



PlanoTek® schafft Synergien Effizienzsteigerung für die Kunststoffindustrie

- 09.00 **Begrüßung**
Dipl.-Ing. Udo Daniels, NovoPlan GmbH
- 09.05 **Thermische Auslegung von Spritzgießwerkzeugen**
 - Übersicht zu verschiedenen Werkzeugentechniken
 - Vor- und Nachteile der Werkzeugentechniken**Prof. Bernhard Rief**
Institut für Kunststoff- und Entwicklungstechnik IKET, Horb
- 09.50 **PlanoTek Schichttechnologie**
 - Multiplayer für Werkzeuge
 - Eigenschaften und Vorteile
 - Anforderung und Nutzen**Viktor Binder, Technischer Vertrieb,**
NovoPlan GmbH, Aalen
- 10.05 **PlanoTek Schichtsysteme zur Belagsverhinderung und Entformungshilfe**
 - Beispiele aus der Praxis**Werner Nagel, Technischer Vertrieb,**
NovoPlan GmbH, Aalen
- 10.20 **Kaffeepause**
- 10.50 **Erfahrungen mit der PlanoTek Technologie**
 - Korrosionsschutz
 - Verschleisschutz
 - Entformungshilfe**Elias Sohn, Konstruktion/Entwicklung**
Wilhelm Weber GmbH & Co. KG, Esslingen

- 11.10 **Erfolgreiche Verarbeitung von Hochleistungskunststoffen???**
...kein Problem mit den richtigen Optimierungstools
 - Hochleistungskunststoffe: Herausforderung oder Chance?
 - Artikelqualität und Prozessfähigkeit – Einflussgrößen und Wechselwirkungen**Christian Schumacher, Anwendungstechnik, BAHSYS GmbH, Overath**
- 11.50 **Drahtschneiden von NovoPlan Schichten**
 - Erkenntnisse anhand von Musterteilen
 - Praktische Tipps**Daniel Ernst, Leiter Vertrieb,**
Elo-Erosion GmbH, Wermelskirchen
- 12.15 **Mittagspause**
- 13.15 **Sicheres Erodieren und Fräsen von PlanoTek Schichten**
 - Wissenschaftliche Erkenntnisse
 - Praktische Tipps**Prof. Dr.-Ing. Henrik Juhr, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Fertigungstechnik-Werkstoffe, Lemgo**
- 13.50 **Konturfolgende Temperierung auf dem Vormarsch**
 - Nutzen und Vorteile
 - variotherme Anwendungen
 - Beispiele**Thorsten Müller-Schmetz, Geschäftsführer, CONTURA MTC GmbH, Menden**

- 14.25 **Metall 3D-Druck in Verbindung mit PlanoTek Korrosionsschutz (KSCN)**
 - Konturnahe Kühlungen schützen mit PlanoTek KSCN
 - Praktische Tipps (zur Einordnung in die Prozesskette)**Patrick Kromer, Geschäftsführer,**
LaserTeck GmbH, Kirchheim/Teck
- 14.45 **Temperiersystem – Korrosionsschutz für Kühlkreisläufe im Spritzgießwerkzeug**
 - Schutz Temperierung
 - Variotherme Anwendungen**Ferdinand Seitz, Entwicklung**
NovoPlan GmbH, Aalen
- 15.00 **Fazit, Diskussion**
Dipl.-Ing. Udo Daniels, NovoPlan GmbH

Beratung, Einzelgespräche Abschlusskaffee

Für Interessierte bieten wir im Anschluss an den Workshop eine **Firmenbesichtigung** bei NovoPlan an.

Alternativtermin für Firmenbesichtigung:
Mittwoch, 07. März 16 - 17 Uhr

Termin:
Donnerstag, **08. März 2018**
9.00 Uhr bis ca. 15.30 Uhr
Tagungsraum Südwestmetall,
73431 Aalen,
Gartenstrasse 119

Teilnahmegebühr: 198 €
zzgl. MwSt, incl. Getränke,
Mittagessen, Tagungsunterlagen
und Teilnahmebestätigung

Verrechnung der Teilnahmegebühr:
Die Teilnahmegebühr kann mit
künftigen Aufträgen verrechnet
werden.

1. Auftragswert größer 500 €
2. Zeitraum: innerhalb von
drei Monaten nach dem Workshop

Anmeldeschluss: 27.02.2018
Bei Stornierung bis 1 Woche
vor Veranstaltungsbeginn wird
eine Stornogebühr von 10 %
erhoben.
Bei Abmeldung danach ist der
volle Preis fällig.

Zimmerreservierung:
H+ Hotel Limes Thermen
Aalen Osterbacher Platz 1,
73431 Aalen
Tel. 07361-944-0
Touristik Service Aalen
Marktplatz 2, 73430 Aalen
Tel. 07361-52-2358

