

# Teilnahmeinformation

## Teilnahmegebühr:

netto: 330,- Euro | brutto: 392,70 Euro pro Teilnehmer  
VDWF-/INNONET-Mitglieder: netto 290,- Euro | brutto: 345,10 Euro pro Teilnehmer (einschließlich digitaler Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen)

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

**Veranstaltungsort:** DHBW Stuttgart Campus Horb,  
Florianstr. 15, 72160 Horb a.N.

**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](http://www.goldener-adler-hotel.de)  
(10 min Fußweg zum Bahnhof, 5 min Fußweg zum IKET)
- **Hotel Empfinger Hof** | Peter J. Wycisk  
Fon: +49 7485 9983-0 | Im Aichert 12 | 72186 Empfingen  
[www.empfingerhof.de](http://www.empfingerhof.de)  
(ca. 10 km von Horb, A81-Ausfahrt Empfingen)
- **Gasthof zum Schiff** | Familie Gessler  
Fon: +49 7451 2163 | Marktplatz 21 | 72160 Horb  
[www.hotel-horb.de](http://www.hotel-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/](http://www.iket-horb.de/anmeldebedingungen/).

# Information

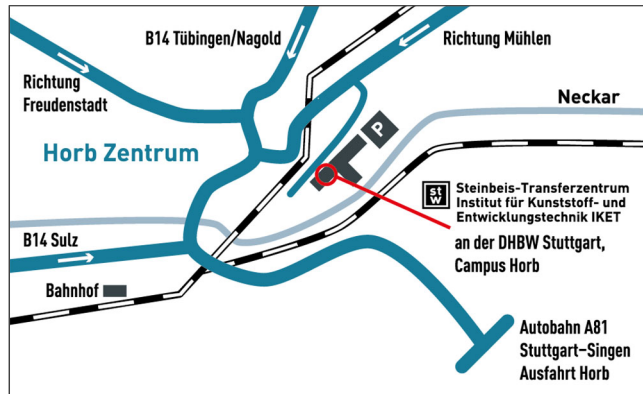


**Steinbeis-Transferzentrum  
Institut für Kunststoff- und  
Entwicklungstechnik IKET**

**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](mailto:info@iket-horb.de)

Informationen zu weiteren Veranstaltungen finden Sie unter [www.iket-horb.de](http://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](http://www.steinbeis.de)



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

# TAGUNG

**19. HORBER WERKZEUGTAG**

**26. JANUAR 2023**

**Fachtagung für Spritzgießen  
und Spritzgießwerkzeuge**



9:00	<b>Begrüßung der Teilnehmer</b> Prof. Antje Katona   Leiterin DHBW Campus Horb
9:05	<b>Kurze Einführung in die Thematik</b> Prof. Dr. Bernhard Rief   Steinbeis-Transferzentrum IKET
9:15	<b>arburgGREENworld - Reccourcen schonen, Kreisläufe schließen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft und Recycling aus Sicht eines Maschinenherstellers</li> <li>Wie können Kunststoffe in großen Mengen und in hoher Qualität in den Stoffstrom zurückgeführt und recycelt werden?</li> <li>Wie lassen sich Rezyklate zuverlässig und effizient verarbeiten?</li> </ul> <b>Christian Homp</b>   ARBURG GmbH + Co KG, Loßburg
10:00	<b>Kaffeepause</b>
10:30	<b>Funktionsintegration im Spritzgießwerkzeug</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Color Form</li> <li>Mehrkomponenten-Spritzgießen</li> <li>Montage-Spritzgießen</li> <li>Smart Parts</li> <li>Smart Molds</li> </ul> <b>Stefan Hofmann</b>   Siegfried Hofmann GmbH, Lichtenfels
11:15	<b>Innovative Werkzeugkonzepte – RotaricE<sup>2</sup>   Lift&amp;Strip</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stellenwert frühzeitiger Integration des Werkzeugbaus während der Artikelentwicklung</li> <li>Bedeutung der gesamten Betrachtungsweise inklusive Prozess- und Anwendungstechnik</li> <li>Was ist RotaricE<sup>2</sup> - Weshalb ist diese Technologie so interessant für den Verarbeiter?</li> <li>Was ist Lift&amp;Strip - Weshalb ist diese Technologie so interessant für den Verarbeiter?</li> <li>Wo liegt der wirtschaftliche Nutzen beider Werkzeugkonzepte?</li> <li>Abgrenzung der Werkzeugkinematik – Servoantriebe im Vergleich zu mechanischen Lösungsmöglichkeiten</li> </ul> <b>Timo Steinebrunner</b>   Braunform GmbH, Bahlingen
12:00	<b>Mittagstisch</b>

13:30	<b>Neue Möglichkeiten im Werkzeug- und Formenbau dank modernster Lasertechnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gegenüberstellung unterschiedlicher Verfahren zur Oberflächeneinbringung inkl. Vor- und Nachteile dieser Technologien</li> <li>Darstellung der Möglichkeiten dank modernster Lasertechnik (Narbungen, Gravuren, Beschriftungen, u.v.m.)</li> <li>Matte Glanzgrade in allen Kunststoffen und Beeinflussung von Oberflächeneigenschaften</li> <li>Nichterahnte Möglichkeiten dank spezieller Femto-Lasertechnik für Spezialanwendungen im Gravur-, Geometrie- und Oberflächenbereich</li> <li>Lasertexturieren von Prototypenkunststoffteilen im Genauigkeitsbereich von wenigen Mikrometern</li> <li>Ausblick für die nächsten Jahre</li> </ul> <b>Kevin Müller</b>   Reichle Technologiezentrum GmbH, Bissingen/Teck
14:15	<b>Die neue Qualität im Werkzeugbau</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Über die GOM</li> <li>Portfolio</li> <li>Prozess im Werkzeugbau</li> <li>Möglichkeiten in der GOM Software</li> <li>Praxisbeispiele</li> </ul> <b>Daniel Neher</b>   Carl Zeiss GOM Metrology GmbH, Leipheim
15:00	<b>Kaffeepause</b>
15:30	<b>Digitaler Zwilling durch industrielle Computertomographie, Hilfsmittel der Werkzeugoptimierung und unentbehrlich für den Spritzguß</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualifizierung und Bewertung der Formtreue von Kunststoffbauteilen</li> <li>Optimierung der Formgeometrie von Kunststoffbauteilen</li> <li>Optimierung der Werkzeuge und Gießformen</li> <li>Effiziente Ursachensuche bei Reklamationen und Beanstandungen</li> <li>Unentbehrliche Bewertung von Musterbauteilen</li> </ul> <b>Steffen Hachtel</b>   F & G Hachtel GmbH & Co. KG, Aalen
16:05	<b>Abschlussdiskussion</b>

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

Mitgliedschaft im:  VDWF  INNONET

Hiermit melde ich mich verbindlich für den

**19. Horber Werkzeugtag**  
am 26. Januar 2023 am IKET an.

Datum, Unterschrift (ggf. Stempel).

Unsere Datenschutzbestimmungen, Anmeldebedingungen und Widerrufsbelehrung finden Sie unter:  
[www.iket-horb.de/datenschutz](http://www.iket-horb.de/datenschutz)  
[www.iket-horb.de/anmeldebedingungen](http://www.iket-horb.de/anmeldebedingungen)  
[www.iket-horb.de/widerrufsbelehrung](http://www.iket-horb.de/widerrufsbelehrung)

