

TEILNAHMEINFORMATIONEN

Teilnahmegebühr: 330,- Euro (netto) | 392,70 Euro (brutto) pro Teilnehmer, VDWF- und INNONET-Mitglieder: 290,- (netto) | 345,10 Euro (brutto) 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. Anmeldungen sind auch über die Homepage <https://www.iket-horb.de/anmeldung-seminare-und-veranstaltungen/> möglich.

Veranstaltungsort: Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart Campus Horb, Florianstraße 15, 72160 Horb am Neckar

Veranstalter: Steinbeis-Transferzentrum 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)
www.hotel-horb.de

Bitte nehmen Sie eventuelle Hotelreservierungen selbst vor.

Anmeldung:

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.

www.iket-horb.de/anmeldebedingungen

INFORMATIONEN



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

**Steinbeis-Transferzentrum
an der DHBW Stuttgart Campus Horb**

Prof. Dr.-Ing. Oliver Keßling

Prof. Dr.-Ing. Stefan Epple

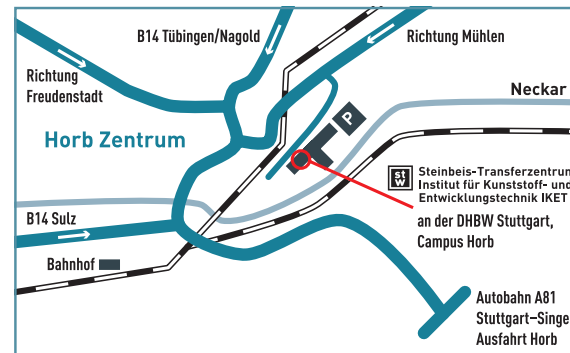
Prof. Dr.-Ing. Bernhard Rief

Florianstraße 15 | 72160 Horb a. N.

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 ist mit seiner Plattform ein verlässlicher Partner für Unternehmensgründungen und Projekte. Wir unterstützen Menschen und Organisationen aus dem akademischen und wirtschaftlichen Umfeld, die ihr Know-how durch konkrete Projekte in Forschung, Entwicklung, Beratung und Qualifizierung unternehmerisch und praxisnah zur Anwendung bringen wollen. Über unsere Plattform wurden bereits über 2.000 Unternehmen gegründet. Entstanden ist ein Verbund aus 5.200 Experten in rund 1.100 Unternehmen, die jährlich mit mehr als 10.000 Kunden Projekte durchführen. So werden Unternehmen und Mitarbeiter professionell in der Kompetenzbildung und damit für den Erfolg im Wettbewerb unterstützt.

www.steinbeis.de



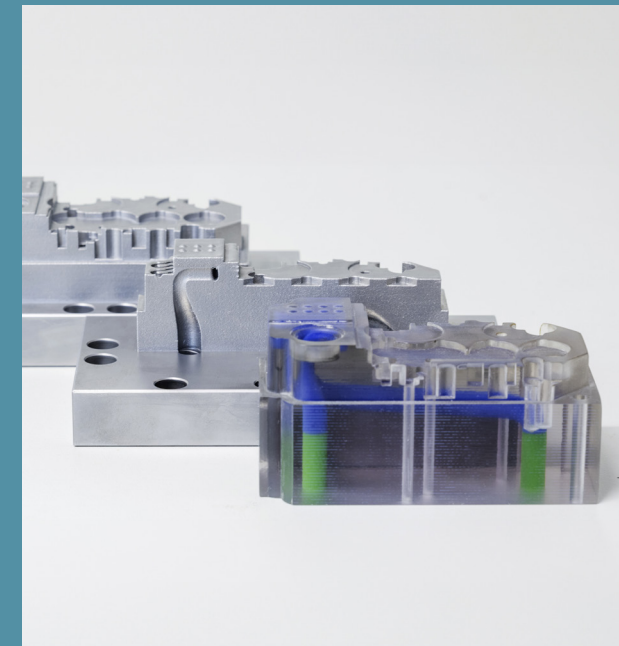
**Steinbeis-Transferzentrum
Institut für Kunststoff- und
Entwicklungstechnik IKET**

