



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise



Präsentationen und Ausstellung der
Abschlussarbeiten/Présentations et
exposition des travaux de fin d'études

Automobiltechnik
Technique automobile

23.09.2016

Programm / Programme

Freitag, 23. September 2016, 14.00 – 20.00 Uhr, Automobiltechnik
in Vauffelin

Vendredi, 23 septembre 2016, 14h00 – 20h00, Technique automobile
à Vauffelin

Ausstellung der Abschlussarbeiten / Exposition des travaux de fin d'études

14.00 – 17.00 Detailprogramm – siehe nächste Seite / Programme détaillé – voire page
suivante

Demo Geräuschmessung – Prüfstrecke / Démonstration mesure de bruit – piste d'essais

17.00 – 17.30

SAE Vortragsabend / Soirée de conférence SAE

17.30 – 18.30 Benoît Grelier, Entwicklungschef, SCOTT Givisiez

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

Apéro zur Verabschiedung der Diplomanden / Apéro d'au-revoir pour les diplômés

18.30 – 20.00

Die Veranstaltungen sind öffentlich, alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

Am Anlass wird fotografiert.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Les personnes intéressées sont cordialement invité à ces manifestations publique.

Les photos seront prises pendant l'événement.

Nous nous réjouissons de votre visite !

Detailprogramm / Programme détaillé

Präsentation der Abschlussarbeiten / Présentation des travaux de fin d'études

Zeit heure	Saal Salle 2.02 Vauffelin	Saal Salle 2.04 Vauffelin	DTC Halle 7 Vauffelin			
14.25 - 14.40	Fahrzeugmechatronik/ Mécatronique du véhicule	Betriebswirtschaft und Betriebs-informatik/ Economie et informatique d'entreprise	Fahrzeugbau/ Conception de véhicules	Nünlist Michael Kurt Stoltenberg Peter	Franchini Federico	
14.45 - 15.00				Fuchs Kent Leuenberger Pascal	Giacchetto Andrea Guillaume Nicolas Florian	
15.05 - 15.20				Entwicklung und Optimierung einer E-Bike-Steuerung	Plüss Fabian	Développement d'un véhicule de dépannage
15.25 - 15.40	Fahrzeugmechanik und -sicherheit / mécanique et sécurité du véhicule	Betriebswirtschaft und Betriebs-informatik/ Economie et informatique d'entreprise	Fahrzeugbau/ Conception de véhicules	Entwicklung eines selbstfahrenden GPS-gesteuerten RC-Modells	Internes Coaching: Notwendige Rahmenbedingungen und Herausforderungen	
15.05 - 15.20				Conception électrique; Tavernelli Filippo Conception mécanique; Albert Manuel	Ziörjen Remo Andreas	Développement d'un pont routier amovible
15.25 - 15.40				US legend cars adaptée en formule électrique pour courses de côte et slaloms	Einkaufs- und Verkaufsprozesse mit Lagerbewirtschaftung bei Praxisfirmen	Robatel Sylvain
15.05 - 15.20				Lattion Alan Axel	Flückiger Thomas	Keller Michael
15.25 - 15.40				Recherche et développement des garnitures mécaniques des moteurs et pompes hydrauliques en optimisant des coûts pour des domaines d'utilisation extrêmes	Detailkonzept zur Entwicklung einer Applikation im Bereich Bewirtschaftung von Gästeplätzen auf Schweizer Seen	Entwicklung eines therapeutischen Dreirads
16.05 - 16.20	Fahrzeugmechanik und -sicherheit / mécanique et sécurité du véhicule	Betriebswirtschaft und Betriebs-informatik/ Economie et informatique d'entreprise	Verbrennungsmotoren / Moteurs à combustion	Meneghel Raphaël	Oppliger Pascal	
16.05 - 16.20				Conception et interprétation grossière d'un essieu arrière pour la balayeuse BucherCity Cat 5006	Bedingungen und Voraussetzungen zum freiwilligen Ausfüllen der elektronischen MwSt.-Abrechnung	Cardoso Delgado Joel Limarzo Elia
16.25 - 16.40				Häni Simon Benjamin Joller Fredy	Theubet Jérémy Arnold	Wolf Marcel Simon
16.25 - 16.40	Fahrzeugmechanik und -sicherheit / mécanique et sécurité du véhicule	Betriebswirtschaft und Betriebs-informatik/ Economie et informatique d'entreprise	Verbrennungsmotoren / Moteurs à combustion	Entwicklung Personenschutzkonzept für Flurförderfahrzeuge	Analyse des DMS sur le marché automobile suisse	
16.45 - 17.00				Alpiger Rico Buchner Dominic	Bruder Ch. Fabian Follin Christian	Pralong Lionel Anthony Rollé Denis Olivier
16.45 - 17.00	Fahrzeugmechanik und -sicherheit / mécanique et sécurité du véhicule	Fz.elektronik/ Électronique	Verbrennungsmotoren / Moteurs à combustion	Entwicklung und Realisation von flexibel einsetzbaren Aufspannvorrichtungen für Flugzeugsitzprüfungen	Datenerfassungssystem für Elektrofahrzeugflotten / Système de rassemblement de données pour des flottes de véhicules électriques	
16.45 - 17.00				Examsens d'un DPF-cleaner sur un moteur Diesel HD / Prüfung von einem DPF-Reiniger mit einem Diesel HD Motor		

Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée

Automobiltechnik/Technique automobile
Route principale 127
2537 Vauffelin

aline.sutter@bfh.ch
ti.bfh.ch

Situationsplan Vauffelin / Plan de situation Vauffelin

Route principale 127



Unterstützt durch:
Soutenu par:

