



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

[Home](#) > [Events](#) > [edaForum15](#) > Printer-friendly PDF

edaForum15 - Program

At this web page you find the programme of the edaForum15. 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 edaForum15 only) slides is available, a link below the presentation title is displayed.

You may [download](#) the programme as PDF file (1.91 MB).

You may [download](#) all presentations as one single ZIP file (~55 MB). (Access for [logged in](#) event attendees only!)

Thursday, September 10, 2015

08:45 - 10:30

Session 1: Das Potential von IoT-Systemen und damit verbundene Herausforderungen

Moderator: Wolfgang Rosenstiel (edacentrum, D)

08:45 **Begrüßung**

Wolfgang Rosenstiel (edacentrum, D)

How M2M transforms lives & businesses

09:00 Joachim Hauck (Vodafone, D)

[Abstract and Curriculum Vitae](#)

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

Internet of Things - Communication and Connectivity Meet Computation

09:30 Christoph Heer (Intel, D)

[Abstract and Curriculum Vitae](#)

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

Chipbasierte IT-Security für I4.0-Anwendungen

10:00 Mario Stoltz (NXP, D)

[Abstract and Curriculum Vitae](#)

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

10:30 - 11:00

Kaffeepause

11:00 - 12:30

Session 2: ICs für industrielle Anwendungen und deren Entwurf

Moderator: Jürgen Haase (edacentrum, D)

Trends in der Automobilelektronik: Herausforderungen an die IC-Entwicklung

11:00 Tim Gutheit (Infineon, D)

[Abstract and Curriculum Vitae](#)

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

Mikroelektronik-Technologien von Bosch für I4.0-Anwendungen

11:30 Ulrich Behner (Bosch, D)

[Abstract and Curriculum Vitae](#)

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

Design Technologies for IoT (englisch)

12:00 Ian Dennison (Cadence, GB)

[Abstract and Curriculum Vitae](#)

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

12:30 - 13:30
Mittagessen

13:30 - 14:30

Panel-Session: Technologien für IoT-Anwendungen

Moderator: Gerd Teepe (GLOBALFOUNDRIES, D)

Podiumsdiskussion:

Technologien für IoT-Anwendungen

Gerd Teepe (GLOBALFOUNDRIES, D)

13:30 Andreas Hoffmann (Synopsys, D)

Ulrich Behner (Bosch, D)

Hartmut Marquardt (Mentor, D)

[Abstract](#)

14:30 **Pause**

15:00 - 17:30

Kooperationsworkshop: Innovationsbeschleunigung für IoT und I4.0

Moderator: Jürgen Haase (edacentrum, D)

15:00 **Begrüßung und Einführung in das Thema**
Jürgen Haase (edacentrum, D)

15:30 **Vorstellung und Diskussion von Konzepten, Vorschlägen und Ideen für eine Innovationsbeschleunigung bei IoT- und I4.0-Anwendungen durch ein systematisches Programm Wertschöpfungsketten übergreifender F&E-Kooperationen**
alle Teilnehmer

17:00 **Schlussfolgerungen und Vereinbarung gemeinsamer Maßnahmen/Initiativen**
Jürgen Haase (edacentrum, D)

17:30 **Ende**

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

Source URL: <https://project.edacentrum.de/en/events/edaforum/2015/program>