

10-11/19

Redaktionsvorschau

AUTOMOBIL-ELEKTRONIK im Oktober:

- Messen
- Märkte + Technologien
- Elektronik-Fertigung
- Elektromechanik
- Sensorik + Aktorik

Hüthig Elektronik Medien Gruppe

Anzeigenschluss:
13. September 2019

Erscheinungstermin:
09. Oktober 2019



Titelmotiv gesponsort von Aptiv



erfolgsmedien für experten

Hüthig GmbH
Im Weiher 10
D-69121 Heidelberg

Tel.: +49 (0) 6221 489-232
Fax: +49 (0) 6221 489-482
www.all-electronics.de

Cover-Interview

AUTOMOBIL-ELEKTRONIK sprach mit einem Entscheider eines großen Automotive-Zulieferers über die zentralen Themen, mit denen sich die Automobilbranche aktuell beschäftigt.

Märkte + Technologien

Automotive-Speicher-Markt

Die aktuellsten Autos sind nicht nur hungrig nach Rechenleistung, sondern auch nach Speicherplatz. Der Beitrag gibt einen detaillierten Einblick in den aktuellen Automotive-Speicher-Markt und beschreibt aufkommende Technologien und Trends.

Messen

IAA-Report

Auch 2019 besuchte das Redaktionsteam wieder die IAA in Frankfurt. In Ausgabe 10-11/2019 berichten wir über die wesentlichen Eindrücke und Neuheiten auf der Zuliefererseite. Technologien für das autonome Fahren und für die Elektromobilität werden hier wohl die zentralen Themen sein.

The Autonomous

Die autonome Mobilität rückt der Realität immer näher, aber Sicherheitsbedenken gelten als die Haupthürde, um

eine breite Akzeptanz zu erreichen. Der Bewältigung dieser Herausforderungen widmet sich The Autonomous am 5. September in Wien. Die Redaktion ist vor Ort und berichtet.

Elektronik-Fertigung

Quality Protection as a Service

Inmitten einer Welle von Automotive-Investitionen und technologischen Durchbrüchen fordern Autos besonders hinsichtlich der verbauten Halbleiterbausteine einen rigorosen Schutz und eine kompromisslose Leistung, um ihr volles Potenzial auszuschöpfen. Die Antwort darauf liegt im QPaaS – Quality Protection as a Service. Der Ansatz beruht auf fortschrittlicher Analytik und maschinellem Lernen, um die Funktionalität der Komponenten kontinuierlich zu überwachen, wobei er auf integrierte Datenquellen der Lieferanten setzt.

Optische Displaytests

Die mittlerweile sehr hohe Bildqualität von Smartphones und Tablets erwartet der Verbraucher auch bei Displays im Kfz. Somit sollten die in der Consumer Electronic in Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung gängigen Tests auch in der Automobilindustrie angewendet werden. Bislang noch anzutreffende Vorgehensweisen und die Verwendung von einfachen Bildverarbeitungskameras werden der Aufgabenstellung jedoch oft nicht gerecht.

Elektromechanik

Standard für Sicherungen

Der Automotive Electronics Council (AEC) plant die Veröffentlichung des Automotive-Standard für Schmelzsicherungen noch in diesem Jahr – und



schließt damit eine wichtige Lücke im Qualifikationsverfahren AEC-Q200. Ein enormer Vorteil für Entwicklungsingenieure: Sie müssen dann nicht mehr auf Industriesicherungen zurückgreifen oder Lebensdaueranforderungen mit einzelnen Herstellern abprüfen. Aber welche besonderen Anforderungen hat die Automotive-Branche an Sicherungen?

