

Microdevices, More than Moore: Neue Funktionen, Smarte Sensoren + Aktoren?

Experten-Roundtable zu Chancen und Risiken der Mikroelektronik
im Zeitalter des IoT

Dienstag, 13.06.2017

Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS
Forsthausweg 2, 47057 Duisburg

13:00 Uhr **Begrüßung**

*Prof. Dr.-Ing. Holger Vogt, stv. Institutsleiter und Leiter der Abteilung
Technologie Forschung und Entwicklung, Fraunhofer-Institut für
Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS*

13.15 Uhr **Einführung**

Dr.-Ing. Michael Gude, CEO, Cologne Chip AG

13.45 Uhr **Kernthemen - Impuls-Statements & Diskussion**

- **Chancen der Mikroelektronik**
Prof. Dr.-Ing. Holger Vogt
- **Die Rolle von Speichern**
*André M. Braun, Director, Modern Infrastructure Team,
DELL EMC Germany*
- **Sensor meldet, Aktor tut – Mensch hält Kopf hin?**
*Klaus M. Brisch, LL.M. (USA), Partner, Fachanwalt für
Informationstechnologierecht, DWF Germany
Rechtsanwalts-gesellschaft mbH*

15.00 Uhr **Coffee & Cake**

15.30 Uhr Anwendungsszenarien - Impuls-Statements & Diskussion

- **IoT: Nicht nur Sensorik**
*Andreas Dott, Manager IoT Ignition Lab Germany,
Intel Deutschland GmbH*
- **Smart Textiles**
*David Schmelzeisen, Abteilungsleiter Systemtechnik,
Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen*
- **Sensorik, ihre Anbindung und die IoT Cloud**
*Dr. Simon Oberthür, CoC Manager Mobile & Cloud Systems,
SICP - Software Innovation Campus Paderborn, Universität Paderborn*
- **Automotive**
*Dr. Clemens Dannheim, Geschäftsführer,
objective Software GmbH*
- **Industrielle Sensorik**
*Oliver Marks, Leiter Produktmanagement Sensorik,
Hans Turck GmbH & Co. KG*
- **Perspektiven für Sensoren**
*Peter Krause, Leiter Business Unit Industrial, First Sensor AG,
Vorstandsvorsitzender des AMA Verbands für Sensorik und
Messtechnik e.V.*

18.00 Uhr Imbiss & Networking

Moderation: Ekkehart Gerlach / Geschäftsführer / deutsche medienakademie, Köln