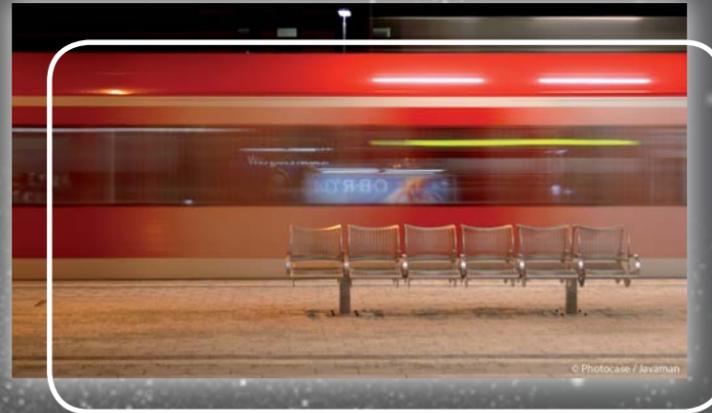
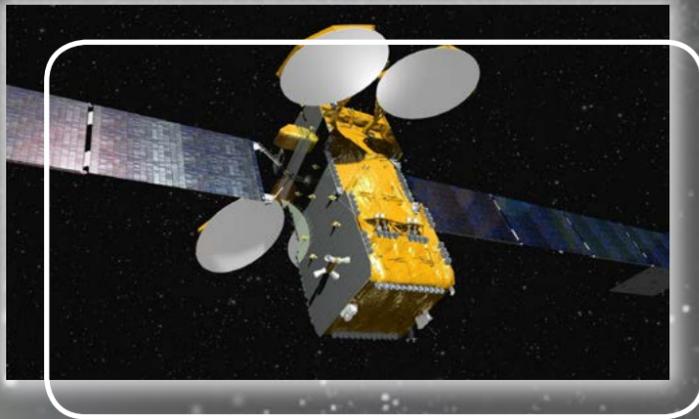


# Fachsymposium

## 13. SafeTRANS Industrial Day, 27. November 2012

Thema: **Testing autonomous systems / vehicles: A new challenge**  
(Fahrerassistenzsysteme, Drohnen, Satelliten und Rover)



Veranstaltungsort: ASTRIUM GmbH (Airbus-Allee 1, 28199 Bremen)



[www.safetrans-de.org](http://www.safetrans-de.org)

# Programm Vormittag

- 9:30 **Begrüßung**  
Götz Anspach von Broecker, *ASTRIUM GmbH*  
Prof. Dr. Werner Damm, *SafeTRANS*
- 9:45 **ATV, ISS-COLUMBUS and ARIANE - Complex safety critical, highly automated and high available systems - Competences, fields, and methods for technology transfer**  
Götz Anspach von Broecker, *ASTRIUM GmbH*  
tba, *European Space Agency*
- 10:15 **Looking forward to autonomous UAV operations and what to do when things go wrong**  
Matthias Buderath, *CASSIDIAN*
- 10:45 **Besichtigung des Astrium Forschungs- und Entwicklungsgeländes sowie der Fertigung / Kaffeepause**
- 11:45 **Der Unbemannte Missionsausrüstungsträger UMAT – eine Experimentalplattform zur Autonomiesteigerung unbemannter Luffahrzeugsysteme**  
Dr. Hanns-Walter Schulz, *ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH*
- 12:15 **The EU funding activities in Complex Systems and Advanced Computing - in FP7 and beyond**  
Dr. Werner Steinhögl, *Europäische Kommission*

# Programm Nachmittag

- 12:30 **Diskussion und Ergebnissicherung**
- 13:00 **Mittagspause**
- 14:00 **Evaluierung von automobilen Fahrerassistenzsystemen**  
Dr. Kay Fürstenberg, *SICK AG*
- 14:30 **Automatisches Fahren als große Herausforderung der Zukunft**  
Dr. Stefan Brosig, *Volkswagen AG*
- 15:00 **Kaffeepause und Networking**
- 15:45 **Von Assistenzsystemen zu virtuellen Co-Piloten und autonomen Systemen – Entwicklungen im Bereich Human Centered Design**  
Matthias Brucke, *OFFIS*
- 16:15 **Diskussion und Ergebnissicherung**
- 17:00 **Ende**

# Anmeldung

Datum: 27. November 2012  
Thema: Testing autonomous systems / vehicles: A new challenge  
(Fahrerassistenzsysteme, Drohnen, Satelliten und Rover)  
Ort: ASTRIUM GmbH, Airbus-Allee 1, 28199 Bremen  
Kontakt: Franziska Böde, SafeTRANS PR- und Kommunikation  
Escherweg 2, 26121 Oldenburg  
Telefon: +49 441 / 9722 540  
E-Mail: franziska.boede@safetrans-de.org

Aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl bitten wir um Anmeldung bis zum 23. November 2012. SafeTRANS Mitglieder werden bei der Teilnahme bevorzugt.

**Fax-Antwort an: +49 441 / 9722 502**

Hiermit melde ich mich zum 13. SafeTRANS Industrial Day an:

SafeTRANS Mitglied	50 Euro
Andere	200 Euro

Name, Vorname:

Firma / Institution:

Rechnungsanschrift:

E-Mail / Telefon:

Ort / Datum:

Unterschrift:

\*Der Beitrag wird nach Anmeldung in Rechnung gestellt. Bei einer Abmeldung nach dem 23.11.2012 kann die Teilnahmegebühr leider nicht zurückerstattet werden. Die Benennung einer Ersatzperson ist jedoch jederzeit möglich.