

TechDay (Diplomarbeitsausstellung) an der BFH-TI
Neu an einem Tag Präsentationen der Diplomarbeiten durch die
Diplomanden und SAE-Vortragsabend zum Thema:

E-Bike-Entwicklung
Herausforderung im Spannungsfeld zwischen
Kosten und Kundenwünschen



Die Fahrzeugkategorie mit den grössten Wachstumsraten in der Schweiz sind die Fahrräder und insbesondere E-Bikes. SCOTT ist einer der Hersteller solcher Fahrräder und E-Bikes. Was viele nicht wissen, die Entwicklungsabteilung der SCOTT-Fahrräder und E-Bikes ist in der Schweiz beheimatet.

Wir haben das grosse Vergnügen, mit **Benoît Grelrier**, den Entwicklungschef von SCOTT, Givisier FR bei uns zu haben. Er wird aus erster Hand berichten, wie die Forderungen nach vertretbaren Kosten der innovativen E-Bikes und Fahrräder bei SCOTT unter einen Hut gebracht werden, ohne den Anspruch zur Technologieführerschaft zu vernachlässigen.

Wenn Sie früher Anreisen, haben Sie Gelegenheit, die Diplomarbeiten der Automobiltechnik nicht nur zu besichtigen, sondern NEU auch den Kurz-Präsentationen der Diplomanden zu folgen und mit der jüngsten Generation von Automobilingenieuren ins Gespräch zu kommen sowie den obligaten Freitagstaus auszuweichen.

Wir freuen uns auf einen spannenden Anlass und natürlich auf Ihre Teilnahme.

Datum/Zeit	23. September 2016 (ab 14:00Uhr Diplomausstellung, ab 17:30Uhr Vortragsabend)
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 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“

Beim abschliessenden Apéro zur Verabschiedung der Diplomanden nach dem Vortragsabend bietet sich eine gute 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
14:25-17:00	Diplomarbetsvorträge gemäss speziellem Programm	Diplomanden der Automobiltechnik
17:00-17:30	Demonstration der neuen Geräuschmessung nach ECE-R51.03 Auf der Prüfstrecke der DTC AG in Vauffelin	Marcel Strub
17:30	Begrüssung und Einleitung zum Vortragsabend	Bernhard Gerster
17:40	E-Bike-Entwicklung: Herausforderung im Spannungsfeld zwischen Kosten und Kundenwünschen	Benoît Grelrier, Entwicklungschef, SCOTT Givisiez
18:40	Apéro zur Verabschiedung der Diplomanden mit Gelegenheit zum fachlichen Austausch	
20:00	Ende der Veranstaltung / Schliessung der Diplomarbeitsausstellung	

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Für die Organisation
Bernhard Gerster