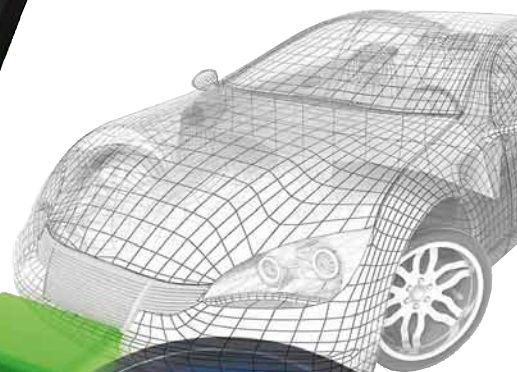
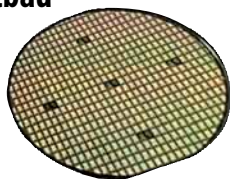


# emobilitytec

## REDAKTIONSVORSCHAU 04/2017

### emobility tec IM OKTOBER:

- / Märkte + Technologien
- / Messen + Kongresse
- / Energie + Antriebe
- / Elektromechanik
- / Test + Validierung
- / Kunststoffe + Leichtbau



www.emobilitytec.com

SYSTEME, KOMPONENTEN UND TECHNOLOGIEN  
FÜR HYBRID- UND ELEKTROFAHRZEUGE

**MESSEN + KONGRESSE**  
Bericht vom 36. Wiener  
Motorsymposium:  
Bekenntnis zur E-Mobilität

**BATTERIE + ENERGIE**  
Batterietauschsystem:  
Ein neuer Ansatz,  
entwickelt in den USA

## HYBRIDE: 48 V IM FOKUS



**Hüchig**  
erfolgsmedien für experten

Anzeigenschluss:

**18. September 2017**

Erscheinungstermin:

**12. Oktober 2017**

## COVERSTORY

### Funktionsintegration und Gewichtsersparnis durch rollgeformte Profile

Das Rollformen von Profilen kann im Automobil-Leichtbau meist in einem Arbeitsschritt die Fertigung vieler Bauteile verbessern: es lassen sich Gewichte senken, komplexe Geometrien für eine ideale Kraftaufnahme und eine hohe Steifigkeit verwirklichen, Funktionen und Sensoren integrieren. Die Verbindung von Metallen mit Kunststoffen oder Naturmaterialien ermöglicht darüber hinaus die Nutzung unterschiedlicher Werkstoffeigenschaften und eröffnet Spielräume für die Entwicklung neuer funktionsintegrierter Bauteile. Profilmittel erläutert das Potenzial für die E-Fahrzeuge und erklärt die Technik.

## MÄRKTE + TECHNOLOGIEN

### E-Mobility mit schweren Nutzfahrzeugen

MAN illustriert, dass Elektromobilität mit schweren Nutzfahrzeugen durchaus möglich ist. Das Autorenteam liefert Hintergrundinfos, Details, Lösungsansätze, Randbedingungen und Anforderungen.

## MESSEN + KONGRESSE

### IAA 2017

Das Redaktionsteam besucht auch in diesem Jahr wieder die IAA in Frankfurt und berichtet über die Neuheiten rund um die Elektromobilität. Die Einladungen der Zulieferer zu Pressekonferenzen verheißen schon zum aktuellen Zeitpunkt sehr interessante Neuigkeiten.

### Elektromobilität in Ludwigsburg

Diverse Vorträge auf dem 21. Fachkongress "Fortschritte in der Automobil-Elektronik", der im Juni 2017 in Ludwigsburg stattfand, befassten sich mit dem Thema E-Mobilität. Die Redaktion berichtet über die wesentlichen Inhalte.

## ENERGIE + ANTRIEBE

### P2-Hybridmodul im Fokus

Aufgrund der weit gefächerten Funktionalität und einfachen Integration in den Antriebsstrang erfreut sich die P2-Hybridarchitektur großer Beliebtheit. Das P2-Konzept



von Borg Warner bietet unterschiedliche Konfigurationsmöglichkeiten und lässt sich mit den verschiedenen Möglichkeiten eines Baukastens direkt auf die Vorgaben abstimmen. Dabei spielen diverse unterschiedliche Faktoren wie verfügbarer Bauraum, verwendetes Bordnetz oder gewünschte Leistungsmerkmale eine entscheidende Rolle für die Konfiguration des jeweils am besten zu der individuellen Applikation passenden Konzepts.

