

CPS am Beispiel von Connected Cars „anfassbar“ gemacht: Perspektiven der Car-2-X Kommunikation

Veranstaltung der Fachgruppe Kommunikation

Donnerstag, 28. April 2016

TU Dortmund, Lehrstuhl für Kommunikationsnetze, Cross-Innovation-Center,
Emil-Figge-Straße 76, 44227 Dortmund

ab 13:30 Uhr **Empfang der Teilnehmer**

14:00 Uhr **CPS.HUB: Innovation made in NRW –
Whitepaper zur Handlungsfelderschließung „IoT for Connected Cars“**
Monika Gatzke und Prof. Dr.-Ing. Christian Wietfeld, CPS.HUB NRW

14:15 Uhr **Mobilfunkgestützte Car-to-Infrastructure Kommunikation**
Connected Cars aus der Sicht eines Netzwerk-Infrastruktur-Herstellers
Frank Sell, Ericsson

14:35 Uhr **Car-to-Cloud Kommunikation für einen Automotive Big Data Markt**
Erste Ergebnisse aus dem Horizon 2020 EU-Projekt AutoMat
Christian Wolff, ATB

14:55 Uhr **Next Generation Car-2-X Kommunikation**
Automotive Testing: Von der Straße ins Labor
Dr. Daniel Martini, IMST

15:15 Uhr **Car-to-Car Kommunikation für Assistenzsysteme**
C2X Kommunikation für die Fahrerassistenz
Dr. Robert Budde, Kostal

15:35 Uhr **Pause und Networking**

16:00 Uhr **Connected Cars „anfassbar“ gemacht - Demos und Exponate aus dem CPS.HUB**
Jeweils 3 min Kurzvorstellung im Plenum

Fahrzeugbasierte Messung und Visualisierung der Netzwerkqualität und Dienstgüte,
Ericsson

Vom Falschfahrerwarnsystem hin zur „Digitalen Straße“,
Wilhelm Schröder GmbH

Heterogene Fahrzeugnetze,
Distributed Embedded Systems (CCS Labs), Universität Paderborn

**Elektro-Fahrzeuge mit innovativem Testsystem für die Ladeinfrastruktur-Kommunikation
und
LTE-Advanced für die Car-to-X Kommunikation**
TU Dortmund, Lehrstuhl für Kommunikationsnetze

16:30 Uhr **Wrap Up und Next Steps**
Monika Gatzke und Prof. Dr.-Ing. Christian Wietfeld

ab 16:40 Uhr **Diskussion an den Demonstrationen und Exponaten
Snacks und Getränke**

