

INFORMATIONEN UND HINWEISE

Die Veranstaltung ist kostenlos. Da die Plätze begrenzt sind, bitten wir um frühzeitige Anmeldung. Teilnahmebestätigungen können entsprechend der Reihenfolge des Anmeldungseinganges berücksichtigt werden.

AUSKUNFT UND ANMELDUNG

TER Plastics Polymer Group
Bochumer Straße 229
44625 Herne
Germany

Goran Brkljac

T +49 (0)2323 941-216
E-Mail: brkljac@terhell.de

Stephanie Stenzel

T +49 (0)2323 941-121
E-Mail: stenzel@terhell.de

Wechsel von Vortragenden oder Änderungen im Programmablauf behalten wir uns vor.

VERANSTALTUNGSORT

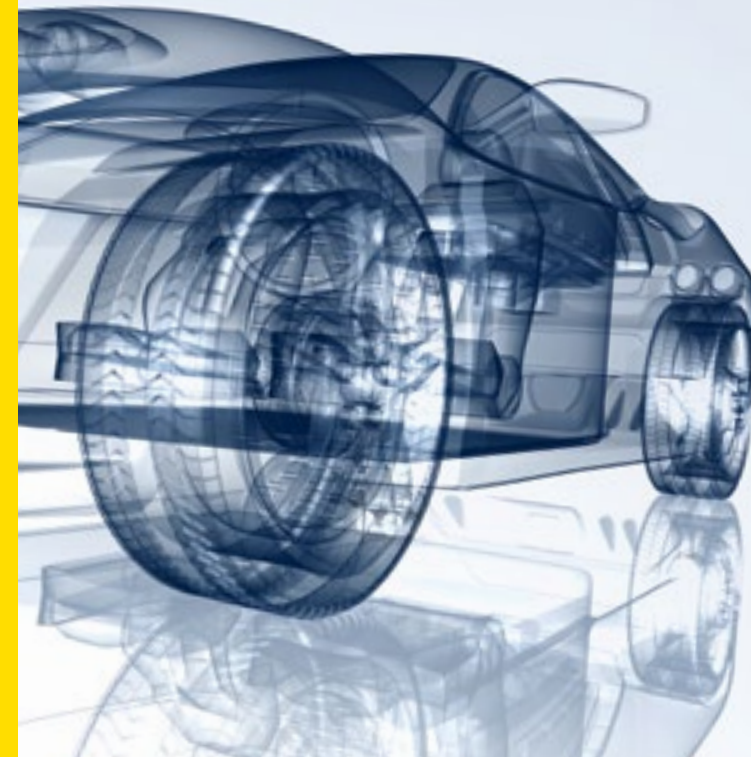
Akademie Mont-Cenis
Mont-Cenis-Platz 1
44627 Herne

ANFAHRT MIT DEM AUTO

Die Akademie Mont-Cenis liegt mitten im Ruhrgebiet. Über die Autobahn **A 42**, Abfahrt Herne-Börnig. Über die Autobahn **A 43**, Abfahrt Herne-Eickel. Die Zufahrt zu den Parkplätzen und zum Haus erfolgt über die Kirchstraße. Bei der Benutzung eines Navigationsgerätes geben Sie bitte als Ziel „Hénin-Beaumont-Straße“ ein.



TER PLASTICS POLYMER FORUM METALLERSATZ 2.0



07|05|2014
HERNE

TER PLASTICS POLYMER FORUM METALLERSATZ 2.0

Themen wie verbesserte Ressourceneffizienz, Rohstoffverknappungen und veränderte Mobilität spornen die Industrie zu Höchstleistungen an. Die Substitution und Optimierung von Werkstoffen führt zwangsläufig zu polymeren Produkten mit maßgeschneiderten Eigenschaften.

Branchenübergreifende Trends wie Leichtbau, verbesserte Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit beschäftigen nicht nur die Automobilindustrie und das Transportwesen, sondern auch weitere Industriezweige wie die Sportindustrie und den Maschinenbau. Die für den Metallersatz in Frage kommenden Kunststoffe bieten eine große Fülle an Möglichkeiten, welche durch das **POLYMER FORUM** beleuchtet werden.

Das **POLYMER FORUM** vermittelt dem Teilnehmer Einblicke über den Facettenreichtum möglicher Produkte für den Metallersatz. Zielsetzung ist es, für die jeweilige Anwendung den optimalen Werkstoff zu finden. Zusätzlich werden Simulations- und Prozessoptimierungsmöglichkeiten aufgezeigt.

Wenn Sie sich über das Potential von Kunststoffen für den Metallersatz informieren möchten oder aber Fragen zu Produkten, Simulation und Verfahren haben, dann finden Sie auf diesem Forum die passenden Lösungen und kompetente Ansprechpartner.

PROGRAMM

09.00 REGISTRIERUNG

09.30 Begrüßung

09.45 Managementvortrag

Wolfgang Siegel, CEO TER PLASTICS Polymer Group

10.15 Metallersatzlösungen mit DSM Engineering Plastics

Abel Pot, DSM Engineering Plastics

10.45 Technyl statt Metall - Erfolg kann so leicht sein

Dipl. Ing. Tobias Epple, Solvay Engineering Plastics

11.15 PAUSE

11.30 Langfaserverstärkte Thermoplaste – besser denn je?

Dr. Ing. Wolf J. Köhler, TER PLASTICS Polymer Group

12.00 Maximale Festigkeit bei hohen Betriebstemperaturen –

Engineering Thermosets als Metallersatz.

Eigenschaftsvergleich relevanter Werkstoffe, Anforderungen und Beispiele aus der Automobilindustrie

Frank Bayerl, Momentive Specialty Chemicals GmbH

12.30 Metallersatz durch Duroplaste

Dipl. Ing. Andreas Kürten, ISK GmbH

13.00 MITTAGSPAUSE

14.15 VARIMOS(R) – virtuelle und reale Prozessoptimierung als Ergänzung zur CADMOULD 3D-F Simulation.

Thorsten Strauß, simcon kunststofftechnische Software GmbH

14.45 Organobleche in der Spritzgiessfertigung

Neue Potentiale für den Leichtbau

Dipl. Ing. Ulf Moritz, ARBURG GmbH+Co KG

15.15 PAUSE

15.30 TEREZ **GT3** – bewährt und doch

außergewöhnlich. Metallersatz der nächsten Generation

Dipl. Ing. Goran Brkljac,
TER PLASTICS Polymer Group

16.00 Abschluss

16.15 VERANSTALTUNGSENDE

