



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

[Startseite](#) > [Veranstaltungen](#) > [edaForum19](#) > Druckeroptimiertes PDF

edaForum19 - Programm

Auf dieser Webseite finden Sie das Programm des edaForum19, 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.

Dienstag, 5. November 2019

18:30 - 22:00

**edaForum19 Abendveranstaltung mit Podiumsdiskussion
Restaurant Refugium, Gendarmenmarkt 5, 10117 Berlin**

Abendessen im Restaurant Refugium am Gendarmenmarkt

Panel:

Wenn (Trainings-)Daten das Öl für eine, vom Motor KI getriebene, intelligente Digitalisierung sind, wie können wir das vorhandene Öl am besten nutzen?

Wolfgang Ecker (Infineon, D; Moderator)

Erich Biermann (Bosch, D)

20:00 Raik Brinkmann (OneSpin Solutions, D)

Berthold Hellenthal (AUDI, D)

Matthias Kästner (Microchip, D)

Stefan Mengel (BMBF, D)

Frank Schirrmeister (Cadence, US)

Herbert Taucher (Siemens Corporate Technology, A)

Mittwoch, 6. November 2019

08:45 - 13:30

edaForum19

Regent Hotel Berlin, Charlottenstr. 49, 10117 Berlin

08:45 - 10:45

Session 1: EDA und KI: Wie die EDA-Industrie und KI sich gegenseitig befruchten

Moderator: Wolfgang Rosenstiel (edacentrum, D)

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

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

09:15 **AI/ML Trends in EDA Enabling AI/ML Designs**
Frank Schirrmeister (Cadence, US)
[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)
[Folien \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Machine Learning to Accelerate Electronic Design

09:45 Martin Reuter (Mentor - a Siemens business, D)

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

[Folien \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Künstliche Intelligenz im Hardware Entwurf - Chancen und Herausforderungen für Designs und Werkzeuge

10:15 Raik Brinkmann (OneSpin Solutions, D)

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

[Folien \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

10:45 - 11:15

Kaffeepause

11:15 - 12:45

Session 2: Mikroelektronik, EDA und KI: Status und Zusammenspiel dieser Forschungsgebiete

Moderator: Wolfgang Nebel (edacentrum, D)

SpiNNaker2: A Platform for Bio-Inspired Artificial Intelligence

11:15 Christian Mayr (TU Dresden, D)

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

[Folien \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

Design-Space Exploration mit Neural Architecture Search - Wie kann die Automatisierung des Maschinellen Lernens auch für EDA hilfreich sein?

11:45 Hendrik Wöhrle (FH Dortmund, D)

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

AI in EDA: Opportunities and Challenges

Volkan Esen (Infineon Technologies, D)

12:15 Werner John (System Integration Laboratory, D)

[Kurzfassung und Curriculum Vitae](#)

[Folien V. Esen \(Zugriff nur für Veranstaltungsteilnehmer\)](#)

12:45 - 13:30

Mittagspause

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

Quelle-URL: <https://www.edacentrum.de/veranstaltungen/edaforum/2019/programm>