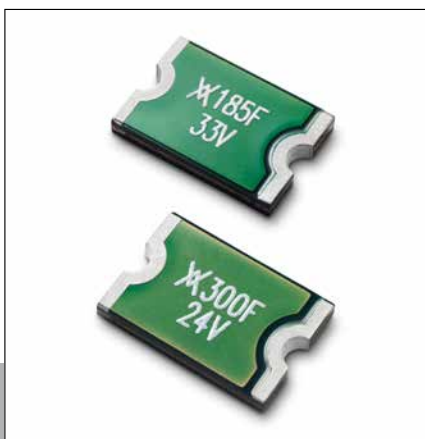
Testsysteme für PXI Express

Das autonome Fahren ist eine besondere Herausforderung für die Systemarchitektur und Mechanik von Testsystemen. Anhand des Applikationsbeispiels eines PXI-Express-Systems geht der Beitrag detailliert auf diese Herausforderungen ein und beleuchtet dabei neben der Systemarchitektur auch Backplane, Kühlung, Stromversorgung, Monitoring und Mechanik.

Sensorik + Aktorik

Spurgenaue Positionierung

Hochentwickelte ADAS-Systeme sind auf die Bereitstellung von spurgenauen Positionierungsdaten angewiesen. Wie genau das erreichbar ist, zeigt der Beitrag anhand eines Multi-Band-RTK-GNSS-Empfängermoduls mit integrierten Inertial-Sensoren. Ausgestattet mit aktuellster GNSS-Empfängertechnologie verfügt das Modul über Algorithmen für die Signalverarbeitung sowie über Korrekturdienste, mit denen innerhalb von Sekunden eine dezimetergenaue Positionierung erreichbar ist.



REDAKTIONSVORSCHAU



Anzeigenformate

	Breite x Höhe	Grundpreis s/w	4c
1/1 Seite	178 mm x 257 mm	€ 4.700,-	€ 5.775,-
1/2 Seite	86 mm x 257 mm / 178 mm x 126 mm	€ 2.510,-	€ 3.355,-
1/3 Seite	56 mm x 257 mm / 178 mm x 83 mm	€ 1.500,-	€ 2.345,-
1/4 Seite	41 mm x 257 mm / 178 mm x 62 mm	€ 1.100,-	€ 1.700,-

Für weitere Informationen
fordern Sie bitte unsere
kompletten Mediadaten an.
Oder klicken Sie einfach auf

www.automobil-elektronik.de

Ansprechpartner

Anzeigenleiter:
Frank Henning
Tel. +49 (0) 6221 489-363
frank.henning@huethig.de

Verlag

Hüthig GmbH
Im Weiher 10
D-69121 Heidelberg
Tel. +49 (0) 6221 489-232
Fax +49 (0) 6221 489-482
www.all-electronics.de

Außendienst

**Nordrhein-Westfalen, Bremen,
Hamburg, Schleswig-Holstein,
Niedersachsen, Niederlande**
Matthias Hofmann
Wiesenweg 2
D-33175 Bad Lippspringe
Tel. +49 (0) 5252 938063
Fax +49 (0) 5252 938065
info-m.hofmann@web.de

Württemberg
Bogisch GmbH
Dipl.-Kfm. Hans-Jörg Bogisch
Dipl.-Kfm. Dirk Bogisch
Goethestraße 15
D-73119 Zell unter Aichelberg
Tel. +49 (0) 7164 4071
Fax +49 (0) 7164 6523
info@bogisch.com

**Baden, Hessen, Rheinland-Pfalz,
Saarland**
Hüthig GmbH
Jonathan Leibl
Im Weiher 10
D-69121 Heidelberg
Tel. +49 (0) 6221 489-287
Fax +49 (0) 6221 489-482
jonathan.leibl@huethig.de

**Bayern, Berlin,
Neue Bundesländer,
Ausland: Österreich,
England, Irland,
USA, Kanada**
Marion Taylor-Hauser
Max-Böhm-Ring 3
D-95488 Eckersdorf
Tel. +49 (0) 921 31663
Fax +49 (0) 921 32875
taylor.m@t-online.de

Schweiz, Liechtenstein
interpress
Katja Hammelbeck
Ermatinger Str. 14
CH-8268 Salenstein
Tel. +41 71 55202-12
Fax +41 71 55202-10
kh@interpress-media.ch

Bestellung

Bitte rufen Sie mich an

Bitte senden Sie mir die Media-Daten zu

- AUTOMOBIL-ELEKTRONIK
- elektronik industrie
- elektronik journal
- productronic
- all-electronics.de

Wir sind interessiert an einer Anzeige

- 1/1 Seite
- 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.all-electronics.de