

Informative und anwendungsorientierte Fachvorträge mit anschließenden Live-Vorführungen bei uns im Haus.
Begleitende Fachausstellung mit namhaften Unternehmen der Branche inkl. Gelegenheit zum Wissens- und Erfahrungsaustausch.

LIVE-Highlights:

- **Versuchswerkzeug "Abdeckblende"**
 - Folienhinterspritzen & PU-Fluten in einem Fertigungsprozess
 - Schaumspritzgießen (MuCell®) mit Negativprägen
 - Umfassende Sensorik, Messtechnik & Prozessüberwachung
- **Versuchswerkzeug "Ski"**
 - Kaskadierter Endlos-Sandwich-Spritzguss
 - Physikalisch geschäumter Kern (Plastinum® Perfoamer)
- **Versuchswerkzeug "Dekoschale"**
 - Wechsellagerung für Sichtbauteile mittels mechanisch gefertigter, konturnaher Kühlung
 - Inline-Qualitätskontrolle - zerstörungsfreie Teileprüfung



Veranstaltungsort:

Wirth Werkzeugbau GmbH, Technikum
Pressecker Str. 129, 95233 Helmbrechts

Anmeldung unter:

<https://www.werkzeugbau-wirth.de/Anmeldung>

Die Teilnehmerzahl für diese Veranstaltung ist begrenzt.

Sie erhalten nach erfolgreicher Registrierung eine Anmeldebestätigung.

Für die Teilnahme wird ein Unkostenbeitrag von 148,- € (zzgl. MwSt.) erhoben.

Programm

Donnerstag, 23.09.2021

- 11:00 Registrierung und Willkommenssnack**
- 12:00 Begrüßung**
Werner Wirth, Wirth Werkzeugbau GmbH
- 12:10 Neue Trends und Maschinentechnologien im Thermo-
plast- und Reaktionsspritzguss**
Andre Horn, KraussMaffei Technologies GmbH
- 12:35 Schaumspritzguss - Wechseltemperierung mittels kontur-
naher Kühlung; Einfluss unterschiedlicher Schaumanteile**
Alexander Simon, Wirth Werkzeugbau GmbH
M. Sc. Patrick Uhl, Hochschule Aalen
- 13:10 Der prüfende Blick ins Innere: innovative Terahertz-
Photonik zur unmittelbaren Produktionskontrolle**
Dr. Uli Schmidhammer, TeraTonics S.A.S.
- 13:35 Kaffeepause**
- 14:00 Der Somos Perfoamer und das Platinum
Schäumverfahren – Leicht und doch hart im Nehmen...**
Dipl.-Ing. Uwe Kolshorn, KIMW NRW GmbH
- 14:25 Neue Lösung im Sandwich-Spritzguss**
Werner Wirth, Wirth Werkzeugbau GmbH
- 14:50 Von der Pulverherstellung bis zum additiv
gefertigten Bauteil**
Bernd Klötzer, bkl 3d GmbH
- 15:15 PlanoTek Schichttechnologie - Korrosionsschutz von
Temperierungen**
Dipl.-Ing. (FH) Udo Daniels, NovoPlan GmbH
- Fachausstellung, Erfahrungsaustausch,
Live-Vorführungen und Abendessen im Technikum**

Freitag, 24.09.2021

- 08:30 Anpassbare Wechseltemperiertechnik**
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Braun, E. Braun GmbH
- 08:55 Werkzeug- und Prozessoptimierung mit CAVITY EYE**
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Braun, Cavity Eye Deutschland GmbH
- 09:20 Einblick und Eingriff ins Geschehen – Heißkanal-
Datenterminal für erhöhte Prozess- & Funktionssicherheit**
Christian Striegel, INCOE International Europe
- 09:45 Chemisches und Physikalisches Schäumen von
Thermoplasten – eine Gegenüberstellung**
Volker Gründel, Trexel GmbH
- 10:05 ZIM-Netzwerke, Chancen und Fördermöglichkeiten**
Marie Wasiak, EurA AG
- 10:15 Kaffeepause**
- 10:30 Werkzeugstähle und Korrosion**
Dipl.-Ing. (FH) Matthias Sorg, WITg
- 10:55 Vollautomatische und nachhaltige Kühlwasser-
aufbereitung als Beistelllösung**
M. Sc. Harald Class, IngenieurBüro Hannebaum
- 11:20 Maximale Designfreiheit durch Film Insert Molding
mit Direct Coating**
Benjamin Herzberg, Mike Kühn, Covestro Deutschland AG
- 11:45 PU-Fluten in Kombination mit IML setzt neue Maßstäbe**
Werner Wirth, Wirth Werkzeugbau GmbH
- Fachausstellung, Erfahrungsaustausch,
Live-Vorführungen und Mittagessen im Technikum**