



Bild: Delphi

# [vorschau]

Ihre nächste Ausgabe  
erscheint am 06.11.2014



## SCHWERPUNKT: electronica

Die Mobilität der Zukunft wird in hohem Maße von den Entwicklungen der Automobilelektronik geprägt. Schlagwörter sind dabei Energieeffizienz, Elektromobilität, Connected Car und autonomes Fahren. Diese und weitere Themen demonstrieren in diesem Jahr rund 1.500 Aussteller vom 11. bis 14. November auf der electronica 2014. Zudem diskutieren Experten auf dem automotive Forum und der electronica automotive conference über aktuelle Herausforderungen und Entwicklungen der Branche.

- **Xilinx:** Exaktes Systemdesign mit FPGAs
- **Langer:** EMV-Probleme bei kapazitiven Touch lösen
- **Micronas:** Motorsteuerung mit HV Controllerfamilie
- **TDK-EPCOS:** Neue Piezo-Aktuatoren
- **Littelfuse:** Stromkreisschutz durch TVS-Dioden
- **Melexis:** Hall-Sensor mit integriertem EEPROM
- **Texas Instruments:** DC/DC-Abwärtswandler
- **Invenity:** Integrationsstand der ISO 26262
- **iSystem:** So gelingt der Umstieg auf Multicore
- **Visteon:** Text-Rendering und Sprachunterstützung
- **Valpro:** FAS-Absicherung mit System
- **Delphi:** Virtuelle Ströme – reale Vorteile
- **Linear Technology:** Abwärtswandler für 24 Volt

## IMPRESSUM

### REDAKTION

Dipl.-Ing. (FH) Klaus Oertel (verantwortlich),  
Tel.: +49 89 99830-425,  
klaus.oertel@hanser.de  
Jürgen Goroncy (Freier Journalist)  
Dipl.-Ing. (FH) Franz Joachim Rossmann (Korrespondent),  
Susanne Hartenstein (Redaktionsassistentin),  
Tel.: +49 89 99830-594,  
susanne.hartenstein@hanser.de

### VERLAG

Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG,  
Kolbergerstraße 22, D-81679 München  
oder Postfach 860420, D-81631 München,  
Tel.: +49 89 99830-0, Fax +49 89 984809,  
www.hanser.de, ISSN 1860-5699

### GESCHÄFTSFÜHRUNG

Wolfgang Beisler, Stephan D. Joß, Jo Lendle

### VERLAGSLEITUNG

Thomas Perskowitz

### ANZEIGENLEITUNG &

### VERLAGSVERTRETUNG (Inland)

Annemarie Scharl-Send,  
Tel.: +49 8144 99695-12, Fax +49 8144 99695-14,  
Kirchfeldstr. 9, 82284 Grafath,  
annemarie.scharlsend@hanser.de

### VERTRIEB

Susanne Wolf (Vertriebsleitung),  
Tel.: +49 89 99830-105, Fax +49 89 984809,  
susanne.wolf@hanser.de

### ABO-SERVICE

Kristin Großkopf, Tel.: +49 89 99830-111,  
Fax +49 89 98 4809, abo-service@hanser.de

### ABONNEMENT

HANSER automotive erscheint siebenmal jährlich plus 4 Sonderausgaben. Der Preis für ein Jahresabonnement der Printausgabe beträgt € 92,00 (sFr 161,00). Der Preis für ein Jahresabonnement der Digitalen Ausgabe beträgt ebenfalls € 92,00 (sFr 161,00). Der Kombipreis (Print- inkl. Digitale Ausgabe) beträgt € 110,40 (sFr 193,20): € 92,00 (sFr 161,00) Printausgabe zzgl. € 18,40 (sFr 32,20) Digitale Ausgabe. Printausgaben zzgl. Versandkosten: Inland € 7,70 (sFr 13,30); Ausland mit Normalpost € 16,80 (sFr 29,40); Ausland mit Luftpost € 22,40. Preisänderungen vorbehalten. Die Abonnementdauer beträgt ein Jahr. Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht spätestens sechs Wochen vor Ablauf des Bezugsjahres schriftlich gekündigt wird.

### LAYOUT UND HERSTELLUNG

Thomas West, Tel.: +49 89 99830-422  
Karen Jens, Tel.: +49 89 99830-120  
Hadrian Zett (Herstellungsleitung),  
Tel.: +49 89 99830-420

### DRUCK UND BINDEARBEITEN:

Firmengruppe APPL, sellier druck  
Angerstraße 54, 85354 Freising  
Printed in Germany

### AUFLAGENMELDUNG

Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e. V., Berlin



### URHEBER- UND VERLAGSRECHT

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Annahme des Manuskripts gehen das Recht der Veröffentlichung sowie die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken, Fotokopien und Mikrokopien an den Verlag über. In der unaufgeforderten Zusendung von Beiträgen und Informationen an den Carl Hanser Verlag liegt das jederzeit widerrufliche Einverständnis, die zugesandten Beiträge bzw. Informationen in Datenbanken einzustellen, die vom Carl Hanser Verlag oder von mit diesem kooperierenden Dritten geführt werden. Die Rechte für die Nutzung von Artikeln für elektronische Pressespiegel erhalten Sie über die PMG Presse-Monitor GmbH, Tel.: +49 30 28493-0 oder www.presse-monitor.de.

### GEBRAUCHSNAMEN

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen und dgl. in dieser Zeitschrift berechtigt nicht zu der Annahme, dass solche Namen ohne weiteres von jedermann benutzt werden dürfen. Oft handelt es sich um gesetzlich geschützte, eingetragene Warenzeichen, auch wenn sie nicht als solche gekennzeichnet sind.

HANSER

© Carl Hanser Verlag, München 2014