

AMA Aktuell

SENSOR+TEST 2012 – Schwerpunktthema 'Elektromobilität'

Kaum eine andere Technologie steht derzeit so im Fokus wie die Elektromobilität. Die Fortschritte sind gewaltig und gerade in der jetzigen Phase ist der Beitrag von Sensoren, Mess- und Prüfsystemen für die schnelle Entwicklung einsatzfähiger und zuverlässiger Produkte von entscheidender Bedeutung.

Aus diesem Grund haben Ausstellerbeirat und Vorstand des AMA Fachverbandes für Sensorik e. V. für die SENSOR+TEST 2012 'Elektromobilität' als Schwerpunktthema festgelegt. Die Aussteller der SENSOR+TEST 2012 werden den neuesten Stand der vielfältigen Entwicklungen dazu vorstellen. Und das nicht nur auf dem eigenen Messestand, denn das Schwerpunktthema 'Elektromobilität' wird auch Bestandteil des bewährten Aktionsprogramms sein mit Vorträgen und Vorführungen mobiler Exponate im Fahrbetrieb.

Darüber hinaus können sich Unternehmen und Institute auf dem 'Sonderforum Elektromobilität' präsentieren. Informationen zum vorteilhaften Ausstellungs-Komplettpaket finden Interessenten auf der Webseite unter: <http://www.sensor-test.de/direkt/schwerpunkt>

■ www.sensor-test.com

Nominierungen für den AMA Innovationspreis 2012

Der AMA Innovationspreis gehört seit Jahren zu den renommiertesten Preisen in der Sensorik und Messtechnik. In diesem Jahr bewarben sich 75 Forscher und Entwicklerteams aus dem In- und Ausland um den mit 10.000 Euro dotierten Preis. Das Besondere am AMA Innovationspreis: Prämiert werden die Forscher und Entwickler der Innovation und nicht die dahinterstehenden Firmen oder Institute.

Die Jury nominiert für den AMA Innovationspreis 2012 (in alphabetischer Reihenfolge):

- **Echtzeit-Regelungssystem für das Laserschweißen:** Felix Abt (Universität Stuttgart), Leonardo Nicolosi (Technische Universität Dresden) und Andreas Blug (Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik – IPM)
- **Hochintegriertes Hall-Sensor ASIC für energieautarke Absolut-Geber:** Dr. Steffen Klupsch, Ralf Burkard, Dr. Heiner Flocke (IC-Haus GmbH, Bodenheim) und Dr. Thomas Theil (Mehnert & Theil Erfindergemeinschaft, Feldafing)

- **Konfokal chromatischer Triangulationssensor:** Miro Taphanel (Karlsruher Institut f. Technologie -KIT- und Fraunhofer Institut -IOSB-)
- **Ultraschall-Durchflussmessgerät mit Messung der Methankonzentration für Biogasanwendungen:** Dr.-Ing. Michal Bezdek, Pierre Ueberschlag, Oliver Brumberg, Andreas Berger (Endress+Hauser, Weil am Rhein).

Der Gewinner des AMA Innovationspreises 2012 wird am 22. Mai 2012 auf der Eröffnungsveranstaltung der SENSOR+TEST in Nürnberg bekannt gegeben. Erstmals wird dazu auch eine Broschüre 'AMA Innovationspreis 2012' mit allen eingereichten Innovationen veröffentlicht, die dann zum Download steht.

■ www.ama-sensorik.de