



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

[Startseite](#) > Druckeroptimiertes PDF

---

## Vorschau edaForum15

Das edaForum15 widmet sich dem Schwerpunktthema „Technologien und Kooperationsmodelle für Industrie 4.0 und Internet der Dinge“. Die von führenden Unternehmen dieser Anwendungsbereiche und der Mikroelektronikindustrie diskutierten Technologien umfassen sowohl die grundlegenden Technologien als auch Methoden und Werkzeuge des Entwurfs der damit ermöglichten Halbleiterprodukte und Systeme.

[weiterlesen](#)

Die Nutzung der von der Mikroelektronik zur Verfügung gestellten Innovationen stellt die Bereiche Internet der Dinge (IoT) und Industrie 4.0 (I4.0) vor ähnliche Herausforderungen wie z.B. den Bereich Automotive, da für die neuen Wertschöpfungsketten noch keine etablierten Formen der Zusammenarbeit existieren. Eine wichtige Rolle spielt deshalb beim edaForum15 auch die Diskussion von Branchenübergreifenden Wertschöpfungs- und Innovationsprozessen, mit denen sich die Innovationen der Mikroelektronik möglichst schnell in Innovationen der IoT-/I4.0-Anwendungsbereiche umsetzen lassen.

### edaForum15-Ablauf

Am Vormittag des 10. September 2015 erwartet Sie eine Keynote, eine Podiumsdiskussion und hochklassige Vorträge zu den Themenbereichen "**Mikroelektronik-Innovationen in Anwendungen umsetzen**" und "**Technologien für IoT/I4.0-Anwendungen**". Beteiligt daran sind Bosch, Cadence, GLOBALFOUNDRIES, Infineon, Intel, NXP, Synopsys und Vodafone.

Das edaForum15 erlaubt durch die Fokussierung auf Entscheidungsträger eine sehr intensive Diskussion zwischen den Referenten und Teilnehmern. Diese direkte Kommunikation wird zusätzlich unterstützt durch die Möglichkeit zur Teilnahme am **VDE/ZVEI Symposium Mikroelektronik** mit einer Abendveranstaltung am Vorabend des edaForum15. Darüber hinaus bietet das edacentrum im Anschluss an das edaForum15 einen **Kooperationsworkshop "Innovationsbeschleunigung für IoT und I4.0"** zur Gestaltung künftiger gemeinsamer F&E-Initiativen an.

### VDE/ZVEI-Mikroelektronik-Symposium

Um den Teilnehmern am edaForum15 effizient den Besuch einer sehr gut passenden weiteren Veranstaltung zu ermöglichen, kooperiert das edacentrum mit den Verbänden VDE und ZVEI: Direkt vor dem edaForum15 findet das von VDE und ZVEI organisierte [5. Mikroelektronik-Symposium](#) <sup>[1]</sup> statt, das auch den Dialog zwischen Politik und Industrie unterstützt. Das Mikroelektronik-Symposium 2015 steht unter dem Motto „Cyber-Security – Mikroelektronik als Lösung“. Die Teilnehmer am edaForum15 können sich bei Ihrer Registrierung für das edaForum15 gleichzeitig auch für das Mikroelektronik-Symposium registrieren.

### Kooperationsworkshop "Innovationsbeschleunigung für IoT und I4.0"

Direkt im Anschluss an das edaForum15 führt das edacentrum einen offenen Kooperationsworkshop "Innovationsbeschleunigung für IoT und I4.0" durch. Ziel des Workshops ist es, gemeinsam Ansätze für eine systematische Kooperation zur Nutzung der Mikroelektronik-Innovationen für IoT- und I4.0-Anwendungen zu entwickeln. Mit neuen, Wertschöpfungsketten-übergreifenden Innovationsprozessen sollen bestehende Ineffizienzen beseitigt werden, um eine nachhaltige Innovationsbeschleunigung zu ermöglichen.

Aufbauend auf den vom edacentrum betreuten Arbeitskreisen und umfassenden F&E-Kooperationen in Anwendungsbereichen wie z.B. Automotive werden für das Segment IoT/I4.0 geeignete Maßnahmen und Initiativen diskutiert. Das edacentrum wird hierzu einen Überblick über die Ergebnisse seiner bisher durchgeführten Initiativen geben. Alle Teilnehmer des Workshops sind eingeladen, ihre bisherigen Erfahrungen sowie ihre Vorschläge für künftige Kooperationen vorzustellen.

**Die Registrierung für den Workshop kann direkt zusammen mit der Registrierung für das edaForum15 erfolgen (für weitere Informationen oder eine vom edaForum unabhängige Registrierung per E-Mail bitte haase(at)edacentrum.de kontaktieren).**

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

---

**Quell-URL:** <https://www.edacentrum.de/vorschau-edaforum15>

**Links:**

[1] <http://www.mikroelektronik-symposium.de>