

Ort:

Suisse Technology Partners AG
Querstrasse 5
CH-8212 Neuhausen am Rheinflall

Zielgruppe: Für Personen, die im Bereich der Qualitätssicherung, der Verarbeitung oder der Schadens- und Laboranalytik beschäftigt sind und Kenntnisse über die Untersuchungsmöglichkeiten im Hinblick auf die Klärung von Qualitätsunterschieden oder Schadensursachen erlangen möchten.

Kosten: € 1.450,00 zzgl. MwSt.

Online-Anmeldung unter
www.kunststoff-institut.de



oder per Fax an +49 (0) 7721 99780-99
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

Mitglied TechnologyMountains e.V. (10% Rabatt)

1. Tag**09.00 Uhr Begrüßung****09.15 Uhr Werkstoff- und Bauteilprüfung in der Kunststoffindustrie**

Carsten Großmann

- Steigende Anforderungen an Qualität und Wirtschaftlichkeit, Kennwerte für die Teilequalität und deren Ermittlung

ca. 10.30 Uhr Kaffeepause**10.45 Uhr Vorgehensweise bei der Schadensanalyse**

Carsten Großmann

- Fehlerbilder, Untersuchungen, Ergebnisse und Interpretationen

ca. 12.00 Uhr Mittagspause**13.00 Uhr Viskosimetrie und Thermoanalyse in der Schadensaufklärung**

Carsten Großmann

- Viskositätsprüfungen: Bestimmung und Interpretation, Aussagekraft von Ergebnissen

13.45 Uhr Mikroskopie an Kunststoffen

Carsten Großmann

- Licht- und Elektronenmikroskopie, Präparation und Möglichkeiten

ca. 14.45 Uhr Kaffeepause**15.00 Uhr Schadensanalyse an beschichteten Kunststoffteilen**

Carsten Großmann

- Prüfmethode, Vorgehensweisen, Beispiele

15.45 Uhr Eigenspannungen in Kunststoffbauteilen

Carsten Großmann

- Grundlagen, Einflussfaktoren, Auswirkung auf die Artikelqualität und Fallbeispiele

2. Tag**09.00 Uhr Thermische Analyse bei der Qualitätssicherung**

Dr. Alexander Kromer

- Grundlagen der Thermoanalyse
- Anwendungsbeispiele aus der Kunststofftechnik

ca. 10.30 Uhr Kaffeepause**10.45 Uhr Materialidentifizierung**

Dr. Alexander Kromer

- Einfache Erkennungsmethoden
- Analytische Methoden
- Grenzen

ca. 12.00 Uhr Mittagspause**13.00 Uhr Charakterisierung von Oberflächen**

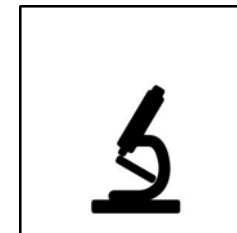
Patrik Bachmann/Rolf Winkler

- Farbmessung, Glanzmessung, Rauheitsmessung, 2D-/3D-Topografiemessung

ca. 14.30 Uhr Kaffeepause**14.45 Uhr Abschlussdiskussion****15.15 Uhr Praktische Demonstrationen im Prüf- und Analyselabor**

Ende jeweils ca. 16.30

Innerhalb des Seminars besteht die Möglichkeit zur Fehlerbetrachtung mitgebrachter Problemteile.

**Leitung:**

Carsten Großmann

Referenten:

Carsten Großmann

Kunststoff-Institut Lüdenschaid

Rolf Winkler

Dr. Alexander Kromer

Patrik Bachmann

Suisse Technology Partners AG

In Kooperation mit:


**SUISSE
TECHNOLOGY
PARTNERS**
Datenschutzrechtliche Hinweise:

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Südwest. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter www.kunststoff-institut-suedwest.de. Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Südwest, Hermann-Schwer-Straße 3, 78048 Villingen-Schwenningen, Tel.: +49 77 21 99 78 0-0 oder mail@kunststoff-institut.de. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datenschutz@kunststoff-institut.de