



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise



Herbstsemester 2020
Semestre d'automne 2020

researchXchange

Jeden Freitag 12.00 – 12.45 Uhr,
alternierend in Biel und in Burg-
dorf, oder auch online. Die Semi-
nare werden live übertragen.

9. Oktober 2020 – 22. Januar 2021

Chaque vendredi de 12h00 – 12h45,
en alternance à Bienne et à Bert-
houd, ou en ligne. Les séminaires
seront diffusés en direct.

9 octobre 2020 – 22 janvier 2021


- ▶ Technik und Informatik
- ▶ Technique et informatique

Programm

Biel/Bienne


Quellgasse 21, Q 302

09.10.2020 5G, Auswirkungen der drahtlosen Telekommunikation auf die Gesundheit - Klarheit schaffen Prof. Dr. Rolf Vogt, Professor für drahtlose Telekommunikation, Research Institute for Security in the Information Society RISIS, BFH


23.10.2020 Computational Aspects of Electrical Impedance Tomography Dr. math. Andreas Stahel, Professor für Mathematik, Institute for Human Centered Engineering HuCE, BFH 

06.11.2020 Die Lithium-Ionen-Batterie – Grundlagen, Anwendungen und Zukunftsperspektiven Steffen Wienands, Wissenschaftlicher Assistent/Projektleiter, BFH-Zentrum Energiespeicherung

20.11.2020 Analysis of Terms & Conditions Tomaso Leoni, Praktikant IMS, Institute for Data Applications and Security IDAS, BFH

04.12.2020 Special optical fibers with elevated aluminum content for high temperature or medical applications Dunia Blaser, Doctoral student, Institute for Applied Laser, Photonics and Surface Technologies ALPS, BFH 

18.12.2020 Risiken bei Unfällen mit Elektrofahrzeugen Raphael Murri, Dozent für Fahrzeugmechanik und -sicherheit, Fachbereich Automobil- und Fahrzeugtechnik, BFH

22.01.2021 Veränderungen der Aderhaut- und Retinadicke früh erkennen Dr. Tiziano Ronchetti, Dozent für mathematische Fächer, MNG Allgemeinbildung, BFH 

Programme

Burgdorf/Berthoud

Pestalozzistrasse 20, E 013

16.10.2020 Inline measurement of submicrolitre droplets using differential pressure flow sensors Simon Zumbrennen, Geschäftsführer, BFH-Startup Reseatech, Burgdorf

30.10.2020 High-Speed Rotation in der Brennstoffzellentechnik Werner Stieger, Leiter Technik Verdichter, Fischer Präzisionsspindeln AG, Herzogenbuchsee

13.11.2020 Das Euresearch Office der BFH Dr. Anna-Katharina Lautenschütz, Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Grants Advisor, BFH Vize-Rektorat Forschung/Euresearch Office

27.11.2020 Harmonisierung der Funknutzung/Ergebnisse der WRC-19 René Tschannen, Leiter Frequenzplanung, Abteilung Frequenzmanagement und Konzessionen, Bundesamt für Kommunikation BAKOM, Biel

11.12.2020 Road to Cybathlon 2020 Damian Schnidrig, Assistent, Institut für Rehabilitation und Leistungstechnologie IRPT, BFH 

15.01.2021 Wie viel Energie wird Ihre Photovoltaik-Anlage erzeugen? Prof. Dr. Horst Heck, Dozent für Mathematik, Institut für Optimierung und Datenanalyse IODA, BFH

Teilnehmende, die sich bis Donnerstag 12.00 Uhr vor dem jeweiligen Seminar anmelden, erhalten ein Sandwich und ein Getränk offeriert.

Anmeldung: bfh.ch/researchxchange

Un sandwich et une boisson seront offerts à tous ceux qui s'inscrivent au plus tard jusqu'au jeudi 12h00 précédant le séminaire respectif.

Inscription : bfh.ch/researchxchange

