

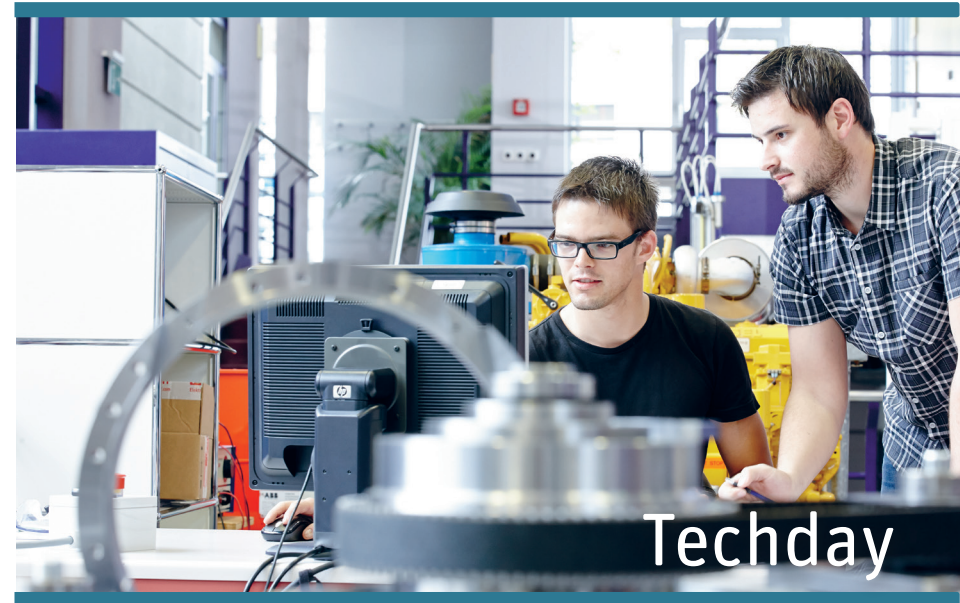


Berner  
Fachhochschule

### Berner Fachhochschule

Technik und Informatik  
Jlcoweg 1  
CH-3400 Burgdorf

Telefon +41 34 426 68 25  
[ti.bfh.ch/elektro](http://ti.bfh.ch/elektro)  
[ti.bfh.ch/maschinen](http://ti.bfh.ch/maschinen)



Ausstellung der Abschlussarbeiten

Elektrotechnik und Informations-  
technologie / Maschinentechnik

Burgdorf, 18.01.2019

# Ausstellung der Abschlussarbeiten

Freitag, 18. Januar 2019, 16.00 – 19.00 Uhr, Eingangshalle Jlcoweg 1, Burgdorf

## Elektrotechnik und Informationstechnologie

Name	Abschlussarbeit
Baumann Dominic Kropf Lukas	Ferndiagnose von Personenfahrzeugen vom Typ RABe 525 / RABe 535
Bühler Manuel	Parallel Testing mit TestStand
Frank Lukas	Wassersensor LoRaWAN (WLL)
Heller Lea	Terrariumsteuerung mit Rspberry Pi
Krebs Daniel	Bedienpanel für Kaffeevollautomat
Krummen Fabian	Bildverbesserungen für ein elektronisches Sehhilfegerät
Sahli Patrick	Bewertung der Sprachqualität im Digitalfunk
Schär Christoph	Modulare Systemhauptuhr
Wickli Patric	Überarbeitung des Drucklabors der APTOMET AG
von Rotz Martin	Parallelizing Hardware by Unfolding Algorithm for FIFOs

## Maschinentechnik

Name	Abschlussarbeit
Badertscher Kevin Bickel Björn	Automatisches Fahrradparkiersystem
Blanchard Fabian	Versuchsaufbau für Dichtungsmaterialien
Blaser Lukas	Parallelkinematik für den Unterricht
Hojac Nicolqas	Rope Metering System
Locher Philip	Ausfahrbare Rollstuhlrampe für Busse
Mathys Tobias Steffen Thomas	Konzept Verzahnungshonmaschine
Riem Patrick	Piezoelektrischer Linearmotor
Ritter Marcel	Separatfolie konfektionieren



Tiergarten (rote Markierung): Abteilung Elektrotechnik und Informationstechnologie

### Zu Fuss

Sie erreichen den «Tergarten» (Jlcoweg 1) bequem zu Fuss in 5 bis 10 Minuten vom Bahnhof Burgdorf aus.

### Mit dem Auto

Wenn Sie mit dem Personenwagen anreisen, finden Sie im Tiergarten genügend Parkplätze.

Am Anlass wird fotografiert.