



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

[Home](#) > [Events](#) > [edaForum19](#) > Printer-friendly PDF

edaForum19 - Program

At this web page you find the programme of the edaForum19. 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 edaForum19 only) slides is available, a link below the presentation title is displayed.

Tuesday, November 5, 2019

18:30 - 22:00

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

Abendessen im Restaurant Refugium am Gendarmenmarkt

Podiumsdiskussion:

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 Technologies, D)

Erich Biermann (Bosch, D)

20:00 Raik Brinkmann (Siemens EDA, D)

Berthold Hellenthal (AUDI, D)

Matthias Kästner (Microchip, D)

Stefan Mengel (Bundesministerium für Bildung und Forschung, D)

Frank Schirrmeister (Cadence, US)

Herbert Taucher (Siemens Corporate Technology, A)

Wednesday, November 6, 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 (Bundesministerium für Bildung und Forschung, D)

AI/ML Trends in EDA Enabling AI/ML Designs

Frank Schirrmeister (Cadence, US)

09:15

[Abstract and Curriculum Vitae](#)

[Slides \(Access for event attendees only\)](#)

Machine Learning to Accelerate Electronic Design

Martin Reuter (Mentor - a Siemens business, D)

09:45

[Abstract and Curriculum Vitae](#)

[Slides \(Access for event attendees only\)](#)

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

10:15 Raik Brinkmann (Siemens EDA, D)
[Abstract and Curriculum Vitae](#)
[Slides \(Access for event attendees only\)](#)

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

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

11:45 Hendrik Wöhrlé (FH Dortmund, D)
[Abstract and Curriculum Vitae](#)

AI in EDA: Opportunities and Challenges

12:15 Volkan Esen (Infineon, D)
Werner John (System Integration Laboratory, D)
[Abstract and Curriculum Vitae](#)
[Slides V. Esen \(Access for event attendees only\)](#)

12:45 - 13:30
Mittagspause

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | email: [info@edacentrum \[dot\] de](mailto:info@edacentrum.de)

Source URL: <https://project.edacentrum.de/en/events/edaforum/2019/program>