



PRESSEINFORMATION

Februar 2018

Höher, schneller, weiter – embedded world auf Erfolgskurs!

- Mehr Fläche und Aussteller
- Konferenzen auf fachlich hohem Niveau
- Top Keynote-Speaker
- embedded award: Innovative Produkte werden prämiert

Dass die embedded world eine beachtliche Erfolgsgeschichte vorzuweisen hat, kann man mit voller Berechtigung sagen. Auch im 16. Veranstaltungsjahr, zeigt sie sich wieder von ihrer besten Seite und legt noch einmal kräftig zu. Sowohl in der Fläche als auch bei der Ausstellerrzahl punktet die Fachmesse mit einem Plus: Es werden 2018 wieder über 1.000 Unternehmen aus aller Welt erwartet, die auf der hochkarätigen Veranstaltung ihre Produkte und Dienstleistungen präsentieren. Auch die embedded world Conference und die electronic displays Conference werden die Fachwelt wieder mit ihren erstklassigen Programmen überzeugen. Weitere Highlights sind die Keynotes der Konferenzen.

„Die embedded world ist seit der Erstveranstaltung 2003 zum wichtigsten und größten Branchenevent für die Embedded-Community geworden. Mittlerweile über 1.000 Aussteller und eine enorme Produktvielfalt und -tiefe generieren hochkarätiges Wissen für die Besucher. Auf keiner anderen Messe wird das Fachwissen rund um das Thema Embedded-System-Technologien von Experten derart auf den Punkt gebracht wie auf den Ständen der ausstellenden Unternehmen sowie bei den Konferenzen, Foren und Sonderpräsentationen“, so Richard Krowoza, Mitglied der Geschäftsleitung, NürnbergMesse.

embedded world Conference im Zeichen von autonomen Embedded-Systemen

Die embedded world Conference steht 2018 unter dem Motto "**Embedded Goes Autonomous**". Neben einem eigenen Konferenzschwerpunkt zu diesem Thema ist auch "**Embedded Vision**" – die rechnergestützte Bildverarbeitung – sehr stark mit Autonomie-Anwendungen verknüpft.

**Veranstalter Kongresse
Conference organizer**
WEKA FACHMEDIEN GmbH
Richard-Reitzner-Allee 2
85540 Haar b. München, Germany
T +49 89 25556-1349
F +49 89 25556-0349
info@embedded-world.eu
www.embedded-world.eu

**Geschäftsführer
CEOs**
Kurt Skupin, Werner Mützel,
Wolfgang Materna

**Amtsgericht
Registration Number**
HRB 119806 München

**Veranstalter Fachmesse
Exhibition organizer**
NürnbergMesse GmbH
Messezentrum
90471 Nürnberg, Germany
T +49 9 11 8606-0
F +49 9 11 8606-8228
embedded-world@nuernbergmesse.de
www.embedded-world.de

**Vorsitzender des Aufsichtsrates
Chairman of the Supervisory Board**
Dr. Ulrich Maly
Oberbürgermeister der
Stadt Nürnberg
Lord Mayor of the
City of Nuremberg

**Geschäftsführer
CEOs**
Dr. Roland Fleck, Peter Ottmann

**Registergericht
Registration Number**
HRB 761 Nürnberg



Insgesamt gliedert sich das Programm 2018 in sieben Konferenzcluster: Internet of Things, Embedded Vision, Autonomous Systems, Security & Safety, Embedded OS, Hardware Engineering, Software & Systems Engineering. Die einzelnen Cluster werden aus Sessions und Classes gebildet.

Keynotes im Zeichen von intelligenten Systemen und IoT

Höhepunkte des Tages sind stets die beiden Keynotes am ersten und zweiten Tag der embedded world Conference. Hierfür konnten zwei renommierte Branchenexperten gewonnen werden. **Mark Papermaster**, CTO von AMD, spricht am ersten Tag, dem 27. Februar 2018, über „Evolving Embedded Systems in a Self-directed World“. **Andrea Martin**, IBM DACH CTO & IBM Global Markets Technical Executive, hält am zweiten Konferenztag die Keynote „Industry Solutions with the Internet of Things“.

Das gesamte Vortragsprogramm der embedded world Conference mit Beiträgen internationaler Experten in 36 Sessions und 13 Classes, mit den Vortrags-Abstracts und Informationen zu den Referenten, sind online einsehbar unter: www.embedded-world.eu

Fachwissen rund um electronic displays

Am 28. Februar und 1. März 2018 tauschen sich wieder Entwickler, Wissenschaftler und Anwender von elektronischen Displays aus und informieren sich über aktuelle Displaytechnologien wie LCD, OLED oder ePaper, flexible Displays, 3-D-Displays, grafische Benutzeroberflächen, Touchscreens, das breite Anwendungsspektrum dieser Displays und die Entwicklung des Marktes.

Highlights 2018 sind Keynotes zu Displaytrends und OLEDs, drei Sessions zu automotive Displays und weitere hochkarätige Sessions zu Touch, Messtechnik, AR/VR sowie Applikationen und Optimierungen. Die bewährten Author-Interviews nach jeder Session bieten eine hervorragende Gelegenheit, das Gehörte im kleinen Kreis zu diskutieren. Nicht nur in der Konferenz sind Displays ein prominentes Thema, sondern auch im Messegeschehen.

