

Eine Branche zeigt Zukunftsfähigkeit

Am 9. November ist es wieder so weit: Der Startschuss zur Electronica fällt und Aussteller aus der ganzen Welt zeigen ihre Neuheiten. Kongress und Foren warten mit einem Programm auf, das alle Facetten der Elektronikindustrie abdeckt. Auf der Electronica Automotive Conference, die einen Tag vor der Messe startet, werden Experten von Automobil-, Zuliefer- und Elektronikindustrie die Trends der Automobilelektronik vorstellen und diskutieren. Dabei wird das Thema Elektromobilität ganz im



Nicole Schmitt
ist Projektleiterin Electronica
bei der Messe München.

Vordergrund stehen. Auch auf der Messe werden viele Aussteller Produkte und Anwendungen der Automobilelektronik vorstellen. Neben der Theorie zeigt die Electronica 2010 auch einen Ausschnitt aus der Praxis: Unser Testparcours in Halle A6 bietet Elektromobilität zum Ausprobieren. Messebesucher können sich dort ein Bild von der Leistungsfähigkeit von Pedelecs und E-Bikes machen.

Highlight des ersten Messtags wird der CEO-Round-Table im Electronica-Forum in Halle A3 sein. Zum Thema „What lessons have we learnt from the crisis?“ diskutieren die Vorstandsvorsitzenden von

vier führenden Halbleiterherstellern: Peter Bauer von Infineon, Rich Beyer von Freescale Semiconductor, Carlo Bozzotti von ST Microelectronics und Rick Clemmer von NXP Semiconductors. Auch die weiteren Programme im Electronica-Forum, ZVEI-Forum, Automotive- und Embedded-Forum lohnen einen Besuch. Die Diskussionsrunden, Sessions und Vorträge zu Medizinelektronik, MEMS in Consumer Electronics, Organic Electronics, Batteriemangement bei Hybrid- und Elektrofahrzeugen, Erfahrungen mit dem Mini-E oder der Blick in die Arbeitswelt Elektronik 2020 sind mit hochrangigen Experten besetzt und bieten exzellente Möglichkeiten, sich über die Trends in der Elektronik zu informieren. Der Wireless Congress, der ebenfalls im Rahmen der Electronica stattfindet, greift in verschiedenen Sessions die Themen Bluetooth und Zigbee auf und befasst sich unter anderem mit M2M-Technologie, Energy-Harvesting und Power-Management. Für Schülerinnen und Schüler gibt es am Freitag ein spezielles Programm: Am Nachwuchstag erfahren sie, welche Aufgaben Ingenieure haben und wie ihr Arbeitsalltag aussieht.

Alle Informationen rund um die Messe sind unter www.electronica.de zu finden. Wer möchte, kann seine Messeplanung auch mit dem Smartphone erledigen: Die Electronica stellt erstmals eine Anwendung für iPhone und Handys mit mobilem Browser zur Verfügung. Sie wird Ende Oktober über die Electronica-Webseite und über iTunes bereit stehen.

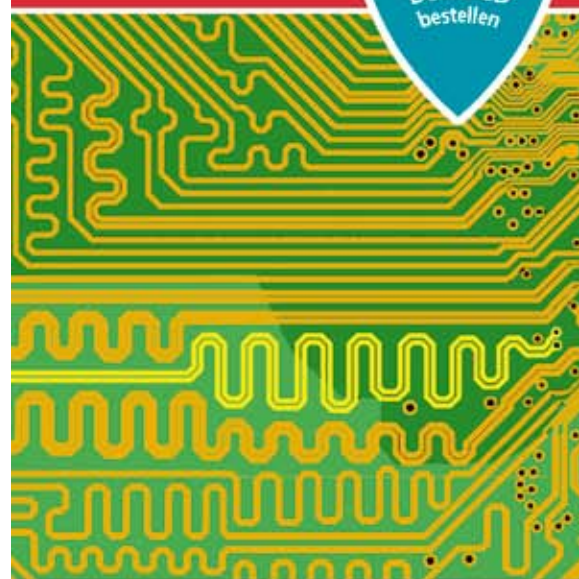
Ich freue mich auf Ihren Messebesuch!
Ihre Nicole Schmitt

FlowCAD

Allegro PCB Design Tools

Effizientes PCB Design durch einen regelbasierenden CAD Flow

Jetzt 16.3
Demo CD
bestellen



Miniatürisierung und Kostenoptimierung erfordert kurze Entwicklungszeiten mit einer vorhersagbaren Designqualität.

Mit der skalierbaren PCB Lösung von Cadence wird ein CAD Flow angeboten, mit dem frühzeitig Designregeln aus Design in Kits übernommen und im Constraint Manager optimiert werden.

Durch die frühzeitige Erfassung der Designregeln wird die komplette Designabsicht einer Schaltung erfasst. Nur so lassen sich Schaltungsteile mit den dazugehörigen Regeln wiederverwenden, was eine vorhersagbare Designqualität ermöglicht.

Je vollständiger die Designregeln erfasst sind, desto besser kann die Allegro oder OrCAD Software auf Regelverletzungen hinweisen und Fehler werden frühzeitig vermieden.

Mehr Informationen erhalten Sie unter:

www.FlowCAD.ch