TAGUNG

4. HORBER ADDITIVE

MANUFACTURING DAY

21. MÄRZ 2024



**FACHTAGUNG FÜR
ADDITIVE FERTIGUNG**

9:00	Begrüßung der Teilnehmer Prof. Antje Katona Leiterin DHBW Campus Horb
9:05	Kurze Einführung in die Thematik Prof. Dr. Oliver Keßling Steinbeis-Transferzentrum Institut für Kunststoff- und Entwicklungstechnik IKET
9:15	Verfahren und Materialien für die Additive Fertigung <ul style="list-style-type: none">Neue Entwicklungen im Bereich der additiven FertigungsverfahrenErweiterung des Einsatzspektrums durch Ausweitung der MaterialpaletteGranulat-Extrusion und großformatige Systeme Prof. Dr. Oliver Keßling Steinbeis-Transferzentrum Institut für Kunststoff- und Entwicklungstechnik IKET
10:00	Kaffeepause
10:30	Datenaufbereitung für die Additive Fertigung <ul style="list-style-type: none">4D Additive als universelle Software für alle 3D-DruckerErzeugung von Oberflächentexturen und GyroidstrukturenOptimale Orientierung von BauteilenCAD-Datenaufbereitung Analyse und ReparaturAnwendungsbeispiel: Additiv gefertigtes Fahrrad Lennart Brüning CT CoreTechnologie GmbH
11:15	Materialien für die Additive Fertigung <ul style="list-style-type: none">Neue Materialien für Fused Filament Fabrication (FFF)Kunststoffpulver für das Selektive Lasersintern (SLS)Herausforderungen bei der Materialentwicklung und Anwendungsbeispiele Christian Reinhardt BASF 3D Printing Solutions GmbH

12:00	Mittagstisch
13:30	Flexibilität in der Produktion - Additive Serienfertigung <ul style="list-style-type: none">Die Grenzen der traditionellen Fertigung und wie die Additive Fertigung diese überwindetDruckverfahren und Materialien für die SerienproduktionAutomatisierung und weitere zukunftssträngige EntwicklungenAnwendungsbeispiele aus der Industrie Maximilian Neck ProductionToGo GmbH
14:15	Industrielle Additive Fertigung für komplexe und großvolumige Bauteile <ul style="list-style-type: none">Herstellung von Bauteilen aus KunststoffgranulatenVerfahrensprinzip Fused Granular Fabrication (FGF)Maschinenkonzepte für unterschiedlichste AnforderungenBauteile aus gefüllten MaterialienAnwendungsbeispiele Payam Daneschwar HANS WEBER Maschinenfabrik GmbH
15:00	Kaffeepause
15:30	Metall 3D-Druck von kohlenstoffhaltigen Werkzeugstählen <ul style="list-style-type: none">Herausforderungen bei der Herstellung metallischer BauteileMaterialien und konstruktive AnforderungenMehrwert durch Additive Fertigung schaffenKonturnahe Kühlung von Werkzeugeinsätzen: Vorgehensweise, Anwendungsbeispiele, MaterialienHybride gefertigte Bauteile und Formeinsätze Thomas Weinmann /H&B/ Electronic GmbH & Co. KG Maximilian Boulter Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH
16:15	Abschlussdiskussion

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular per Post an umseitige Adresse oder per Fax an +49 7451 521-139 oder über <https://www.iket-horb.de/anmeldung-seminare-und-veranstaltungen/>

.....
Vorname, Titel

.....
Nachname

.....
Firma/Institution

.....
Abteilung des Teilnehmers

.....
Straße/Postfach

.....
PLZ, Ort

.....
Telefon, Fax

.....
E-Mail

Anmeldung: gewerblich privat

Mitgliedschaft im: VDWF INNONET

Hiermit melde ich mich verbindlich für den „4. Horber Additive Manufacturing Day“ am 21. März 2024 am IKET an.

.....
Datum, Unterschrift (ggf. Stempel)

Unsere Datenschutzbestimmungen, Anmeldebedingungen und Widerrufsbelehrung finden Sie unter www.iket-horb.de/datenschutz
www.iket-horb.de/anmeldebedingungen
www.iket-horb.de/widerrufsbelehrung

