

59. Treffen der ITG-Fachgruppe „Algorithmen für die Signalverarbeitung“

06. März 2015

Robert Bosch GmbH in Hildesheim

09:00 Uhr	Begrüßung Dr. Wolfgang Niehsen, Bosch und Prof. Dr.-Ing. Bin Yang
09:10 Uhr	Vorstellung Bosch und Corporate Research Dr. Michael Weilkes, Bosch
09:30 Uhr	Car-to-Car and Car-to-Infrastructure Communication - Status of deployment and next steps in research Dr. Frank Hofmann, Bosch
10:00 Uhr	Computer Vision Research Lab and base algorithm development Dr. Wolfgang Niehsen, Bosch
10:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11:00 Uhr	Generic automotive scene representation Dipl.-Ing. Holger Janssen, Bosch
11:30 Uhr	Road Sign Recognition: Challenges of a real world automotive Computer Vision Application Dipl.-Ing. Omar Alaa El-Din, Bosch
12:00 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13:00 Uhr	People Tracking using RGBD Sensor Dr. Jie Yu, Bosch
13:30 Uhr	Live-Demonstratoren <ul style="list-style-type: none">- People Tracking using RGBD Sensor- Generic automotive scene representation- Pedestrian/Vehicle detection in an automotive series video system- Car-to-Car/Infrastructure communication prototype in the field- Video Top View and Extended Parking View @ Head Unit
14:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:00 Uhr	Kurzbeiträge aus der Fachgruppe
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung