



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Bern University of Applied Sciences



Diplomfeier Bachelor

**Präsentationen der Abschlussarbeiten und Poster-
Session Bachelor Agronomie und
Waldwissenschaften**

Remise des diplômes de bachelor

**Présentations de travaux de diplôme et exposition de
posters du bachelor en Agronomie et en Sciences
forestières**

30.09.2022

- ▶ Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL
Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL
School of Agricultural, Forest and Food Sciences HAFL

Präsentationen Abschlussarbeiten - Programm

Présentation de travaux de diplôme - Programme

Bachelor Agronomie und Waldwissenschaften
Bachelor en Agronomie et bachelor en Sciences forestières

- 09.00 – 10.00 BSc in **Agronomie**: 1. Block Präsentationen ausgesuchter Abschlussarbeiten
BSc en **Agronomie**: 1^{er} bloc de présentations d'une sélection de travaux
- 10.00 – 10.30 BSc in **Agronomie**: Poster-Session in der Eingangshalle
BSc en **Agronomie**: Exposition de posters de toutes les filières, hall d'entrée
- 10.30 – 11.30 BSc in **Agronomie**: 2. Block Präsentationen ausgesuchter Abschlussarbeiten
BSc en **Agronomie**: 2^e bloc de présentations d'une sélection de travaux
- 11.35 – 12.50 BSc in **Agronomie**: Stehlunch, Zelt
BSc en **Agronomie**: Buffet déjeuner, tente
- 11.30 – 12.00 BSc in **Waldwissenschaften**: Poster-Session in der Eingangshalle
BSc en **Sciences forestières**: Exposition de posters de toutes les filières, hall d'entrée
- 12.00 – 13.00 BSc in **Waldwissenschaften**: 1. Block Präsentationen ausgesuchter Abschlussarbeiten
BSc en **Sciences forestières**: 1^{er} bloc de présentations d'une sélection de travaux
- 12.50 – 13.20 BSc in **Agronomie**: Poster-Session in der Eingangshalle
BSc en **Agronomie**: Exposition de posters de toutes les filières, hall d'entrée
- 13.15 – 14.30 BSc in **Waldwissenschaften**: Stehlunch, Zelt
BSc en **Sciences forestières**: Buffet déjeuner, tente
- 14.30 - 15.30 BSc in **Waldwissenschaften**: 2. Block Präsentationen ausgesuchter Abschlussarbeiten
BSc en **Sciences forestières**: 2^e bloc de présentations d'une sélection de travaux

**BSc in Agronomie mit Vertiefung in Agrarwirtschaft |
BSc en Agronomie avec orientation en Économie rurale |
Raum/ Salle: A.2.19**

Block / Série 1: 9.00 – 10.00 | Moderation / Modération: Sandra Contzen

Diplomand: Flemming Burri

Betreuung: Sandra Contzen

Thema: **Geschreddertes Gemüse – was macht das mit den
Produzent*innen?**

Diplomand: Johannes Meyer

Betreuung: Thomas Blättler / Michael Studer

Thema: **Pyrolyse von Biogas - Technische und ökonomische
Machbarkeitsstudie**

Diplomandin: Stefanie Jost

Betreuung: Sandra Contzen

Thema: **Pflanzenschutzmitteleinsatz im Obstbau. Zwischen
pflanzenbaulicher Notwendigkeit und gesellschaftlicher
Ablehnung**

Block / Série 2: 10.30 – 11.30 | Moderation / Modération: Martin Pidoux

Diplômé: Matthieu Pasquier

Encadrement: Martin Pidoux

Sujet: **Mise en valeur des produits agricoles du Valais - Analyse
de situation des filières agroalimentaires et potentiel de
développement**

Diplômée: Florence Rapin

Encadrement: Bendicht Münger

Sujet: **Quantification et analyse du conseil des remises de ferme
dans les cantons suisses romands**

Diplomandin: Mirjam Keller

Betreuung: Bendicht Münger

Thema: **Kantonale Agrarinformationssysteme**

**BSc in Agronomie mit Vertiefung in Pferdewissenschaften |
BSc en Agronomie avec orientation en Sciences équinés |
Raum / Salle: A.1.05**

Block / Série 1: 9.00 – 10.00 | Moderation / Modération: Andreas Scheurer

Diplomand: Hans Fässler
Betreuung: Samuel Kohler
Thema: **Vergleich zweier Systeme zur Unterstützung des Fruchtbarkeitsmanagements beim Milchvieh**
Diplomée: Lisiane Lugeon
Encadrement: Andreas Scheurer
Sujet: **Lésion sur la valvule iléo-caecale des taureaux d'engraissement et des Natura Beef**

Diplomand: Jonas Brunner
Betreuung: Peter Spring
Thema: **100% Biofütterung bei Mastschweinen**

Block / Série 2: 10.30 – 11.30 | Moderation / Modération: Conny Herholz

Diplomandin: Rebekka Gerber
Betreuung : Christian Thalmann
Thema: **Aufwertung der Biodiversität in Reitsportanlagen**
Diplômée: Sydney Fäh
Encadrement: Danja Wiederkehr
Sujet: **Mesures contre les grands prédateurs sur les alpages suisses**

Diplomand: Alvaro Forni
Betreuung: Beat Reidy
Thema: **Drohngestützte Ertragsmessung von Naturwiesen**

**BSc in Agronomie mit Vertiefung in Internationaler Landwirtschaft |
BSc en Agronomie avec orientation en Agriculture internationale |
Raum / Salle: A.2.05**

