



Veröffentlicht auf *edacentrum* (<https://www.edacentrum.de>)

[Startseite](#) > [Veranstaltungen](#) > [edaForum18](#) > Druckeroptimiertes PDF

edaForum18 - Programm

Auf dieser Webseite finden Sie das Programm des edaForum18, welches Sie für jede Session einzeln ausklappen können. Dort finden Sie den Zeitplan, die Vortragstitel sowie die Vortragenden. Wenn darüber hinaus noch Informationen wie eine Kurzfassung, ein Lebenslauf oder (für alle Teilnehmer) die Folien verfügbar sind, wird ein entsprechender Link unter dem Vortragstitel angezeigt.

Sie können alle Präsentationen in einem einzigen ZIP-Archiv [herunterladen](#) (~13 MB). (Nur für [angemeldete](#) Veranstaltungsteilnehmer verfügbar!)

Montag, 5. November 2018

18:30 - 22:00

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

Abendessen im Restaurant Brasserie am Gendarmenmarkt

Panel:

„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 Schirrmeyer (Cadence, US)

Dienstag, 6. November 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?

09:15 Christoph Heer (Intel, D)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Folien \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Emulation und Simulation von Embedded HPC für ADAS und autonomes Fahren

09:40 Dietmar Fey (Uni Erlangen-Nürnberg, D)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Folien \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Automotive Anforderungen für maschinelles Lernen

10:05 Dirk Ziegenbein (Bosch, D)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Folien \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

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)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Folien \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Industrial Analytics – Anforderungen und Beispiele aus der Praxis

11:40 Alexander Boschmann (Weidmüller, D)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

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

12:05 Emanuele Casu (EPFL, CH)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Folien \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

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 | email: info@
edacentrum [dot] denach_oben

Quelle-URL: <https://www.edacentrum.de/veranstaltungen/edaforum/2018/programm>