Alle Informationen zum Kongressprogramm der electronic displays Conference 2018 finden Interessenten unter: www.electronic-displays.de



Im Fokus: Schutz vernetzter eingebetteter Systeme in das IoT

“Safe for the Future“ hat sich bereits als festes Element innerhalb der embedded world etabliert. Auch für 2018 zur nunmehr dritten Ausgabe konnten erneut renommierten Experten für die erstklassige Diskussionsrunde gewonnen werden. Schwerpunkt der Veranstaltung ist der Schutz vernetzter eingebetteter Systeme in das Internet der Dinge. Zentrale Fragestellungen sind: mit welchen Maßnahmen kritische Infrastrukturen geschützt werden, was kritische Infrastrukturen und Anwendungen sind, und welche Maßnahmen für vermeintlich unkritische Anwendungen übernommen werden können. Fest zugesagt haben: **Thomas Rosteck**, Präsident der Division Chip Card & Security, Infineon. **Prof. Dr. Michael Waidner**, Leiter des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie (SIT) in Darmstadt und Birlinghoven. Für den thematisch engen Bezug zur Embedded-Branche, zum Internet der Dinge sowie den visionären Rahmen sorgt **Prof. Dr.-Ing. Axel Sikora**, Mitglied des Steering Board der embedded world Conference und wissenschaftlicher Leiter des Instituts für verlässliche Embedded Systems und Kommunikationselektronik an der Hochschule Offenburg nicht nur mit seiner Moderation. Die Diskussionsrunde findet um 15 Uhr im Forum Halle 3A statt.

Sonderflächen in den Hallen: der Switch von der Theorie in die Praxis

Das in den Konferenzen vermittelte theoretische Wissen wird in den Hallen nicht nur bei den über 1.000 Ausstellern visualisiert sondern auch auf den Sonderflächen M2M, electronic displays und safety & security oder bei den jungen innovativen Unternehmen vertieft.

safety & security Area 2018

Auf der Sonderfläche „**safety & security Area**“ in der Halle 4A können sich Besucher bei 14 Ausstellern darüber informieren wie man Embedded-Systeme vor Angriffen schützt, angriffssichere Hard- und Software für Embedded-Lösungen gestaltet und Angriffswege im Embedded-Bereich überwacht.

Displays zum anfassen

Die electronic displays Area in den Hallen 1 bietet eine Plattform für aktuelle Technik rund um LCDs, OLEDs, ePaper, Touch, Interfaces und vieles mehr. Dieses Jahr präsentieren sich dort über 81 Aussteller.

**M2M Area mit mehr Ausstellern**

Human-Machine-Interfaces, Touch-Screens und 3D-Displays, auf der M2M Area um die neuesten Produkte und Applikationen aus dem Machine-to-Machine-Bereich stehen im Mittelpunkt dieser Sonderpräsentation in Halle 3. In diesem Jahr werden 73 ausstellende Unternehmen ihre Produkte der Fachwelt vorstellen.

Junge innovative Unternehmen präsentieren sich auf der Messe

Auf ihrem Gemeinschaftsstand in Halle 4A präsentieren 12 junge innovative, deutsche Unternehmen ihre Top-Produkte und -Innovationen. Start-ups und Newcomer der Embedded-Branche werden somit auf ihren ersten Schritten zum Erfolg unterstützt. Der Gemeinschaftsstand wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert.

Verleihung des embedded award 2018

In der Branche heiß begehrt und auch in diesem Jahr wieder mit Spannung erwartet: Die Auszeichnung mit dem embedded award. Dieser prämiiert die innovativsten Produktideen und Entwicklungen in den Kategorien Hardware, Software und Tools und wird traditionsgemäß im Anschluss an den Presserundgang am ersten Messetag, 27. Februar 2018, im Forum Halle 3A, von **Prof. Dr.-Ing. Matthias Sturm, Vorsitzender der Jury**, und **Dr. Roland Fleck, Geschäftsführer der NürnbergMesse** überreicht. Die Liste der Nominierten finden Sie unter: www.embedded-world.de/award

Student Day: „Über die Freude und Gefahr Ingenieur zu sein“

Von Branchenexperten lernen und Kontakte zu den wichtigsten und größten Unternehmen der Embedded-Branche knüpfen – das sind die Ziele von über 1.000 Studenten aus ganz Europa, die zum Student Day der embedded world erwartet werden. Der Student Day findet dieses Jahr zum neunten Mal statt und bietet den Hochschülern neben erstklassigen Brancheninfos immer einen Blick über den Tellerrand. 2018 ist dies **Dr. Christoph Kucklick**, Chefredakteur der Zeitschrift **GEO**, der über die Freude und Gefahr Ingenieur zu sein, spricht.

Weiterführende Infos und Filme rund um den Student Day finden Sie unter: www.embedded-world.de/student-day

Ansprechpartner für Presse und Medien

Bertold Brackemeier, Christina Freund

T +49 9 11 86 06-83 55

F +49 9 11 86 06-12 83 55

christina.freund@nuernbergmesse.de

Alle Presstexte sowie weiterführende Infos, Filme und Fotos finden Sie unter: www.embedded-world.de/news