Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise

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

Informatik und Medizininformatik
Informatique et Informatique médicale

Biel / Bienne 14.06.2019

▸ Technik und Informatik/Technique et informatique

bfh.ch/techdays

Programm / Programme

08.00 – 12.45	Präsentationen / Présentations
13.30 – 18.00	Ausstellung der Abschlussarbeiten / Exposition des travaux de fin d'études
15.00 – 17.00	Infotag / Journée d'information
17.00 – 18.00	Apéro

Die Präsentationen sind öffentlich und Interessierte herzlich eingeladen.
Les présentations sont publiques et toute personne intéressée est cordialement invitée.

Anmeldung Infotage: bfh.ch/ti/infotage
Inscription: bfh.ch/ti/journeesdinformation

Am Anlass wird fotografiert.
Des photos seront prises pendant l'événement.

Präsentationen / Présentations

Zimmer N.321 / Salle N.321
Medizininformatik/Informatique médicale

Zeit/Heure	Name / Nom	Abschlussarbeit / Travail de fin d'études
08.00 – 08.15	Fricker Guillaume	Ein Schulungswerkzeug für die LEP Methode
08.20 – 08.35	Aeschimann Jan Huber Silvan	Workflow-Unterstützung für die Mikrobiologie
08.40 – 08.55	Gfeller Sascha Kyburz Philip	Nutzung von Sensorik zur Unterstützung und Teilersetzung von Sitzwachen
09.00 – 09.15	Besic Omar Elkour Musab Gamal	Migräne-App Go-Live
09.20 – 09.35	Hess Gabriel Schwarzer Fabian	Visualisierung und Analyse von Migränensymptomen
09.40 – 09.55	Meier Jonathan	Telemonitoring von Patienten mit Herzinsuffizienz
Pause		
10.30 – 10.45	Bauer Jan Meier Lea	Mobile Dokumentation im Rettungswesen
10.50 – 11.05	Birchmeier Martin Studer Tobias	Digitalisierung eines Kognitivitätstests für Patienten, welche an Multipler Sklerose leiden, mit Hilfe eines Maschine Learning Algorithmus
11.10 – 11.25	Arulnathan Aaganya Vaaheesan Sayan	Emotionserkennung in therapeutischen Chats
11.30 – 11.45	Kocher Dominik	GradUp: Eine Motivations- und Forschungsapplikation in Bezug zu Anorexie-Patienten
11.50 – 12.05	Engel Dana Hostettler Silvan	Sensor-basiertes Handhygiene-Tracking
12.10 – 12.25	Kaufmann Mirjam Ziegler Michaela	Assessment-App für die Physiotherapie

Zimmer N.421 / Salle N.421

Informatik/Informatique

Zeit / Heure	Name / Nom	Abschlussarbeit / Travail de fin d'études
08.00 – 08.15	Flueckiger Quentin	Generic Smartphone Game Controller
08.20 – 08.35	Wanzenried Danilo Hofer Lukas	Dark Side of Light
08.40 – 08.55	Platzer Casimir	KI-Bot für Mario Kart Game
09.00 – 09.15	De Groof Alexandra	NeuronLeap
09.20 – 09.35	Ogi Lorenz	Interframe Rendering mit Einsatz von Deep Learning
09.40 – 09.55	Egli Manuel Neuenschwander Tobias	Persistierung von Feature Points mit ARCore
Pause		
10.30 – 10.45	Voegelin Thomas	TetrisAI
10.50 – 11.05	Grossenbacher Cyril	Luftnavigation ohne GPS
11.10 – 11.25	Basili Michel Gasser Ludovic	VR-Browser
11.30 – 11.45	Hyams Jonathan	Face Morph
11.50 – 12.05	Anderegg Fabio	Interpretability of Machine Learning Algorithms
12.10 – 12.25	Anker Martin	Haptic Effects Demonstrator
12.30 – 12.45	Kandiah Rajina	3D Billboard - CPVR Infosystem

Zimmer N.521 / Salle N.521

Informatik und Medizininformatik /Informatique et Informatique médicale

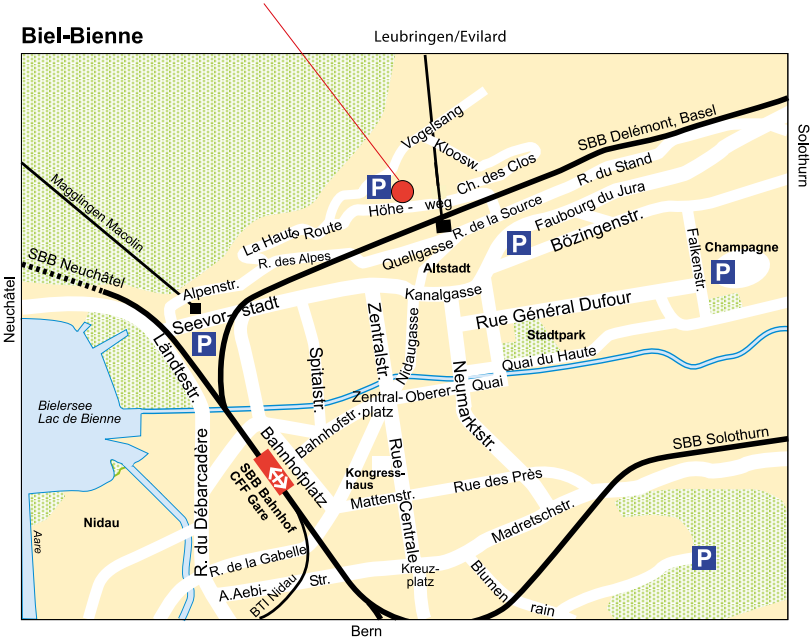
Zeit / Heure	Name / Nom	Abschlussarbeit / Travail de fin d'études
08.00 – 08.15	Doukmak Anna Boss Ramon	Experimente in Formaler Verifikation von Scala Code
08.20 – 08.35	Gestach Lukas	Tracking-App für Elektroflieger
08.40 – 08.55	Gamper Fedor Frei Gian-Luca	Implementation of a digital access control system
09.00 – 09.15	Bobst Janek	Timing attack on I2P web servers
09.20 – 09.35	Gerber Patrick	Ascension: Automatic migration from DNS to GNS
09.40 – 09.55	Müller Lukas Maurer Marco	Darknet forums observatory
Pause		
10.30 – 10.45	Vizzarri Jérémy	Darkmarket survey
10.50 – 11.05	Stampfli Julian	Alternative scalable HIDS with investigation capability
11.10 – 11.25	Frehner Ludovic	Hooks on FHIR!
11.30 – 11.45	Petitat Manuel Stähli Michelle	RE-USE App für Hirnschlagpatienten
11.50 – 12.05	Magdub Hager	Versichertenapplikation für Libyen

Zimmer N.522 / Salle N.522
Informatik/Informatique

Zeit / Heure	Name / Nom	Abschlussarbeit / Travail de fin d'études
08.00 – 08.15	Schmid Nicolas	Grafische Programmierung für embedded (IoT-) Devices
08.20 – 08.35	Becirbegovic Anel	Smarthome Konzeption und vollumfängliche Integration
08.40 – 08.55	Fischer Marcus	Motivierendes Programmieren
09.00 – 09.15	Brunner Anita	PreFlightPlaner: Ein Planungsinstrument für Amateurpiloten beim Paragliden
09.20 – 09.35	Niggeler Aline	Extend AppInventor with MQTT
09.40 – 09.55	Palmitessa Alexander Elias Schildknecht	Soccer AI - Künstliche Intelligenz im Fussball-Trainerwesen
Pause		
10.30 – 10.45	Werlen Patrick	Smart Canteen - Big Data für die Kantinen-bewirtschaftung
10.50 – 11.05	Vanoni Davide	Detection of Software Plagiarism
11.10 – 11.25	Hiller Carmen Henzen Jennifer	Dashboard für Evasys
11.30 – 11.45	Frei Xavier	Chatbots Prototyp für Studierende oder Studieninteressierte
11.50 – 12.05	Andrist Pascal Galatioto Marco Schönmann Sven	Inside BFH: IS-A Mobile App
12.10 – 12.25	Di Vittorio Nicolas	Intelligent Search for a specialised domain

Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée
Informatik / Informatique
Medizininformatik / Informatique médicale
Höheweg 80 / La Haute-Route 80
2502 Biel / Bienne

office.ti@bfh.ch
bfh.ch/techdays

Situationsplan Biel / Plan de situation Bienne

Höheweg 80 / La Haute-Route 80