

TechDays (Diplomarbetsausstellung) an der BFH-TI mit Ausstellung der Bachelorarbeiten & Vortragsabend „Motorenentwicklung und Erprobungsstrategie aus Sicht VW“



Berner Fachhochschule
Technik und Informatik
Automobiltechnik

Alternative Antriebskonzepte sind in aller Munde. Tot gesagte leben bekanntlich länger und so haben auch Verbrennungsmotoren noch Potenzial. Welche das aus Sicht von VW sind, erläutert Dipl. Ing. Michael Willmann, der bis vor kurzem bei VW die Motorenentwicklung massgeblich mitgeprägt hat.

Die Autos, welche schliesslich auf die Strasse kommen, haben eine intensive Entwicklungs- und Erprobungsphase durchlaufen. Dabei werden die Entwicklungszyklen immer kürzer, der Anspruch an die Produktqualität aber steigt. Raffung ist ein Ansatz, um diesen Zielkonflikt zu vereinbaren. Dr. Arkadiusz Opalinski als Leiter der Qualitätssicherung Powertrain von VW Nutzfahrzeuge steht im Zentrum dieser Frage und beleuchtet die wichtigsten Aspekte.

Datum/Zeit	24. September 2010 Vortragsabend 18:00 – 20:00 Uhr (Bachelorarbetsausstellung 08:00 - 20:00 Uhr)
Tagungsort	BFH-TI, Route Principale 122, 2537 Vauffelin ; www.ti.bfh.ch/campus/standorte
Zielpublikum	Mitglieder von SAE-Switzerland, Studenten der BFH-TI, Besucherinnen und Besucher der Bachelorarbetsausstellung 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 Bachelorarbeiten der Automobiltechnik in Vauffelin	
18:00	Begrüssung und Einleitung zum Vortragsabend	Bernhard Gerster
18:10	Aktuelle Trends im Motorenbau	Dipl. Ing. Michael Willmann, ehem. Volkswagen AG, Wolfsburg
18:40	Raffungsversuche als Element der Erprobungsstrategie bei VWN	Dr. Arkadiusz Opalinski, Volkswagen AG, Nutzfahrzeugentwicklung, Wolfsburg
19:10	Diskussion/Fragen an die Referenten	
19:20	Apéro	
20:00	Ende der Veranstaltung / Schliessung der Bachelorausstellung	

Wir freuen uns auf eine zahlreiche Teilnahme.
Für die Organisation
Bernhard Gerster, Dr.JanCzerwinski