

Sitzung der ITG-Fachgruppe „Algorithmen für die Signalverarbeitung“

Freitag, den 5. März 2004

Programm

- 9:00 Uhr Begrüßung Klaus Meerkötter
Joachim Waßmuth
- 9:15 Uhr Tilmann Seubert
„Vorstellung Hella Geschäftsbereich Elektronik - Elektronik-Strategien“
- 9:45 Uhr Tilmann Seubert
„Fahrerassistenzsysteme – Der nächste große Trend der Kfz-Elektronik“
- 10:15 Uhr Andreas Himmler
„Dynamische adaptive Lichtsysteme“
- 10:45 Uhr Pause
- 11:00 Uhr Jörg Thiem
„Sensorfusion“
- 11:30 Uhr Michael Frigge
„Simulationstechnik im Entwicklungsprozess von Klimasteuergeräten“
- 12:00 Uhr Joachim Waßmuth
„Modellbasierte Funktionsentwicklung signalverarbeitender Systeme in der Automobilelektronik“
- 12:30 Uhr Mittagstisch
- 13:45 Uhr Besichtigung Lichtkanal/Demonstrationszentrum

Kurzbeiträge

- 15:00 Uhr Gerhard Schmidt, Temic Sprachverarbeitung GmbH Ulm
„Kommunikationssysteme für Fahrzeuginnenräume“
- 15:20 Uhr Gerd Wanielik, TU Chemnitz
„Multisensor-Datenfusion in Fahrerassistenzsystemen“
- 15:40 Uhr Mark Urlaub – Ruben Villarino, Ruhr-Universität Bochum
**„Körperschall in der Verbrennungsdiagnose:
Ein einheitlicher Ansatz zur Klopf- und Aussetzererkennung“**
- 16:00 Uhr Abschlussdiskussion
- 16:30 Uhr Ende der Veranstaltung