

**TechDays (Diplomarbetsausstellung) an der BFH-TI  
mit Ausstellung der Diplomarbeiten & Vortragsabend**

## **„Google Self-Driving-Car“**



Google will mit dem Self-Driving-Car Projekt die Machbarkeit darstellen und die Reaktionen von Nutzern untersuchen. Fahrzeuge, die selbständig von A nach B fahren, eröffnen ganz neue Möglichkeiten, beispielsweise um die Fahrzeit produktiver und den Verkehrsraum effektiver zu nutzen, oder auch, um bisher vom Individualverkehr ausgeschlossenen Personen, eine Teilnahme am Verkehr zu ermöglichen. Dies zumindest dann, wenn die „Wienerkonvention“, welche die Verantwortung der lenkenden Person festschreibt, entsprechend angepasst würde.



Neben den grossen Chancen bergen neue Mobilitätsformen selbstverständlich auch Risiken. Darauf wird der Ingenieur und Wissenschaftler Paul Karplus (ehem. Stanford University) ebenso eingehen, wie auf die Entwicklung der Prototypen bei einem der weltweit beliebtesten Arbeitgeber für Hochschulabgänger. Wir freuen uns auf einen spannenden Anlass zu einem sehr aktuellen Thema, mit einem Pionier des autonomen Fahrens als Referenten und (hoffentlich) zahlreichen Teilnehmenden.

Datum/Zeit **19. September 2014** Vortragsabend **18:00 – 20:00 Uhr**  
(Bachelorarbetsausstellung 14:00 - 20:00 Uhr)

Tagungsort BFH-TI, Route Principale 127, CH-2537 **Vauffelin**; [www.ti.bfh.ch/campus/standorte](http://www.ti.bfh.ch/campus/standorte)

Zielpublikum Mitglieder von SAE-Switzerland, Studenten und Mitarbeitende der BFH-TI, Besucherinnen und Besucher der Diplomarbetsausstellung sowie andere Automobilinteressierte sind herzlich willkommen.

Teilnahmegebühr keine

Anmeldung Ihre Anmeldung erleichtert uns die Organisation, ist aber nicht Bedingung zum Besuch.  
Anmeldungen bitte unter [www.sae-switzerland.ch](http://www.sae-switzerland.ch) „Veranstaltungen“

Nach dem Vortrag besteht im Rahmen eines Apéros Gelegenheit zum Gedankenaustausch.

**Achtung:** Die Veranstaltung findet im Laborzentrum der Abteilung Automobiltechnik in Vauffelin statt, das Hauptreferat wird in englischer Sprache gehalten.

### **PROGRAMM**

Zeit	Programmpunkt/Thema	Referent(in)
ab 14:00	Ausstellung der Diplomarbeiten der Automobiltechnik in Vauffelin	Diplomandinnen und Diplomanden
<b>18:00</b>	Begrüssung und Einleitung zum Vortragsabend	Bernhard Gerster
18:05	Google Self-Driving Car Project (in English)	<b>Paul Karplus</b> , Google
19:00	Fragen an, und Diskussion mit dem Referenten	Moderation K. Hug und L. Rodgers
19.35	Apéro	
20:30	Ende der Veranstaltung / Schliessung der Diplomarbetsausstellung	

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.  
Für die Organisation  
Bernhard Gerster

**SAE SWITZERLAND**  
Society of Automotive Engineers  
CH-2502 Biel/Bienne  
[www.sae-switzerland.ch](http://www.sae-switzerland.ch) | [info@sae-switzerland.ch](mailto:info@sae-switzerland.ch)

**Berner Fachhochschule**  
Abteilung Automobiltechnik  
route principale 127  
2537 Vauffelin  
Tel : ++41 (0)32 321 66 00  
Fax: ++41 (0)32 321 66 01  
[www.ti.bfh.ch](http://www.ti.bfh.ch)