Block / Série 1: 9.00 – 10.00 | Moderation / Modération: Nancy Bourgeois

Diplomée:	Célia Bühler
Encadrement:	Liv Kellermann
Sujet:	Monitoring du sol dans un système en permaculture au Togo
Speaker:	Loic Wüthrich
Principal advisor:	Ingrid Fromm
Topic:	Market and Business Strategy Analysis of Panamanian Specialty Coffee: Case study at Lamastus Family Estates
Speaker:	Céline Keiser
Principal advisor:	Nancy Bourgeois
Topic:	Livestock manure management and use by smallholder farmers: an assessment in Battambang province in Cambodia

Block / Série 2: 10.30 – 11.30 | Moderation / Modération: Dominique Guenat

Speaker:	Loredana Storno
Principal advisor:	Dominique Guenat
Topic:	Assessment of the Moldovan vegetable sector and options for improvements. With a special focus on smallholders
Diplomé:	Yohann Bovey (online)
Encadrement	Dominique Guenat
Sujet:	Analyse de la chaîne de valeur de la mangue au Nord du Bénin. Diagnostic et propositions d'amélioration de la filière

**BSc in Agronomie mit Vertiefung in Nutztierwissenschaften |
BSc en Agronomie avec orientation en Sciences animales |
Raum / Salle: C.1.06**

Block / Série 1: 9.00 – 10.00 | Moderation / Modération: Hannes Jörg

Diplomand: Janic Brüllhardt
Betreuung: Heidi Signer
Thema: **Angus, Dexter, Limousin und co: Wie steht es um die genomische Inzucht bei Fleischrinderrassen?**
Diplômée: Chloé Fellay
Encadrement: Heidi Signer
Sujet: **Tare héréditaire CD (déficiency en cholestérol): recommandations pour la pratique**
Diplômé: Yann Stadler
Encadrement: Alexander Burren
Sujet: **Relation entre la fertilité et les produits du lait**

Block / Série 2: 10.30 – 11.30 | Moderation / Modération: Stefan Probst

Diplomandin: Andrina Abraham
Betreuung: Simon Ineichen & Beat Reidy
Thema: **Pelletiertes Wiesenfutter: Einflüsse der botanischen Zusammensetzung auf Energiegehalte, Eiweisszusammensetzung und Aminosäuremuster**
Diplômées: Cindy Dougoud & Léa Hutmacher
Encadrement: Samuel Kohler
Sujet: **Influence d'une buse sur l'évolution de Dermatitis digitalis dans un troupeau de vaches laitières**
Diplomand: Nicolas Marti
Betreuung: Stefan Probst
Thema: **Ersatz von Soja durch betriebseigene Körnerleguminosen (Lupien) in der Milchviehfütterung**

**BSc in Agronomie mit Vertiefung in Pflanzenwissenschaften |
BSc en Agronomie avec orientation en Sciences végétales |
Raum / Salle: A.2.20**

Block / Série 1: 9.00 – 10.00 | Moderation / Modération: Roger Stirnimann

Diplomandin: Livia Hänni

Betreuung: Stéphane Burgos

Thema: **Instrumente zur Beurteilung des Bodenzustandes und ihre Einsatz-möglichkeiten in der Praxis**

Diplomand: Lucas Zingerli

Betreuung: Bernhard Streit

Thema: **Vergleich eines OpenSource Lenksystems (AgOpenGPS) mit einem kommerziellen, proprietären System**

Diplomand: Elias Schuler

Betreuung: Hans Ramseier

Thema: **Photosyntheseleistung von Ähren und Fahnenblätter bei Weizen**

Block / Série 2: 10.30 – 11.30 | Moderation / Modération: Hans Ramseier

Diplomandin: Delia Schenk

Betreuung: Hans Ramseier

Thema: **Rapsanbau ohne Pyrethroide**

Diplomandin: Johanna Capaul

Betreuung: Alan Storelle / Andreas Keiser

Thema: **Untersuchung der Wirtseignung von vier Nematodenpopulationen von *Ditylenchus dipsaci***

Diplomand: Johannes Meyer

Betreuung: Michael Studer / Thomas Blättler

Thema: **Pyrolyse von Biogas - Technische und ökonomische Machbarkeitsstudie**

BSc in Waldwissenschaften | Raum: A.2.21

BSc en Sciences forestières | Salle: A.2.21

Block/Série 1: 12.00 – 13.00 | Moderation/Modération: Thibault Lachat

Diplomand: Daniel Gerber

Betreuung: Patrick Dietsch

Thema: **Produktivitätsbeeinflussende Faktoren bei der Holzernte mit Gebirgsharvester**

Diplomandin: Selina Arn

Betreuung: Jerylee Wilkes-Allemann

Thema: **Waldnutzung durch Waldkindergärten und Waldschulen - Chancen und Risiken für den Wald**

Diplomand: Andreas Sager

Betreuung: Jean-Jacques Thormann

Thema: **Strategische und operative Auswirkungen des Klimawandels auf einen Forstbetrieb**

Block/Série 2: 14.30 – 15.30 | Moderation/Modération: Evelyne Coleman

Diplomand: Fabian Stofer

Betreuung: Massimiliano Schwarz

Thema: **Waldbrandrisikokarte – Kanton Luzern**

Diplomand: Peter Thür

Betreuung: Christian Rosset

Thema: **Einsatz und Nutzen von TBk und Sentinel 2 im Dauerwald**

Diplomand: Philipp Hälgi

Betreuung: Luuk Dorren

Thema: **Überprüfung eines Steinschlag – Frequenzmodells**