



In Kooperation  
mit:



16./17. März

# acs Technologietag „Umformtechnik“ 2022

Innovationspotenziale in der Umformtechnik durch Elektromobilität

---

## acs Technologietag „Umformtechnik“ 2022

Die zunehmende Komplexität von Fahrzeugen im Hinblick auf die Elektromobilität stellt eine Vielzahl neuer Herausforderungen dar. Das acs will diesen mit innovativen Lösungen begegnen.

Unter dem Motto „**Innovationspotenziale in der Umformtechnik durch Elektromobilität**“ soll die Veranstaltung dem Wissensaustausch dienen und zur organisationsübergreifenden Kooperation anregen, insbesondere für die mittelständischen Betriebe in der Region.

Neben zukunftsweisenden Trendthemen, werden aktuelle Projekte und Forschungsschwerpunkte des acs und einzelner Partner vorgestellt. Das acs möchte damit einen Beitrag zur besseren und zielgerichteten Zusammenarbeit im Netzwerk und darüber hinaus leisten.



### Teilnahmegebühr (inkl. Get-together und Verpflegung vor Ort):

370,- EUR zzgl. MwSt. für Mitglieder des acs-Trägervereins, VDWF oder IBU bzw. 420,- EUR zzgl. MwSt. für externe Besucher

Für die 2. Person aus einem Unternehmen reduziert sich die Teilnahmegebühr um 10%, ab der 3. Person um 20%. Reise- und Übernachtungskosten sind nicht inkludiert.

### Zusätzliche Standgebühr für die Ausstellung (optional):

200,- EUR zzgl. MwSt. für Mitglieder des acs-Trägervereins, VDWF oder IBU bzw. 250,- EUR zzgl. MwSt. für externe Unternehmen

### Veranstaltungsorte:

16.03.2022: Romantikhôtel Platte, Repetalstraße 219, 57439 Attendorn

17.03.2022: acs GmbH, Kölner Str. 125, 57439 Attendorn

### Anmeldung:

Melden Sie sich einfach [online](#) an oder verwenden Sie das beigefügte Anmeldeformular und senden dieses bis zum **09.03.22** an uns zurück.

Bei Rücktritt bis zu 10 Tagen vor der Veranstaltung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50,- EUR zzgl. MwSt. Nach dieser Frist ist die Teilnahme- und Standgebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Bei Verhinderung einer angemeldeten Person ist eine Vertretung möglich.

### Kontakt:

acs GmbH – Frau Désirée Berdyn  
T +49 2722 9784-537  
E d.berdyn@acs-innovations.de

## Programm

### Mittwoch, 16.03.2022

18:30 Uhr **Get-together im Romantikhôtel Platte**

19:15 Uhr **Keynote Speech: Herausforderungen an einen Karosserie-  
strukturlieferanten im Wandel des Automobilbaus**  
Dipl.-Ing. Burkard Vogt, Group Director Engineering,  
GEDIA Gebrüder Dingerkus GmbH

19:45 Uhr **Gemeinsames Abendessen**

### Donnerstag, 17.03.2022

08:30 Uhr **Einlass und Registrierung**

09:00 Uhr **Begrüßung** durch Moderator Dr.-Ing. Christopher Kuhnhen,  
Lehrstuhl für Umformtechnik der Universität Siegen und  
Maximilian Munk, Geschäftsführer des acs

09:15 Uhr **Der acs Konzept- und Fertigungsbaukasten als Antwort auf  
neue Anforderungen für batterieelektrische Fahrzeuge**  
Prof. Dr.-Ing. Udo Müller, FH Würzburg-Schweinfurt und  
wissenschaftlicher Direktor im acs

09:45 Uhr **Vervollständigung der digitalen Prozesskette Blech –  
Zusammenbausimulation in der Prozessplanung**  
Mathias Rüschemschmidt, AutoForm Engineering GmbH

10:15 Uhr **Beyond Zero - unsere Vision einer besseren Zukunft**  
Enrico Marrazzo, Autohaus Keller GmbH & Co. KG

10:30 Uhr **Kaffeepause, Besuch der Ausstellung und Netzwerken**

11:00 Uhr **Keynote Speech: Veränderungen in der Automobilindus-  
trie durch alternative Antriebskonzepte**  
Domenico Iacovelli, Vorstandsvorsitzender SCHULER AG

11:30 Uhr **Großserienfertigung von metallischen Bipolarplatten für  
Brennstoffzellen**  
Dr.-Ing. Hermann Uchtmann, SCHULER Pressen GmbH

12:00 Uhr **Mittagspause, Besuch der Ausstellung und Netzwerken**

13:30 Uhr **Tribologische Herausforderungen für die Herstellung von  
Elektroblechpaketen im automobilen Antriebsstrang**  
Mathias Schmeier, RAZIOL Zibulla & Sohn GmbH

14:00 Uhr **Visual Die Protection – Kamerabasierte Prozessüber-  
wachung zur Vermeidung teurer Werkzeugschäden und  
deren Folgekosten**  
Christoph Poelzl, SCHULER Pressen GmbH

14:15 Uhr **Qualitätsprobleme? - Wir regeln das für Sie!**  
M.Eng. Linda Borchmann, Lehrstuhl für Umformtechnik der  
Universität Siegen

14:45 Uhr **Nichtrostende Edelmessing als Innovationsgeber alterna-  
tiver Antriebe**  
Stefan Lindner, Outokumpu Nirosta GmbH

15:15 Uhr **Kaffeepause, Besuch der Ausstellung und Netzwerken**

15:45 Uhr **Livevorführung Umformung von Bipolarplatten und Visual  
Die Protection** auf der 1000t Schuler Servopresse des acs

16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**