

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

„Das heutige Berufsbild von Automobilingenieur(inn)en“



Berner Fachhochschule
Technik und Informatik
Automobiltechnik

Wer kennt sie nicht, die Klischees über den Ingenieurberuf? Da arbeiten angeblich leicht introvertierte, etwas merkwürdig gekleidete Menschen vor allem männlichen Geschlechts an schwierigen Aufgaben, bei denen man sich auch noch schmutzig machen kann. In Tat und Wahrheit sollen Ingenieure als Problemlöser in einem technischen Umfeld wirken, über einen tiefen Fundus an Grundlagenwissen verfügen und interdisziplinäres Wissen in Umweltfragen oder Aspekten des Kostenmanagements haben. Die Arbeitgeber wünschen zudem, dass sich ihre Nachwuchskräfte in verschiedenen sozialen und internationalen Umgebungen bewegen können. Dort kann der Ingenieur seine spezifischen Fähigkeiten einbringen, die immer noch auf kreativen Lösungskonzepten für technische Fragestellungen basieren. Diese Konzepte modellgestützt zu entwickeln, in Simulationen oder im Versuch zu überprüfen und zu optimieren, gehört heute zum Handwerkszeug. Zudem ist Verständnis gegenüber Nichttechnikern und die Fähigkeit mit diesen zu kommunizieren unerlässlich. Die Anforderungen an (Automobil-)Ingenieure sind weit gespannt. **Das heutige Berufsbild von Automobilingenieur(inn)en** wird aus drei Perspektiven; aus Sicht einer Dozentin, eines Studierenden und eines Arbeitgebers beleuchtet. Wir freuen uns auf einen spannenden Anlass mit Vortragenden, die selber voll im Thema sind und (hoffentlich) zahlreichen Teilnehmenden.

Datum/Zeit **21. September 2012** Vortragsabend **18:00 – 20:00 Uhr**
(Bachelorarbeitsausstellung 14:00 - 20:00 Uhr)

Tagungsort BFH-TI, Route Principale 122, CH-2537 **Vauffelin**; www.ti.bfh.ch/campus/standorte

Zielpublikum Mitglieder von SAE-Switzerland, Studierende 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 Vortragsbesuch. 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 des Fachbereiches Automobiltechnik in **Vauffelin** statt!

PROGRAMM

Zeit	Thema	Referent
ab 14:00	Ausstellung der Diplomarbeiten der Automobiltechnik in Vauffelin	
18:00	Begrüssung und Einleitung zum Vortragsabend	Jean-François Urwyler
18:05	Ausbildung von AutomobilingenieurInnen in Nachhaltigkeit	Dr. Eva Schüpbach , Dozentin BFH-TI
18:20	Die Erfahrung anlässlich eines Praxiseinsatzes bei ABB in Polen als angehender Ingenieur	Dario Tieri , Automobiltechnikstudent BFH-TI
18:35	Erwartungen an Automobilingenieure beim Einstieg ins Berufsleben	Hansjörg Gisler , Entwicklungsleiter Carrosserie Hess AG
19:10	Diskussion/Fragen an die Referentin und Referenten	
19:20	Apéro	
20:00	Ende der Veranstaltung / Schliessung der Diplomarausstellung	

Wir freuen uns auf eine zahlreiche Teilnahme.

Für die Organisation

Bernhard Gerster, Jean-François Urwyler

SAE SWITZERLAND

Society of Automotive Engineers

CH-2502 Biel/Bienne

www.sae-switzerland.ch | info@sae-switzerland.ch

Berner Fachhochschule

Fachbereich Automobiltechnik

Route Principale 122

2537 Vauffelin

Tel : ++41 (0)32 321 66 50

Fax: ++41 (0)32 321 66 01

www.ti.bfh.ch