

**63. Sitzung der ITG-Fachgruppe „Algorithmen für die Signalverarbeitung“
Daimler AG Sindelfingen
17. März 2017**

- 9:00 Begrüßung (Prof. Dr.-Ing. Bin Yang, Dr. Eberhard Zeeb)
- 9:10 Mercedes Benz Intelligent Drive - auf dem Weg zum autonomen Fahren (Dr. Eberhard Zeeb)
- 9:50 Kaffeepause
- 10:10 Radar for driverless driving (Dr. Jürgen Dickmann)
- 10:35 Lidar for driverless driving (Dr. Roland Schweiger)
- 11:00 Potenzial von Deep Learning für das autonome Fahren (Dr. Uwe Franke)
- 11:40 Genaue Fahrzeuglokalisierung zum hochautomatisierten Fahren (Frank Schuster)
- 12:10 Mittagessen
- 13:10 Vorstellung des Daimler-Fahrsimulations-Zentrums (Dr. Hans-Peter Schöner) inkl. Transfer
- 14:40 Kaffeepause
- 15:00 Kurzbeiträge aus der Fachgruppe

- 16:00 Ende der Veranstaltung