

Ort: Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Zielgruppe:

Bei der Zielgruppe handelt es sich Personen, die sich mit Formteilen aus teilkristallinen Kunststoffen beschäftigen und Grundkenntnisse hinsichtlich deren physikalischen, chemischen, thermischen und verfahrenstechnischen Eigenschaften erlangen möchten.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt im Bereich der Spritzgießtechnik.

Kosten: € 790,00 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 Werkzeuge 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

Vegetarisches Mittagessen erwünscht

09.00 Uhr Begrüßung

Jan Schreiner B. Eng.

09.15 Uhr Grundlagen und Eigenschaften teilkristalliner Thermoplaste

Jan Schreiner B. Eng.

- Aufbau und Struktur der Kunststoffe
- Eigenschaften der Kunststoffe
- Temperatureinfluss
- Feuchtigkeitseinfluss
- Eigenschaften und Besonderheiten ausgewählter Materialien
- Anwendungsgebiete

12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr Verfahrenshinweise für technische Kunststoffe

Oliver Rattay

- Feuchtigkeitsaufnahme und Trocknung
- Masstemperaturen
- Werkzeugwandtemperaturen und deren Einfluss auf die Formteilqualität
- Schwindung und Verzug
- Orientierungen und Spannungen
- Kristallinität
- etc.

14.45 Uhr Prüfmethode für technische Kunststoffe

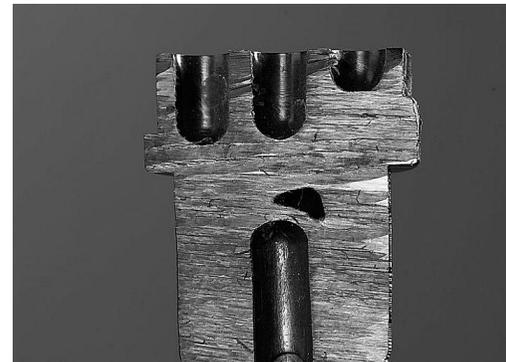
Carsten Großmann, M. Sc.

- Viskosimetrie
- Infrarotspektroskopie
- Thermische Analyse
- Mikroskopie
- etc.

15.30 Uhr Demonstrationen im Prüf- und Analyzelabor

Carsten Großmann, M. Sc.

Ende ca. 16.15 Uhr



Leitung:

Jan Schreiner B Eng.

Referenten:

Jan Schreiner B Eng.

Oliver Rattay

Carsten Großmann, M. Sc.

Kunststoff-Institut Lüdenscheid