



# OPEN UNIVERSITY

## Elektronik: Zu viel des Guten?

### Überblick, Status, Zukunft

**Dr. Jost Bernasch**

Geschäftsführer, Kompetenzzentrum Virtual Vehicle Forschungsgesellschaft mbH (VIF),  
Graz, A

### Steuer- und Regelelektronik, Leistungselektronik

**Dr. Sabine Herlitschka**

Vorstand Forschung & Entwicklung, Infineon Technologies Austria AG, Villach, A

### Vernetztes Fahren: Auf der Suche nach erfolgreichen Geschäftsmodellen

**Jürgen Moerman**

Tarrific Mobile Solutions, CEO, Falkenburg, NL

**21. Juni 2012** – Medienzentrum Steiermark  
Hofgasse 16, 8010 Graz

# OPEN UNIVERSITY

Liebe PartnerInnen des ACStyria!  
Sehr geehrte Damen und Herren!

Am **21. Juni 2012** findet ab 10:00 Uhr im Medienzentrum Steiermark wieder eine Veranstaltung aus der Reihe **Open University** statt, die allen Interessierten eine aktive Teilnahme an innovativen und informativen Gastvorträgen zum Thema **Automobil-Elektronik: Zu viel des Guten?** bietet.

Elektronik ist die Grundlage wichtiger Innovationen in der Automobilindustrie. Ein Mittelklassewagen enthält heute über 1000 Chips und bis zu 80 elektronische Systeme, die miteinander verknüpft sind. Die traditionelle Wertschöpfung durch reine Mechanik verliert an Bedeutung, während der Software- Anteil überdurchschnittlich wächst. Eine Vielzahl vernetzter Kleincomputer steuert und regelt Motor, Fahrwerk und Komfort. Für die E-Mobilität wird Leistungselektronik ein Schlüssel zum Erfolg. Fahrer-Assistenzsysteme sorgen für Sicherheit und Entlastung. Das Auto geht online. Bluetooth-Technik macht Zugangs - und Infotainment-Anwendungen möglich. Der Kampf um die Standardisierung der Plattformen hat begonnen.

Zu viel des Guten ?

Zu viele Abhängigkeiten von schwer durchschaubaren Black-Boxes?

Zu viel Vertrauen in IT-Lösungen?

Zu viel Risiko aus dem Internet?

**Hochkarätige Fachleute** geben am 21. Juni 2012 im Rahmen der Vortragsreihe Open University des Automobilclusters Steiermark darauf Antwort und berichten über den Stand der Technik und über die Zukunftsaussichten.

Die Veranstaltung wird weltweit live im Internet zu Technischen Universitäten (z.B. ETH Zürich, FH Joanneum, Frank Stronach Institute/TU Graz, Tongji Universität Shanghai) und Hochschulen sowie zu interessierten Fahrzeugbauern und ihren Zulieferern übertragen. Diskutieren Sie mit! Im Internet oder vor Ort!

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

**Ihr Bildungsteam des ACStyria**

# Programm

---

## **Moderation:**

Dr. Markus Tomaschitz, Magna Education & Research GmbH & CO KG

## **10:00 – 10:10 Uhr**

### **Begrüßung und Eröffnung**

DI Franz Lückler, Geschäftsführer, ACstyria Autocluster GmbH

## **Live-Streaming und Online-Chat**

[www.landespressediens.steiermark.at/stream](http://www.landespressediens.steiermark.at/stream)

## **10:15 – 11:00 Uhr Gastvorlesung**

### **Überblick, Status, Zukunft**

Dr. Jost Bernasch, Geschäftsführer, Kompetenzzentrums Virtual Vehicle  
Forschungsgesellschaft mbH (VIF), Graz, A

## **ca. 11:00 – 11:45 Uhr Gastvorlesung**

### **Steuer- und Regelelektronik, Leistungselektronik**

Dr. Sabine Herlitschka, Vorstand Forschung & Entwicklung, Infineon Technologies  
Austria AG, Villach, A

## **ca. 11:45 – 12:30 Uhr Gastvorlesung**

### **Vernetztes Fahren: Auf der Suche nach erfolgreichen Geschäftsmodellen**

Jürgen Moerman, Tarriffic Mobile Solutions CEO, Falkenburg, NL

## **Ab 12:30 Uhr**

### **Diskussion**

## **Ab 13:00 Uhr**

### **Ausklang am Buffet**



AUTOMOTIVE **ACADEMY** STYRIA

