

Ausstellung	Freitag, 18. September, 08.00 - 20.00 Uhr, Biel und Vauffelin Samstag, 19. September, 10.00 - 15.30 Uhr, Biel und Vauffelin
Vortragsabend	Freitag, 18. September, 17.00 - 18.30 Uhr, Aula, Biel «Das Auto in der Krise» aus Sicht der Zulieferer und der Importeure (sae - Switzerland)
Infoveranstaltung	Samstag, 19. September, 10.00 - 11.00 Uhr, Zimmer 208, Biel für Studieninteressierte
Präsentation	der Bachelorarbeiten durch die Diplomanden gemäss Programm Innenseite: Samstag ab 11.00 Uhr

Diese Veranstaltungen sind öffentlich, alle Interessierten sind herzlich eingeladen!
Die Diplomanden und das Team Automobiltechnik freuen sich auf Ihren Besuch

www.ti.bfh.ch

BFH-TI / HESB-TI 2502 Biel-Bienne, Quellgasse 21 / Rue de la Source 21
2537 Vauffelin, Kantonsstrasse 122 / Rue Cantonale 122

Exposition	vendredi, 18 septembre, 08h00 - 20h00, Bienne et Vauffelin samedi, 19 septembre, 10h00 - 15h00, Bienne et Vauffelin
Soirée conférence	vendredi, 18 septembre, 17h00 - 18h30, Aula, Bienne «Das Auto in der Krise» du point de vue des fournisseurs et des importateurs (sae - Switzerland)
Séance d'information	samedi, 19 septembre, 10h00 - 11h00, salle 208, Bienne
Présentation	des mémoires de bachelor par des diplômés selon programme (pages précédentes): samedi dès 11h00

Les personnes intéressées sont cordialement invitées à ces manifestations publiques!
Les diplômés et le team du département Technique automobile se réjouissent de votre visite

Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Technik und Informatik
Technique et informatique

Automobiltechnik
Technique automobile

Techdays

18./19. September 2009
18/19 septembre 2009

- Ausstellung der Bachelorarbeiten /
Exposition des mémoires de Bachelor
- Vortragsabend: „Das Auto in der Krise“ /
Soirée conférence: „Das Auto in der Krise“
- Präsentation der Bachelorarbeiten /
Présentation des mémoires de Bachelor
- Infoveranstaltung für Studieninteressierte Automobiltechnik /
Séance d'information pour les intéressés par les études
Technique automobile

Präsentationen der Bachelorarbeiten durch die Diplomanden
Présentation des mémoires de bachelor par les diplômés

Samstag, 19. September / samedi, 19 septembre
BFH-TI / HESB-TI, Biel-Bienne

Zeit/heure	Saal/salle 208 Quellgasse / rue de la Source 21 Biel-Bienne	Aula Quellgasse / rue de la Source 21 Biel-Bienne	
11.00 - 11.15	Forclaz Didier Oeschger Daniel Zantonelli Alberto Tracteur pour les vignes: Construction, calculs et dessins de fabrication pour un prototype d'un tracteur à la base des travaux de projet.	Dawodi Benar / Krasniqi Adrian Prüfung der Drucksensoren für Niederdruckindizierung eines PKW Ottomotors	Verbrennungsmotoren/VKM
11.20 - 11.35	Camenzind Serge Bremsstand zur Simulation einer Bremsanlage: Konzept und Konstruktion eines Bremsstandes für die Ausbildung von SBB-Personal.	Willen Benjamin Einflüsse von Bio-Kraftstoffen auf die SCR-Katalysatoren in dynamischen Dieselmotorentest.	
11.40 - 11.55	Kayser Stefan Rathgeb Raphael Verschalung an „Clevertrailer“ Konstruktion zweite Generation Anhänger mit Verschalung aus ABS Tiefziehteilen.	Guggisberg Benjamin Neues Auftragsbearbeitungssystem: Beschreibung der Systemanforderungen zur Unterstützung der Softwareevaluation.	BWL
12.00 - 12.15	Greco Francesco Calcul et optimisation d'une voiture de sport. Calcul optimisation d'un châssis tubulaire en flexion et torsion. Construction des pièces importantes de la carrosserie.	Munzinger Nathan Event Data Recorder für Motorrad Lagebestimmung und Fehlerabschätzung des Intertialsystems.	Elektrotechnik
12.20 - 12.35		Rau Marcel Untersuchung eines elektrischen Waste-Gate-Stellers.	VKM

Weitere Vorträge in Vauffelin / Autres présentations à Vauffelin

Fortsetzung Präsentation der Bachelorarbeiten BFH-TI, **Vauffelin**
 Suite de la présentation des mémoires de bachelor HESB-TI à **Vauffelin**

Zeit/heure	Saal/salle 2.04 Vauffelin	Saal/salle 2.02 Vauffelin	
13.30 - 13.45	Zanchetti Manuel Verteilfahrzeug 2010+: (Saal 2.02) Gemeinsam mit Mumenthaler Roman	Mumenthaler Roman Verteilfahrzeug 2010+: Konzeption eines Feinverteilsfahrzeuges mit kleiner Reichweite und der Möglichkeit zur Reichweitenverlängerung.	Fahrzeugmechanik / Mécanique du véhicule
13.50 - 14.05	Bays Simon Maître Charles Commande pour référence de temps à DEL.	Aubry Morgan Détection du Chiptuning: Développement d'une méthode simple pour la détermination de la puissance effective.	
14.10 - 14.25	Berruex Nicolas Jérôme/Evard Cédric Effet du chargement d'un cadre vélo.	Arquint Curdin Tschanz Dominik Bus-Achse: Kniematikauslegung einer Einzelradaufhängung von ZF an der Vorderachse eines Linienbusses.	
14.30 - 14.45	Werlen Michael Data Event Recorder für Motorrad. Vergleich der Simulatorenresultate der Praxis.	Baschung Pascal Savary Michel Formula Student: Ermittlung von Kennfeldern (insbes. Feder/Dämpfer) des Fahrwerks eines Formula Student Rennwagens.	Mechatronik/Mécatronique
14.50 - 15.05	Charrière Eloi Télécommande pour système mobile de pesage.	Malzach Samuel Commonrail-Einspritzsystem: Inbetriebnahme des Modells mit 4 Einspritzdüsen	
15.10 - 15.25	Bettoni Giovanni Feux arrière à DEL.	Ding Stéphane Gestion d'un échangeur thermique air eau: Abaissement et régulation de la température de l'air d'admission d'un moteur diesel turbo-compressé	

15.30 Ende der Veranstaltung / Fin de la manifestation