

Crossover Roundtable „IKT.NRW Roadmap 2020“

Abschlussdiskussion des CPS-Expertennetzwerks NRW

Freitag, 11. Oktober 2013

Seminarraum „4G“ (4. OG), Institut für Nachrichtengeräte und Datenverarbeitung (IND), RWTH Aachen
Muffeter Weg 3a, 52074 Aachen

Programm

Ab 10:15 Uhr Empfang

10:30 Uhr **Ausblick 2020: (R)Evolution durch digitale Supersysteme
Cyber Physical Systems – Prozess & Perspektive für NRW**

*Prof. Dr. Dr. Ingo Wolff, Clustermanager IKT.NRW
Monika Gatzke, Clustermanagement IKT.NRW*

10:50 Uhr **Think Tank 2020: Welche IKT-Innovationen brauchen große Systeme?**

*Präsentation der Ergebnisse aus den CPS-Fachgruppen Software,
Kommunikationsnetze, Cloud Computing, Cyber Physical Devices und
Security mit jeweils anschließendem Crossover-Dialog*

„Software runs the world“

*Prof. Dr. Volker Gruhn und Dr. Matthias Book, Universität Duisburg-
Essen*

„Powertrends in Communication Networks“

Prof. Dr. Christian Wietfeld, Technische Universität Dortmund

„Embracing the Cloud disruption“

Doris Hacker, QSC AG und Stefan Vaillant, Cumulocity GmbH

„Cyber Physical Devices – a new frontier“

*Prof. Dr. Gregor Engels, Dr. Bernd Kleinjohann, Dr. Lisa Kleinjohann,
Universität Paderborn/ C-LAB*

„Risk and Chance: Cyber Physical Security“

*Prof. Dr. Christof Paar und Prof. Dr. Tim Güneysu, Horst Görtz Institut
für IT-Sicherheit, Ruhr-Universität Bochum*

13:15 Uhr **Next Steps: Follow-up, Roadmap, IuK-Tag, und dann?**

Monika Gatzke, Clustermanagement IKT.NRW

Ab 13:30 Uhr **Themennetworking & Imbiss**

