



Published on *edacentrum* (<https://project.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“

- 20:00 Erich Biermann (Bosch, D)
Berthold Hellenthal (AUDI, D)
Hartmut Hiller (Infineon, D)
Andreas Hoffmann (Synopsys, D)
Matthias Kästner (Microchip, D)
Matthias Knoppik (Mentor, a Siemens Business, D)
Stefan Mengel (Bundesministerium für Bildung und Forschung, 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 (Bundesministerium für Bildung und Forschung, D)

- 09:15 **Führerschein für autonome Fahrzeuge?**
Christoph Heer (Intel, D)
[Abstract and Curriculum Vitae](#)
[Slides \(Access for event attendees only\)](#)

- 09:40 **Emulation und Simulation von Embedded HPC für ADAS und autonomes Fahren**
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)

-
- 11:15 **Flexible Umsetzung von Industrial Analytics Funktionen auf rekonfigurierbaren Systems-on-Chip**
Marco Platzner (Uni Paderborn, D)
[Abstract and Curriculum Vitae](#)
[Slides \(Access for event attendees only\)](#)
- 11:40 **Industrial Analytics - Anforderungen und Beispiele aus der Praxis**
Alexander Boschmann (Weidmüller, D)
[Abstract and Curriculum Vitae](#)
- 12:05 **Smart Sensors in Automotive and Healthcare - A NEREID Perspective on Technology and Applications**
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 | email: [info@edacentrum \[dot\] deup](mailto:info@edacentrum.de)

Source URL: <https://project.edacentrum.de/en/veranstaltungen/edaforum/2018/programm>