

Berner Fachhochschule

Automobil- und Fahrzeugtechnik
Route principale 127
2537 Vauffelin

Haute école spécialisée bernoise

Ingénierie automobile et du véhicule
Route principale 127
2537 Vauffelin

automobiltechnik@bfh.ch
bfh.ch/automobil

Anfahrt nach Route principale 127 in Vauffelin:

Von Zürich

- Von der A1 über A5 Richtung Biel/Solothurn
- Weiter auf der A16 Richtung Boncourt/Porrentruy/Delémont
- Ausfahrt Frinwillier/Vauffelin/Romont nehmen
- Auf der Route principale Richtung Romont, Vauffelin fahren.

Von Bern

- Auf der A6 Richtung Biel/Schönbühl
- Beim Autobahnkreuz Brüggmoos der A5 Richtung Zürich/Solothurn/Porrentruy folgen
- Ausfahrt Frinwillier/Vauffelin/Romont nehmen
- Auf der Route principale Richtung Romont, Vauffelin fahren.

Von Biel

- Auf der A6 Richtung Delémont/Solothurn bis Ausfahrt Frinwillier/Vauffelin/Romont
- Auf der Route principale Richtung Romont, Vauffelin fahren.

Von Neuenburg

- Auf der A5 Richtung Biel
- Weiter auf der A6 Richtung Delémont/Solothurn
- Auf der A6 Ausfahrt Richtung Frinwillier/Vauffelin/Romont
- Auf der Route principale Richtung Romont, Vauffelin fahren.

An der Route principale 127 haben Sie Ihr Ziel erreicht.

Arrivée à la Route principale 127 à Vauffelin :

Depuis Zürich

- Depuis la A1 par la A5 direction Bienne/Solothurn
- Continuer sur la A6 direction Boncourt/Porrentruy/Delémont
- Prendre la sortie Frinwillier/Vauffelin/Romont
- Rouler sur la Route principale direction Romont, Vauffelin.

Depuis Berne

- Sur la A6 direction Bienne/Schönbühl
- À l'échangeur Brüggmoos de la A5, suivre la direction Zürich/Solothurn/Porrentruy
- Prendre la sortie Frinwillier/Vauffelin/Romont
- Rouler sur la Route principale direction Romont, Vauffelin.

Depuis Bienne

- Sur la A6 direction Delémont/Solothurn jusqu'à la sortie Frinwillier/Vauffelin/Romont
- Rouler sur la Route principale direction Romont, Vauffelin.

Depuis Neuchâtel

- Sur la A5 direction Bienne
- Continuer sur la A6 direction Delémont/Solothurn
- Sur la A6 sortie direction Frinwillier/Vauffelin/Romont
- Rouler sur la Route principale direction Romont, Vauffelin.

À la Route principale 127 vous avez atteint votre but.



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise



Techday

Präsentation und Ausstellung der Abschlussarbeiten

Présentations et exposition des travaux de fin d'études

Automobil- und Fahrzeugtechnik / Ingénierie automobile et du véhicule

Vauffelin 24.09.2021

Programm / Programme

Freitag, 24. September 2021, 10.00 – 16.00 Uhr,
Automobil- und Fahrzeugtechnik in Vauffelin

Vendredi, 24 septembre 2021, 10h00 – 16h00,
Ingénierie automobile et du véhicule à Vauffelin

Ausstellung und Präsentationen der Abschlussarbeiten Exposition et présentations des travaux de fin d'études

10:15 – 12:00 Detailprogramm – siehe nächste Seite / Programme détaillé – voir page suivante

SAE – Mittagsvortrag, Halle 2 / Midi – conférence SAE, hall 2

12:00 – 12:30 «Des machines et des hommes, l'aventure GBY»
Sebastian Tobler, BFH-TI, FZBA

12:30 – 13:30 Mittagessen / Déjeuner

Ausstellung und Präsentationen der Abschlussarbeiten Exposition et présentations des travaux de fin d'études

13:30 – 15:00 Detailprogramm – siehe nächste Seite / Programme détaillé – voir page suivante

Diplomfeier in Biel / Cérémonie de remise des diplômes à Bienne

18:15 – 19:45 Nur für Diplomand*innen, **ohne Angehörige**
Uniquement pour les étudiant-e-s diplômé-e-s, **sans familles**

Eine Anmeldung zum TechDay ist aufgrund der Corona-Massnahmen bis zum 23.09.2021 an automobiltechnik@bfh.ch nötig. Für die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist ein **Covid-Zertifikat** erforderlich. Teilnehmende Personen müssen geimpft, genesen oder getestet sein. Die Zertifikate werden beim Zutritt ausnahmslos überprüft und mit dem offiziellen Ausweis (Pass, ID, Führerausweis) abgeglichen. Am Anlass wird fotografiert.

