandbuch wird Ihnen dann zugesandt. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

Veranstaltungsort



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

Steinbeis-Transferzentrum an der DHBW Stuttgart Campus Horb

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gundrum

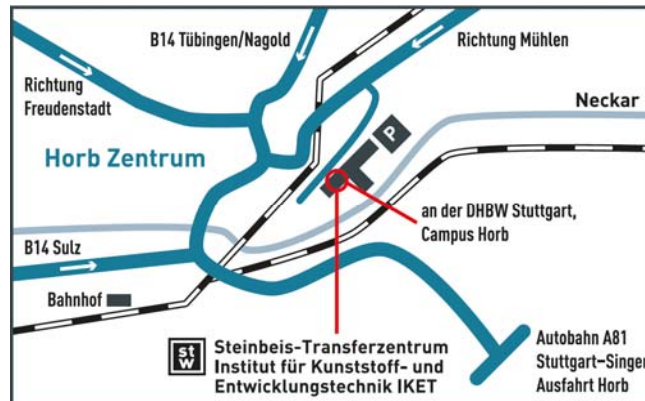
Prof. Dr.-Ing. Bernhard Rief

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.

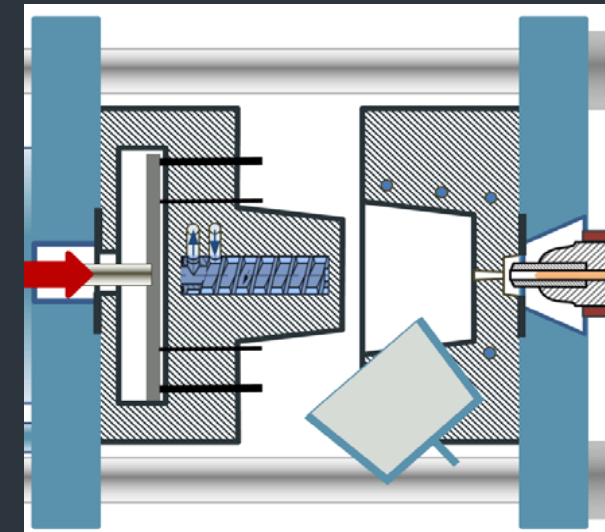
www.steinbeis.de



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

Seminar:

Einführung in die Kunststofftechnik



**Wir vermitteln die Grundlagen zu
Kunststoffen und deren Verarbeitung!**

06. - 07. März 2019

Referenten:

Prof. Dr.-Ing. Bernhard Rief
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gundrum

Zielgruppe:

Ingenieure und Techniker aus den Bereichen Entwicklung, Versuch, Fertigungsvorbereitung, Projektmanagement, Qualitätssicherung und technischer Einkauf

Schulungsinhalte:

Einführung

- Entwicklung und Bedeutung von Kunststoffen
- Einteilung der Kunststoffe
- Wichtige technische Kunststoffe
 - Eigenschaften
 - Typische Anwendungen

Auswahl von Kunststoffen nach unterschiedlichen Kriterien

- Kunststoffdatenbanken
- Materialkennwerte von Kunststoffen

Fließeigenschaften von Kunststoffen

- Grundlagen der Rheologie
- Einflussgrößen auf die Viskosität
- Viskoelastizität
- Rheologische Messmethoden
- Anwendungshinweise

Übersicht über Weiterverarbeitungs- und Umformverfahren

- Rapid-Typing-Technologien
- Schweißen von Kunststoffformteilen
 - Heizelementschweißen
 - Ultraschallschweißen
 - Vibrationsschweißen
 - Laserschweißen
- Thermoformen

Spritzgießverfahren

Grundlagen der Spritzgießtechnik

- Aufbau einer Spritzgießmaschine (Schließ- und Plastifiziereinheit)
- Verfahrensablauf beim Spritzgießen
- Auswahl einer Spritzgießmaschine

Potentielle Fehler beim Spritzgießen

- Fehlerbilder
- Potentielle Ursachen
- Maßnahmen zur Fehlerbeseitigung

Mehrkomponentenspritzgießen

- Werkstoffauswahl / – kombinationen
- Additions- / Sequenzverfahren
- Verbundspritzgießen
- Mehrfarbenspritzgießen
- Montagespritzgießen
- 2K-Sandwichspritzgießen
- Intervallspritzgießen

Sonderverfahren des Thermoplast-Spritzgießens

- Thermoplastisches Schaumspritzgießen
 - Chemisches Schäumen
 - Physikalisches Schäumen (MuCell-Verfahren)
- Langfaser-Direkthinterspritzen
- Kaskadenspritzgießen
- Spritzprägen
- Hinterspritzen von Textil- und Dekormaterialien
- Gasinnendruckverfahren
- Gashinterdruckverfahren
- Gegentaktspritzgießen
- Kernschmelzetechnik
- Pulverspritzgießen (und CIM)

Seminarzeiten:

Beginn: Mittwoch 9.00 Uhr
Ende: Donnerstag 17.00 Uhr

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 _____

Hiermit melde ich mich verbindlich für das Seminar

„Einführung in die Kunststofftechnik“
vom **06. - 07. März 2019** am Institut für Kunststoff- und
Entwicklungstechnik IKET an.

Datum, Unterschrift (ggf. Stempel)

<https://www.iket-horb.de/datenschutz/>

