

Workshop

Automatisiertes Fahren:

Stand der Technik und Chancen für die Elektromobilität

3. Dezember 2013

Wissenschaftszentrum Bonn, Ahrstr. 45, 53175 Bonn

Programm

- 14:00 Uhr **Eröffnung**
Einführung
Michael Meurer (BMW)
Internationales Geschehen
Dr. Gereon Meyer (VDI/VDE-IT)
- 14:30 Uhr **Session 1: Stand der Technik**
Moderation: *Steffen Müller (NXP)*
Intelligente Systeme für autonome Fahrzeuge
Prof. Dr. Raul Rojas (Freie Universität Berlin)
Auf dem Weg zu hochautomatisiertem Fahren – Herausforderungen und neue Ansätze
Dr. Ralph Raschofer (BMW)
Kooperatives Fahren durch C2X-Kommunikation
Dr. Gunther Schaaf (Bosch)
Funktionale Vernetzung
Thomas Voss (ZF)
Diskussion
- 15:45 Uhr Kaffeepause
- 16:15 Uhr **Session 2: Chancen für die Elektromobilität**
Moderation: *Herbert Rödiger (Infineon)*
Synergien von Elektromobilität und hochautomatisiertem Fahren
Olivier Frament (Continental)
Autonomes Parken und induktives Laden
Prof. Dr.-Ing. Marius Zöllner (Forschungszentrum Informatik)
Neukonzeption der elektrischen und elektronischen Architektur
Karl-Josef Kuhn (Siemens)
Diskussion
- 17:30 Uhr **Schlusswort**
Kerstin Mayr (Bosch)
- 18 - 19 Uhr Stehempfang und Networking