Berner Fachhochschule
Technik und Informatik

Postfach
2501 Biel

Telefon 032 321 62 16

mediendienst.ti@bfh.ch
bfh.ch/ti

MEDIENMITTEILUNG

Biel, 22. September 2019

Berner Fachhochschule

Diplome für den Ingenieurnachwuchs

189 Studierende der Berner Fachhochschule, Technik und Informatik, haben 2019 ihre Ingenieurausbildung erfolgreich abgeschlossen. An der Diplomfeier vom Freitag, 20. September, im Bieler Kongresshaus wurden traditionsgemäss die besten Abschlüsse honoriert und Spezialpreise für herausragende Leistungen vergeben.

Mit der Diplomfeier im Bieler Kongresshaus ging für den Ingenieurnachwuchs die spannende und herausfordernde Studienzeit an der Berner Fachhochschule BFH zu Ende. Ihr Diplom entgegennehmen konnten 182 Absolventinnen und Absolventen mit einem Bachelor (BSc)- sowie sieben mit einem Masterabschluss (MSc). 65 Studierende (61 BSc und 4 MSc) hatten bereits im März abgeschlossen und ihr Diplom im Frühjahr erhalten.

Styner-Preis

Die Styner-Stiftung würdigte auch dieses Jahr zwei herausragende Master-Arbeiten, die sich durch einen hohen Innovationsgehalt auszeichnen und das Potenzial für eine wirtschaftliche Praxisanwendung erfüllen. Der mit CHF 10'000 dotierte erste Preis sicherte sich Frédéric Waldmann aus Glis für seine Arbeit mit dem Titel «New Methods for Esophageal ECG Catheter Displacement Estimation». Daniel Zwygart aus Hondrich erhielt den zweiten Preis der Styner-Stiftung über 5'000 Franken für seine Arbeit mit dem Titel «Entwicklung eines Energie-Limiters für den Modellrennsport».

Siemens Excellence Award

Der Siemens Excellence Award honoriert herausragende Abschlussarbeiten, um Nachwuchsingenieure zur wissenschaftlichen Auseinandersetzung mit praxisrelevanten Fragestellungen zu motivieren. Die diesjährige Auszeichnung erhält Pascal Frei aus Wasen im Emmental. Die Diplomarbeit «IO-Link Master Shield/Hat für Arduino und Raspberry Pi» wird mit dem Siemens Excellence Award prämiert. Neben der wissenschaftichen Leistung wurde vor allem der Innovationsgrad und die gesellschaftlich Relevanz sowie die praktische Umsetzbarkeit der Arbeit bewertet.

Beste Bachelor of Science-Abschlüsse 2019

Automobiltechnik:
Andrea di Pietro, Taverne

Elektro- und Informationstechnologie:
Stefan Lüthi, Münsingen

Informatik:
Matthias Sidler, Münsingen

Maschinentechnik:
Jan Durret, Wünnewil

Medizininformatik:
Gabriel Hess, Bern

Mikrotechnik:
Lars Kipfer, Langnau i.E.

Bester Master of Science in Engineering-Abschluss 2019

Daniel Zwygart, Hondrich

Styner-Preise

Frédéric Waldmann, Glis
Link: New Methods for Esophageal ECG Catheter Displacement Estimation

Daniel Zwygart, Hondrich
Link: Entwicklung eines Energie-Limiters für den Modellrennsport

Siemens Excellence Award

Pascal Frei, Wasen im Emmental
Link: IO-Link Master Shield/Hat für Arduino und Raspberry Pi

Weitere Informationen
Unter book.bfh.ch finden Sie die Zusammenfassungen aller Abschlussarbeiten oder die gesamte Publikationsreihe Book 2019.

Kontakt
Sigrid Loosli, Kommunikation/PR, Berner Fachhochschule, Technik und Informatik,
sigrid.loosli@bfh.ch, +41 32 321 62 16