



Published on *edacentrum* (<https://www.edacentrum.de>)

[Home](#) > [Events](#) > [edaForum18](#) > Printer-friendly PDF

---

## edaForum18 - Program

At this web page you find the programme of the edaForum18. You may expand the programme for each session by clicking on the session title. You will find the detailed timetable, presentation titles and author names. If additional information like an abstract, curriculum vitae or (for attendees of the edaForum18 only) slides is available, a link below the presentation title is displayed.

You may download all presentations as one single ZIP file (~13 MB). (Access for logged in event attendees only!)

### Monday, November 5, 2018

**18:30 - 22:00**

**edaForum18 Abendveranstaltung mit Podiumsdiskussion  
Brasserie Am Gendarmenmarkt, Taubenstraße 30, 10117 Berlin**

Abendessen im Restaurant Brasserie am Gendarmenmarkt

---

**Podiumsdiskussion:**

**„Innovations Provided by Market Leaders, Enabled by EDA“**

Erich Biermann (Bosch, D)

Berthold Hellenthal (AUDI, D)

20:00 Hartmut Hiller (Infineon, D)

Andreas Hoffmann (Synopsys, D)

Matthias Kästner (Microchip, D)

Matthias Knoppik (Mentor, a Siemens Business, D)

Stefan Mengel (BMBF, D)

Frank Schirrmeister (Cadence, US)

### Tuesday, November 6, 2018

**08:45 - 13:30**

**edaForum18**

**Sofitel Berlin Gendarmenmarkt, Charlottenstr. 50-52, 10117 Berlin**

**08:45 - 10:30**

**Session 1: Hardware und Software für maschinelles Lernen**

Moderator: Wolfgang Rosenstiel (edacentrum, D)

---

08:45 **Begrüßung**  
Wolfgang Rosenstiel (edacentrum, D)

09:00 **Grußwort**  
Stefan Mengel (BMBF, D)

### **Führerschein für autonome Fahrzeuge?**

Christoph Heer (Intel, D)

09:15 [Abstract and Curriculum Vitae](#)  
[Slides \(Access for event attendees only\)](#)

### **Emulation und Simulation von Embedded HPC für ADAS und autonomes Fahren**

09:40 Dietmar Fey (Uni Erlangen-Nürnberg, D)

[Abstract and Curriculum Vitae](#)  
[Slides \(Access for event attendees only\)](#)

### **Automotive Anforderungen für maschinelles Lernen**

10:05 Dirk Ziegenbein (Bosch, D)

[Abstract and Curriculum Vitae](#)  
[Slides \(Access for event attendees only\)](#)

10:30 - 11:15

Kaffeepause

### **11:15 - 12:30**

#### **Session 2: Sensorik und Kommunikationslösungen**

Moderator: Wolfgang Nebel (edacentrum, D)

---

### **Flexible Umsetzung von Industrial Analytics Funktionen auf rekonfigurierbaren Systems-on-Chip**

11:15 Marco Platzner (Uni Paderborn, D)

[Abstract and Curriculum Vitae](#)  
[Slides \(Access for event attendees only\)](#)

### **Industrial Analytics – Anforderungen und Beispiele aus der Praxis**

11:40 Alexander Boschmann (Weidmüller, D)

[Abstract and Curriculum Vitae](#)

### **Smart Sensors in Automotive and Healthcare - A NEREID Perspective on Technology and Applications**

12:05 Emanuele Casu (EPFL, CH)

[Abstract and Curriculum Vitae](#)  
[Slides \(Access for event attendees only\)](#)

12:30 - 13:30

Mittagessen

### **14:00 - 22:30**

#### **8. VDE/ZVEI Symposium Mikroelektronik 2018**

**Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften**

**Jägerstrasse 22/23, 10117 Berlin**

## **8. VDE/ZVEI Symposium Mikroelektronik**

Dienstag, 6. November 2018

Sensoren - Sinne für die digitale Welt

14:00 - 17:45 Uhr Technologischer Teil

18:30 - 20:00 Uhr Technologiepolitischer Abend

20:00 - 22:30 Uhr Get-Together

Weitere Informationen zum 8. VDE/ZVEI Symposium Mikroelektronik finden Sie hier:

<http://conference.vde.com/mikroelektronik-symposium/Pages/Homepage.aspx>

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | fax: +49 511 762-19695 | emailinfo@edacentrum [dot] deup

---

Source URL: <https://www.edacentrum.de/en/events/edaforum/2018/program>