### Der elektrische Antriebsstrang von morgen

Die Ergebnisse der vierjährigen FORELMO-Untersuchungen des Bayerischen Forschungsverbandes für Elektromobilität bieten echtes Potential für effizientere und vor allem sichere Zellen. Wir geben einen Überblick über die Ergebnisse des Projekts.

## TEST + VALIDIERUNG

### HiL-Simulator für induktive Ladesysteme

Micronova erklärt, wie ein Hardware-in-the-Loop-Simulator bei Zollner Elektronik die Validierung eines induktiven Ladesystems für elektronisch betriebene Fahrzeuge vereinfacht hat.

## ELEKTROMECHANIK

### Gekühlte Ladekabel und Stecker für E-Fahrzeuge

... erhöhen den Leistungsdurchsatz des Ladekabels um ein Vielfaches und ermöglicht dadurch Ladezeiten von unter 20 Minuten – bei 80% Ladung. Dies gelingt sogar bei Batterien mit sehr hohen Kapazitäten in modernen Elektrofahrzeugen und Lkw. Huber + Suhner erklärt die Details.

## KUNSTSTOFFE + LEICHTBAU

### Leichtbau Campus

In der Open Hybrid Lab Factory in Wolfsburg arbeiten Forscher aus Industrie und Wissenschaft auf einem gemeinsamen Campus an einem Ziel: Sie entwickeln Werkstoffe und Produktionsverfahren, die unsere Autos leichter und damit umweltfreundlicher machen. Das Schlüsselwort auf dem Leichtbau Campus lautet Hybrid – also Mischform. Warum das so ist, erfahren Sie in diesem Beitrag der Redaktion.

# Verlegerische Daten

<b>Druckauflage:</b>	15.000 Exemplare
<b>Verbreitete Auflage:</b>	14.700 Exemplare
<b>Format:</b>	DIN A4, 210 mm breit, 297 mm hoch
<b>Satzspiegel:</b>	178 x 257 mm
<b>Druckunterlagen:</b>	Anlieferung von Daten im PDF-Format. Bilddaten in ausreichender Auflösung für 60er-Raster.
<b>Verlag:</b>	Hüthig GmbH, Im Weiher 10, 69121 Heidelberg
<b>Anzeigenleitung:</b>	Frank Henning, Telefon 06221 489-363 (Fax -482), frank.henning@huethig.de
<b>Anzeigenverkauf:</b>	Nordrhein-Westfalen, Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein: Matthias Hofmann, Telefon 05252 938063, info-m.hofmann@web.de Württemberg: Hans-Jörg Bogisch / Dirk J. Bogisch, Telefon 07164 4071, info@bogisch.com Baden, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland: Sarah Horn, Telefon 06221 489-261, sarah.horn@huethig.de Bayern, Berlin, Neue Bundesländer sowie Ausland (außer Schweiz): Marion Taylor-Hauser, Telefon +49 (0) 921 31663, taylor.m@t-online.de Schweiz: Katja Hammelbeck, Telefon +41 71 55202-12, kh@interpress-media.ch
<b>Redaktion:</b>	Dipl.-Ing. Alfred Vollmer, Telefon 08191 125-403 (Fax -141), alfred.vollmer@huethig.de

## Anzeigenformate/Preise

Format	Breite x Höhe	Preise in €
1/1 Seite	178 x 257 mm (Satzspiegel)	5.030,-
2/3 Seite	117 x 257 mm, 178 x 169 mm	3.420,-
Junior Page	126 x 178 mm	3.110,-
1/2 Seite	86 x 257 mm, 178 x 126 mm	2.770,-
1/3 Seite	56 x 257 mm, 178 x 83 mm	2.020,-
1/4 Seite	41 x 257 mm, 86 x 126 mm	1.470,-

### Beilagen:

(nicht rabattfähig) und nur für Gesamtauflage bis zu 25g Gewicht, 5.250,- Euro

### Rabatte:

2 x Schaltung 8 % Rabatt,  
4 x Schaltung 10 % Rabatt  
Sonderplatzierungen + 10 % vom Grundpreis

## Bestellung

- Bitte rufen Sie mich an.  
 Bitte senden Sie mir die Mediadaten der **emobility tec** zu.

Wir sind interessiert an einer Anzeige

- 1/1 Seite       2/3 Seite  
 Junior Page     1/2 Seite  
 1/3 Seite       1/4 Seite

### Fax-Service +49 (0) 6221 489-482:

Name, Vorname

Firma

Abteilung

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail



erfolgsmedien für experten

Hüthig GmbH  
Im Weiher 10  
D-69121 Heidelberg

Tel. +49 (0) 6221 489-232  
Fax +49 (0) 6221 489-482  
www.huethig.de