

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

Fahrassistenz und Leichtbau für schwere Nutzfahrzeuge

Können Sie die Begriffe **CO₂-Reduktion** und **hochautomatisiertes Fahren** trotz inflationärem Gebrauch überhaupt noch hören? Wenn ja, sind Sie am Vortragsabend der SAE-Switzerland im Rahmen der TechDays der Berner Fachhochschule genau richtig.

Wir sind stolz, mit **Jochen Seifert** und **Dr. Hans Welfers** zwei kompetente, ausgewiesene Fachleute der Nutzfahrzeugbranche als Referenten gewonnen zu haben. Die Themen sind am schweren Nutzfahrzeug orientiert, betreffen aber selbstverständlich auch alle anderen Strassenfahrzeuge.

Wenn Sie etwas früher Anreisen, haben Sie Gelegenheit die Diplomarbeiten der Automobiltechnik zu besichtigen, mit den Diplomandinnen und Diplomanden ins Gespräch zu kommen sowie den obligaten Freitagstaus auszuweichen.

Wir freuen uns auf einen spannenden Anlass zu sehr aktuellen Themen und natürlich auf Ihre Teilnahme.

Datum/Zeit **18. September 2015**, Vortragsabend **18:00 – 20:30 Uhr**
(Bachelorarbeitsausstellung 14:00 - 18:30 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 Diplomarbeitsausstellung 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

PROGRAMM

Zeit	Programmpunkt/Thema	Referent(in)
ab 14:00	Diplomarbeitsausstellung Automobiltechnik in Vauffelin	Diplomandinnen und Diplomanden
18:00	Begrüssung und Einleitung zum Vortragsabend	Bernhard Gerster
18:10	Generative Fertigung mit bionischem Ansatz von Tragstrukturen schwerer Nutzfahrzeuge	Jochen Seifert , Managing Director, EDAG Kompetenzzentrum Nutzfahrzeuge
19:00	Randbedingungen zu Entwicklung und Einsatz von Fahrerassistenzsystemen in schweren Nutzfahrzeugen	Dr. Hans Welfers , Senior Vice President, MAN Truck & Bus AG
19.50	Apéro und Gelegenheit zum fachlichen Austausch	
21:00	Ende der Veranstaltung / Schliessung der Diplomarbeitsausstellung	

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

