



## Einladung zum 2. Technologietag Umformtechnik

Zukunft formen!





## 2. Technologietag Umformtechnik

Die Qualität von Karosserie- und Fahrwerksbauteilen ist bekanntermaßen von entscheidender Bedeutung für die Güte von Fahrzeugen. Diese Qualität basiert ganz entscheidend auf der perfekten Beherrschung von Prozessen und Werkstoffen in der Umformtechnik, zunehmend insbesondere auch in der Fertigung von Bauteilen aus faserverstärkten Kunststoffen.

Dabei stellen insbesondere die modernen Leichtbau-Werkstoffe und deren Verwendung im Materialmix höchste Anforderungen an die Prozesstechnik der Bauteil-Fertigung, da es gleichzeitig gilt, anspruchsvolle Design-Vorgaben zu erfüllen, Kosten zu minimieren sowie die Produktionsflexibilität und -effizienz zu optimieren.

Vor diesem Hintergrund möchten wir Ihnen die Neuheiten und Verbesserungen im Werkzeugbau, in der Prozesstechnik sowie neue Leichtbau-Werkstoffanwendungen in der industriellen Karosserie- und Fahrwerksbauteilfertigung vorstellen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Herzlichst,

Karsten Westerhoff  
(Geschäftsführer acs)

Christoph Stötzel  
(Leiter Umformtechnik acs)



# Programm

**Dienstag, 13.03.2018**

19:00 Uhr **Gemeinsames Netzwerken im Romantikhôtel Platte**  
inkl. Abendessen  
(Repetalstraße 219, 57439 Attendorn)

**Mittwoch, 14.03.2018**

**Moderation:** Prof. Dr.-Ing. Bernd Engel, Leiter des Lehrstuhls für Umformtechnik  
der Universität Siegen

09:00 Uhr **Eröffnung und Vorstellung des acs**  
Karsten Westerhoff, Geschäftsführer acs

09:15 Uhr **Umformtechnische Aspekte von ahss high-ductility**  
Christian Walch, voestalpine Stahl GmbH

09:45 Uhr **Temperaturunterstütztes Umformen von 7xxx Blechen für  
Automobilanwendungen**  
Paul Oberhauser, AMAG Group AG

10:15 Uhr **Kaffeepause und Netzwerken**

10:45 Uhr **Innovative hochumformbare und hochfeste  
Aluminiumblechlegierungen für Automotive-Anwendungen**  
Jörg Simon, Novelis Inc.

11:15 Uhr **Generative Fertigung im Werkzeugbau**  
Patrick Giurgiu, acs GmbH

11:30 Uhr **Prozessentwicklung für die Umformung endlosfaserverstärkter  
Tapes**  
Dr.-Ing. Stefan Kurtenbach, acs GmbH

11:45 Uhr **VERÄNDERTE ANFORDERUNGEN an die Automation im Presswerk  
der Zukunft**  
Berthold Jüttner, Schuler Automation GmbH & Co. KG

12:15 Uhr **Mittagspause und Netzwerken**



## Programm

- 13:15 Uhr **Cyberbrücken von Maschinen in der Industrie 4.0**  
Dr.-Ing. Christopher Kuhnhen, UTS Siegen
- 13:45 Uhr **Möglichkeiten der Rohrumformtechnik**  
Gerd Nöker, transfluid Maschinenbau GmbH
- 14:15 Uhr **Kaffeepause und Netzwerken**
- 14:45 Uhr **Ultrahochfest und duktil: Beitrag innovativer Werkstoffe zum inkrementellen Schwenkbiegen**  
Dr. Thomas Fröhlich, Outokumpu Nirosta GmbH
- 15:15 Uhr **Praktische Vorführung des „Inkrementellen Schwenkbiegen“ Werkzeuges an der 1.000 to Servopresse**
- 16:00 Uhr **Verabschiedung und Ende der Veranstaltung**



## Organisation

### Veranstaltungsort:

13.03.2018: Get-together im  
Romantikhotel Platte,  
Repetalstraße 219,  
57439 Attendorn

14.03.2018: Automotive Center  
Südwestfalen GmbH,  
Kölner Str. 125,  
57439 Attendorn

### Anmeldung:

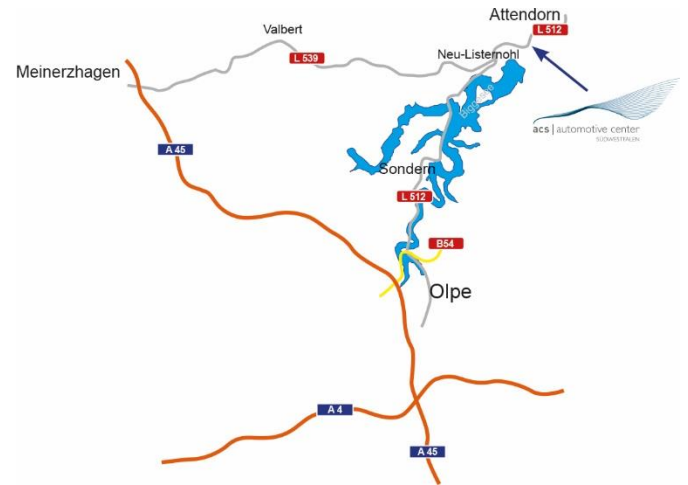
Verwenden Sie zur Anmeldung die  
beigefügte Anmeldekarte und senden  
diese bitte bis zum **02.03.2018**  
an uns zurück.

### Teilnahmegebühr und Leistungen:

Die Teilnahmegebühr in Höhe von **350,- €**  
(Trägervereinsmitglieder) und **400,- €**  
(externe Besucher) zzgl. MwSt. ist nach  
Rechnungsstellung zu überweisen und  
schließt Tagungsunterlagen,  
Pausengetränke und Mittagessen sowie  
das **Get-together am 13.03.2018** mit ein.  
Bei Verhinderung der angemeldeten  
Person ist eine Vertretung möglich und  
vorher schriftlich zu benennen.  
Für die 2. Person aus einem Unternehmen  
reduziert sich die Teilnahmegebühr um  
10%, für die 3. und alle weiteren Personen  
um 20%.

### Stornobedingungen:

Bei Rücktritt bis zu 10 Tagen vor dem  
Technologietag ist die Stornierung  
kostenlos. Nach dieser Frist ist die  
Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu  
zahlen. Die Tagungsunterlagen werden im  
Anschluss an die Veranstaltung  
zugesandt.



### Weitere Informationen:

acs GmbH – Frau Michaela Rabe  
Telefon: +49 2722 9784-537  
E-Mail: [m.rabe@acs-innovations.de](mailto:m.rabe@acs-innovations.de)

### Hotels in der Nähe:

**Romantikhotel Platte:** Hier findet das Get-  
together statt  
(Repetalstraße 219, 57439 Attendorn)  
Abrufkontingent bis zum 01.03.2018,  
Stichwort „acs“

### Hanse Hotel

(Finnentropfer Str. 26, 57439 Attendorn)  
**Burg Schnellenberg**  
(Schnellenberg 1, 57439 Attendorn)  
Weitere auf Anfrage

**\*\*Ihre Reise- und Übernachtungskosten  
sind nicht inkludiert.\*\***