L'inscription au TechDay est requise avant le 23 septembre 2021, en raison des mesures prises par Covid-19, à l'adresse automobiltechnik@bfh.ch. Un **certificat COVID** (preuve de vaccination, d'infection guérie ou d'un test négatif) est obligatoire pour participer à l'évènement. Les certificats sont contrôlés sans exception à l'entrée et les informations personnelles figurant sur le certificat COVID doivent correspondre à celles dans votre pièce d'identité (passeport, carte d'identité, permis de conduire). Des photos seront prises lors de l'évènement.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch! Nous nous réjouissons de votre visite !

Weitere Infos / Plus d'informations: bfh.ch/ti

Ausstellung und Präsentationen der Abschlussarbeiten. Die Präsentationen finden alle in der Halle 2 statt.

Exposition et présentations des travaux de fin d'études. Les présentations auront toutes lieu dans le hall 2.

Zeit / Heure	Name / Nom	Titel / Titre	Ort / Lieu
10:15 – 10:45	Sandro Capun Steven Kehrli Sandro Wüthrich Heinz Hertli	1) Datenerfassung und Steuerung eines unbemannten Forschungsbootes 2) Antriebs- und Lenksystem eines unbemannten Forschungsbootes 3) Energieversorgung und Energiemanagement eines unbemannten Forschungsbootes 4) Sensorik und Systemtechnik eines unbemannten Forschungsbootes	1.05 Stand 1
10:45 – 11:00	Max Ceppi Julien Schlucher	Construction d'un système de freinage pour véhicule de course	2.02 Stand 10
11:00 – 11:15	Fabio Sorani Alain Morand	Elektronische Steuerung des Elektro-V2-Motors	1.04 Stand 6
11:15 – 11:30	Niklas Aerni Claudio Lüscher	Auslegung der mechanischen Schnittstellen für den Antriebsstrang an einem Audi A2 EV-Retrofit	1.04 Stand 3
11:30 – 11:45	Andrin Bickel Lars Kunz	Konstruktion eines Gebläse- und Filtersystems	2.02 Stand 11
11:45 – 12:00	Michael Gusset Tristan Brönnimann	Qualification d'une roue motorisée pour robot de logistique	1.04 Stand 7
12:00 – 12:30	SAE – Mittagsvortrag / Midi – conférence SAE		
12:30 – 13:30	Mittagessen / Déjeuner		
13:30 – 13:45	Jan Stalder	Analyse der Konstruktion eines Bremssystems	2.02 Stand 12
13:45 – 14:00	Yann Locatelli	Numérisation d'un banc d'essai moteur	1.05 Stand 2
14:00 – 14:15	Janin Eberle	Entwicklung eines LKW-Hilfsrahmens	2.02 Stand 13
14:15 – 14:30	Julien Baillod	Prototype MedEvac pour le sauvetage rapide de personnes blessées dans une zone dangereuse	1.04 Stand 4
14:30 – 14:45	Florian Banholzer	Entwicklung einer Messmethode gemäss Homologationsvorschriften für elektrische Fahrzeug	2.04 Stand 9
14:45 – 15:00	Kevin Graf Aurélien Schori	Enquête sur le risque de blessures en cas d'accident avec un fauteuil roulant manuel motorisé	1.04 Stand 5
15:00 – 16:00	Apéro		

■ Fahrzeugelektrik / -elektronik / Électricité et électronique du véhicule
■ Verbrennungsmotoren / Moteurs à combustion
■ Fahrzeugmechatronik / Mécatronique du véhicule
■ Fahrzeugbau / Conception de véhicules
■ Fahrzeugmechanik und -sicherheit / Mécanique et sécurité du véhicule