



München, 8. November 2017  
**Hörfunk Themenservice**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

komplexe Elektronik steckt heute in nahezu allen Geräten, die uns im Alltag begegnen – ob im Smartphone, im Fernseher oder im Auto. Aber auch in der Medizintechnik sind Halbleiter und elektronische Schaltkreise unverzichtbar geworden. Die ganze Welt der Elektronikfertigung präsentiert sich vom 14. bis 17. November 2017 auf der productronica in München. Mit über 1.200 Ausstellern aus 42 Ländern ist die Weltleitmesse für Entwicklung und Fertigung von Elektronik gewohnt international aufgestellt. Zu den Schwerpunktthemen zählen neben Robotik und Miniaturisierung auch Halbleiterlösungen und Digitalisierung.

Zum ersten Mal dabei und integraler Bestandteil der productronica ist in diesem Jahr die SEMICON Europe. Als „Messe in der Messe“ ergänzt sie das Ausstellerprogramm vorwiegend um die Themenschwerpunkte Mikroelektronik und Halbleiterfertigung. Denn insbesondere in der Automobilindustrie steigt die Nachfrage nach Halbleiterlösungen immer weiter, Stichwort Elektromobilität. Die Premiere der SEMICON findet in Halle B1 statt.

Im Vorfeld der Messe ist die Branche optimistisch. Die Zahlen sprechen für sich: Nach Auskunft des Zentralverbandes der Elektrotechnik- und Elektronikindustrie (ZVEI) ist der weltweite Markt der Elektronik im vergangenen Jahr auf rund 4.128 Milliarden Euro gestiegen. Das entspricht einem Wachstum von etwa drei Prozent gegenüber dem Jahr 2015. Auch der Ausblick für das nächste Jahr auf den Welt-Elektromarkt verspricht weiteres Wachstum, so der ZVEI.

### **Messeradio der productronica am ersten Messtag, Dienstag, 14. November 2017 geöffnet**

Das Team vom Messeradio ist wieder für Sie während der Messe unterwegs. Wir werden Experten der Branche interviewen und Otöne zu den neuesten Trends, Innovationen und Top-Themen der Branche redaktionell aufbereiten.

Wenn Sie selbst auf der productronica arbeiten möchten, besuchen Sie unser digitales Hörfunkstudio. Dieses finden Sie direkt über dem Pressezentrum West, Eingang West, im 2. Stock. Hier können Sie Ihre Beiträge bearbeiten, Studiointerviews mit Experten führen oder Gespräche mit Ihren Sendestationen aufzeichnen. Das Hörfunkstudio der productronica 2017 hat für Sie am ersten Messtag, am Dienstag, den 14.11.2017 von 9 Uhr bis 18 Uhr geöffnet.

### **Hier ein Überblick über interessante Themen auf der productronica 2017**

- **Im Audio-Livestream: Hauptpressekonferenz zum Start der productronica**
- **Neuheiten der Elektronikbranche – Verleihung des productronica innovation award**
- **Biodegradierbare Elektronik – Innovation in der Medizintechnik**

## Im Audio-Livestream: Hauptpressekonferenz zum Start der productronica

Zum Start der productronica findet am Dienstag, den 14. November um 11 Uhr die Hauptpressekonferenz statt (Pressezentrum West, Konferenzraum 2. St.). Sollten Sie nicht teilnehmen können, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Pressekonferenz auf unserer Website [via Audio-Livestream](#) zu verfolgen.

Zum einen informieren die anwesenden Experten über die Zahlen und Highlights der diesjährigen Messe, zum anderen geht es um aktuelle Marktzahlen der Branche mit den Fachverbänden. Als Experten werden erwartet:

- **Falk Senger**, Geschäftsführer der Messe München GmbH
- **Thilo Brückner**, Geschäftsführer VDMA EMINT
- **Rainer Kurtz**, Vorsitzender der Geschäftsführung Kurtz Holding GmbH
- **Christoph Stoppok**, Geschäftsführer ZVEI
- **Ajit Manocha**, CEO SEMICON Europe

## Neuheiten der Elektronikbranche – Verleihung der productronica innovation awards

Die Weltleitmesse für Entwicklung und Fertigung von Elektronik zeichnet bereits zum zweiten Mal innovative Produkte aus und zwar mit dem productronica innovation award. In insgesamt sechs Kategorien werden die Preise vergeben. In diesem Jahr haben rund 60 Unternehmen ihre Bewerbungen eingereicht. Unter den Nominierten sind beispielsweise hochpräzise Lasersysteme und 3D-Drucker, die in der Fertigung von Mikroelektronik künftig an Bedeutung gewinnen können. Die Gewinner werden im Rahmen der Hauptpressekonferenz bekannt gegeben.

## Biodegradierbare Elektronik – Innovation in der Medizintechnik

Das Fraunhofer-Institut für Organische Elektronik, Elektronenstrahl- und Plasmatechnik FEP hat im vergangenen Jahr das Projekt zur Entwicklung biodegradierbare Elektronik gestartet. Darunter versteht man elektronische Bauteile, die nach einer definierten Funktionszeit in einer biologischen Umgebung vollständig abgebaut werden. Ein neuartiges Anwendungsfeld für diese innovativen elektronischen Bauteile sind beispielsweise medizinische Implantate, die nach Ablauf ihrer Funktionszeit vom Gewebe abgebaut werden und damit dem Patienten einen zweiten chirurgischen Eingriff ersparen. Implantate oder Gehirnsonden wären hier gute Beispiele: Es wäre nur eine einmalige Operation zum Verpflanzen der Bauteile notwendig. So könnte beispielsweise ein aktives Implantat für die Epilepsiediagnostik an der Großhirnrinde verpflanzt werden. Dafür wäre nur ein minimalinvasiver Eingriff nötig. Nach erledigter Arbeit löst sich die Elektronik dann rückstandsfrei auf. Weder wären weitere Eingriffe nötig, noch bliebe ein Fremdkörper im Gehirn zurück. Auf der productronica 2017 werden erste Forschungsergebnisse vorgestellt. (*Fraunhofer FEP, Silicon-Saxony-Gemeinschaftsstand, Halle B1, Stand 416*)

## Kontakt:

### Studio-Öffnungszeiten:

Pressezentrum West, 2.OG  
am 14.11. von 9:00 - 18:00 Uhr

Der Hörfunkservice umfasst neben einem modernen Digitalstudio zum Produzieren und Senden auch die Produktion von fertigen Beiträgen und Originaltonpaketen zum Download in Sendequalität.  
Kostenfreies Angebot für alle Radiosender.

### Studiokontakt:

Susanne und Gabriel Wirth  
Redaktion Messeradio

Tel.: +49 89 949 - 27000  
Fax +49 89 949 - 27019  
Disposition/Technik:  
Tel.: +49 89 949-27002

[studio@messeradio-muenchen.de](mailto:studio@messeradio-muenchen.de)  
[www.messeradio-muenchen.de](http://www.messeradio-muenchen.de)

## **Ansprechpartner Messe München:**



Christine Heufer  
Broadcast Media Manager

Messegelände 81823 München  
Tel.: +49 89 949 - 20762  
Fax +49 89 949 - 20715  
E-Mail: [christine.heufer@messe-muenchen.de](mailto:christine.heufer@messe-muenchen.de)