

ANMELDEFORMULAR

Kursdatum:

TEILNEHMER:

Name/Vorname/Titel: _____

Firma/Abteilung: _____

Firmenadresse: _____

Telefon/Fax: _____

E-Mail: _____

RECHNUNGSEMPFÄNGER:

Ort, Datum, Unterschrift

Firmenstempel

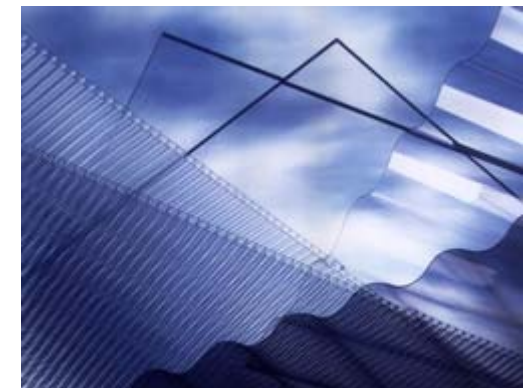
Abmeldung: Nur schriftlich!
14 Tage vor Beginn des Kurses wird bei Absage ein Kostenbeitrag von € 120,--
7 Tage vor Beginn des Kurses der volle Kursbeitrag verrechnet.
Die Nominierung eines Ersatzteilnehmers ist möglich.



Einladung zum Seminar

Werkstoffprüfung

LKT - TGM Wien



Werkstoffprüfung

Dieses Seminar vermittelt Mitarbeitern aus dem Produktionsumfeld, der Qualitätssicherung, Werkzeugkonstruktion und Werkzeugbau Kenntnisse zur Prüfung des Werkstoffes „Kunststoff“.

- **Kunststoffcharakterisierung I:**
Aufbau, Typenvielfalt, Charakterisierung, Erkennen
- **Kunststoffcharakterisierung II:**
Eigenschaften, Finishing
- **Grundlagen Kunststoffprüfung Praxis I:**
Prüfung gemäß Datenblatt
- **Grundlagen Kunststoffprüfung Praxis II:**
Technologische Prüfverfahren
- **Orientierung und Eigenspannung:**
Einfluss der Orientierung auf die Teilequalität, Nachweis der Orientierung, Entstehung von Eigenspannungen
- **Oberflächentechnik:**
Rasterelektronenmikroskopie REM
- **Galvanisieren von Kunststoffen:**
Shingley Verfahren: ABS Vorbehandlung, Herstellung der elektrischen Leitfähigkeit durch Nickel, Aufbringen der Galvanikschicht, Demonstration in praktischen Versuchen
- **Oberflächenprüfung:**
Gitterschnitt, Salzsprühtest, Haftfestigkeit, Schichtdicke, Härte (Shore / IRHD)
- **Rohrextrusion - Eigenspannung:**
Grundlagen der Rohrerstellung; Eigenspannung, Tempern; Einfluss der Eigenspannung auf die Rohrqualität; Praktische Versuche an Rohren
- **Normanforderungen:**
Eigenüberwachung, Fremdüberwachung, Verkaufserfordernisse
- **Lichtmikroskopie:**
Schmelzverhalten, Gefügebau, Homogenität, Fehlernachweis
- **Angusssysteme und Teilequalität:**
Gestaltung von Angusssystemen, Wahl des richtigen Anschnittpunktes, max. Fließweglänge, Werkzeugkühlung, Schwindung, Verzug

Kosten:

€ 675,- zzgl. 20 % MWST pro Person exkl. Reisespesen und Aufenthaltskosten, GFKT – Mitglieder erhalten 10% Rabatt.

Dauer:

3 Tage

Termin:

Auf Anfrage

Teilnehmeranzahl:

Das Seminar wird in Kleingruppen mit mindestens 5 und maximal 8 Teilnehmern gehalten.

Zielgruppen:

Mitarbeiter im Produktionsumfeld Spritzguss, Schichtführer, Mitarbeiter aus den Bereichen Qualitätssicherung, Werkzeugkonstruktion und Werkzeugbau.

Veranstalter:

LKT Laboratorium für Kunststofftechnik GmbH

Seminarleitung:

Prof. Dipl.-Ing. Dr. Heinz Muschik

Ansprechpartner:

Margit Stipsits

LKT Ges.m.b.H

1200 Wien, Wexstraße 19 – 23

Tel.: +43-1-33126-476

Fax: +43-1-3322106-31

E-mail: margit.stipsits@tgm.ac.at

<http://www.lkt-tgm.at>

