

Datum (bitte ankreuzen)

- 12.02 + 13.02.2020
- 05.05 + 06.05.2020
- 08.09 + 09.09.2020
- 04.11 + 05.11.2020

Seminar

Fachwissen Werkzeugtechnik



Ort: Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Zielgruppe: Mitarbeiter aus den Bereichen Entwicklung, Fertigung und Konstruktion. Das Seminar vermittelt den Teilnehmern einen Einblick in technologische Möglichkeiten von Spritzgießwerkzeugen. Seminarschwerpunkt ist die Berücksichtigung aller Einfluss nehmenden Randbedingungen und technischen Möglichkeiten, um Fehler im Vorfeld zu vermeiden und die Werkzeugtechnik durch neue Technologien zu verbessern.

Kosten: € 1.450,00 zzgl. MwSt.

Online-Anmeldung unter
www.kunststoff-institut.de



oder per Fax an +49 (0) 23 51.10 64-190
oder per Scan an bildung@kunststoff-institut.de

Mit der Buchungsbestätigung erhalten Sie eine Hotelübersicht sowie eine Wegbeschreibung. Abmeldungen weniger als 8 Werkstage vor Seminarbeginn haben den vollen Kostenbeitrag zur Folge. Änderungen vorbehalten.

Name, Vorname

E-Mail Adresse des Teilnehmers

Firma (vollständige Firmenbezeichnung)

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail Adresse des Anmelders

1.Tag

09.00 Uhr Begrüßung

Sebastian Daute

09.15 Uhr Lackieren im Werkzeug

Katharina Prammer

- Reaction Injection Moulding

10.30 Uhr Kaffeepause

10.45 Uhr Werkzeuginnendruck – der „Fingerabdruck“ ihrer Qualität

Markus Raffelsieper

- Die Motivation zum Einsatz der Werkzeugsensorik
- Arten und Aufbau von Druck- und Temperatursensoren

12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr Simulation des thermischen Werkzeugmanagements

Sebastian Daute

- Aktuelle Simulationswerkzeuge
- Variotherme Prozessführung

14.00 Uhr Temperiermedien und deren Behandlung

Michael Ganske

- Wasserbehandlung – Wasserfiltration/ Schutz der Werkzeuge
- Chem. Zusammensetzung u. physikalische Eigenschaften

15.15 Uhr Innovative Temperiertechniken

Sebastian Daute

- Übersicht der Technologien
- Beispiele und Randbedingungen

Ende ca. 16:00 Uhr

09.00 Uhr Begrüßung

Sebastian Daute

09.15 Uhr Abhilfe bei Ablagerungen und Haftung von Kunststoffen im Werkzeug

Matthias Korres

- Reduzierung von Entformungsproblemen
- Belagsreduzierung durch Emissionsmessung

10:00 Uhr Entlüftungsmöglichkeiten für Spritzgießwerkzeuge

Davide Caporale

- Grundlagen
- Einflüsse, Konstruktionshinweise

11.00 Uhr Körperschall

Martin Kolpatzik

- Theorie in der Kunststoffindustrie
- Praktische Umsetzung und Praxisbeispiele

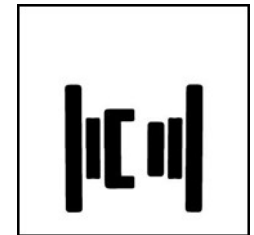
12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr Erzeugung Designoberflächen/ Verschleißschutz durch Beschichtungen

Frank Mumme

- Schmiermittelfreie Werkzeugbeschichtungen an beweglichen Werkzeugkomponenten
- Beschichtungen gegen Korrosion
- Gleitbeschichtungen

Ende ca. 14.30 Uhr



Leitung:

Sebastian Daute

Referenten:

Markus Raffelsieper
Kistler Instrument GmbH

Michael Ganske
Gwk Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH

Martin Kolpatzik
wearTell Deutschland GmbH

Katharina Prammer
Sebastian Daute
Matthias Korres
Davide Caporale
Frank Mumme
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen

Förderung beantragen!
Durch Unterstützung des Landes NRW und der EU kann das Seminar zur Hälfte (bis max. 500 €) bezuschusst werden. Nähere Informationen unter:
<https://www.weiterbildungsberatung.nrw/foerderung/bildungsscheck>

Datenschutzrechtliche Hinweise:

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenscheid. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter www.kunststoff-institut.de. Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihre personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenscheid, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenscheid, Tel.: +49 23 51 10 64-191 oder mail@kunststoff-institut.de. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datenschutz@kunststoff-institut.de