

**TechDays (Diplomarausstellung) 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**
(Bachelorarbeitsausstellung 14:00 - 20:00 Uhr)

Tagungsort BFH-TI, Route Principale 127, CH-2537 **Vauffelin**; www.ti.bfh.ch/campus/standorte

Zielpublikum Mitglieder von SAE-Switzerland, Studenten und Mitarbeitende der BFH-TI, Besucherinnen und Besucher der Diplomarausstellung 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 „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
18:00	Begrüssung und Einleitung zum Vortragsabend	Bernhard Gerster
18:05	Google Self-Driving Car Project (in English)	Paul Karplus , 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 Diplomarausstellung	

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 | 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