Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

10.10. 2023

# Diplomfeier 2023 der Hochschule für Technik FHNW

Von PPS



**Bild Rechte**
Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

(Windisch)(PPS) **Am 29. September 2023 durften an der diesjährigen Diplomfeier der Hochschule für Technik FHNW 350 Absolventinnen und Absolventen ihr Diplom als Bachelor of Science FHNW entgegennehmen. Weitere 35 Studierende erhielten ihren Master of Science.**

In seiner eröffnenden Ansprache hob Prof. Jürg Christener, Direktor der Hochschule für Technik FHNW, die Bedeutung der Diplomfeier für die Absolventen und Absolventinnen hervor: «Die Diplomfeier gleicht dem Durchlaufen des Zielbands nach einem langen Marathon», erklärte er. «Sie markiert den Höhepunkt und die Erfüllung nach drei, vier oder sogar mehr Jahren intensiver Anstrengung. Anders als im Sport ist hier jedoch jeder und jede Einzelne ein Sieger, eine Siegerin.»

## «Ich traue der KI einiges zu, aber Ihnen noch viel mehr»

Im Anschluss präsentierte Dr. Dorothea Baur, Expertin für Ethik im Kontext von Technologie, Gesellschaft und Umwelt, ihre Gedanken zu aktuellen Fragen im Bereich der künstlichen Intelligenz.

«Sie sind diejenigen Menschen, denen ich zutraue, den konkreten Nutzen der künstlichen Intelligenz zu erkennen, aber genauso auch ihre Grenzen anzuerkennen», sagte Dr. Baur in ihrer inspirierenden Rede. Sie schloss ihre Ansprache mit den Worten: «Gib mir die Gelassenheit, künstliche Intelligenz zu nutzen, wo sie Gutes bewirkt, sie dort abzulehnen, wo sie Schaden anrichtet und die Weisheit, das eine vom anderen zu unterscheiden. Ich bin sicher, damit kommen Sie sehr weit».

## Auszeichnungen für die besten Arbeiten

Auch in diesem Jahr wurden die beiden bestbewerteten Abschlussarbeiten jedes Studiengangs mit den Diplompreisen ausgezeichnet. Den mit 4000 Franken dotierten regionalen Siemens Excellence Award für den herausragendsten Abschluss durfte Joel Becker, Absolvent des Studiengangs Elektro- und Informationstechnik, entgegennehmen. Er entwickelte in seiner Abschlussarbeit mit dem Basler Mikrosensor-Spezialisten UnTrueDyne Sensors AG ein Messsystem für das Schwingungsverhalten von piezoelektrischen Cantilevern. Dabei sind frei schwingende Strukturen, die auf einem Chip aufgebracht werden. Wenn die Resonanzfrequenz und Güte der Cantilever hochpräzise gemessen werden, so lassen sich aus diesen Werten die Dichte und Viskosität des Mediums bestimmen, das die Strukturen umgibt.

## Ein spezielles Diplom

Nach der Übergabe der 385 Diplome und 21 Auszeichnung gab es noch ein besonderes Diplom: Prof. Dr. Ruth Schmitt, Leiterin Ausbildung der Hochschule für Technik FHNW überreichte Direktor Jürg Christener ein Diplom und ein grosses Dankeschön für sein langjähriges Engagement für Studierende, Forschende und Mitarbeitende der Hochschule – natürlich mit Bestnote 6 und Pfotenabdruck der Campuskatze Chili. Es war die letzte Diplomfeier unter der Leitung von Jürg Christener, der 2024 in den Ruhestand treten wird.

### Preisträgerinnen und Preisträger der Diplompreise

**BSc Data Science**

1. Preis: Joseph Weibel, Baden AG
2. Preis: Chantal Strasser, Basel BS

**BSc Elektro- und Informationstechnik**

1. Preis: Daniel Richner, Rheinfelden AG
2. Preis: Marco Farine, Bern BE

**BSc Energie- und Umwelttechnik**

1. Preis: Andreas Ruf, Magden AG
2. Preis: Sirikit Rudin, Liestal BL

**BSc Informatik**

1. Preis: Timothy Grützner, Allschwil BL
2. Preis: Manuel Attiger, Rütihof AG

**BSc Informatik – Profilierung iCompetence**

1. Preis: Tobias Wyss, Biberist SO
2. Preis: Katrin Stutz, Solothurn

**BSc Maschinenbau**

1. Preis: Philippe Keller, Villigen AG
2. Preis: Jan Mazacek, Eptingen BL

**BSc Optometrie**

1. Preis: Estelle Reymond, Renan BE
2. Preis: Laura Bonaccorso, FR-Saint-Cergues

**BSc Systemtechnik**

1. Preis: Florentin Dipner, Nuglar SO
2. Preis: Christoph Frey, Brittnau AG

**BSc Wirtschaftsingenieurwesen**

1. Preis: Alex Heinemann, Windisch AG
2. Preis: Jan Scheidegger, Lotzwil BE

**Master of Science in Engineering**

1. Preis: Luiz Zanetta de Matos, Oberengstringen ZH
2. Preis: Dominik Hiltbrunner, Zunzgen BL

**Siemens Excellence Award**
Joel Becker, Studiengang Elektro-und Informationstechnik, Pfeffingen BL

**Die Diplomfeier 2023 in Zahlen**

**Abschlüsse nach Studiengang**
BSc Data Science: 7
BSc Elektro- und Informationstechnik: 31
BSc Energie- und Umwelttechnik: 27
BSc Information Communication Systems trinational: 4
BSc Informatik: 55
BSc Informatik – Profilierung iCompetence: 43
BSc Maschinenbau: 55
BSc Optometrie: 27
BSc Systemtechnik: 36
BSc Wirtschaftsingenieurwesen: 65
Master of Science in Engineering: 35

**Abschlüsse nach Trägerkanton**
Aargau: 168
Basel-Land: 44
Basel-Stadt: 16
Solothurn: 45

**Über die Organisation:**

**Die Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW**
Die Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW umfasst neun Hochschulen mit den Fachbereichen Angewandte Psychologie, Architektur, Bau und Geomatik, Gestaltung und Kunst, Life Sciences, Musik, Lehrerinnen- und Lehrerbildung, Soziale Arbeit, Technik und Wirtschaft.  Die Campus der FHNW sind in den vier Trägerkantonen Aargau, Basel-Landschaft, Basel-Stadt und Solothurn angesiedelt.
Über 13 600 Studierende sind an der FHNW immatrikuliert. Rund 1 400 Dozierende vermitteln in 31 Bachelor- und 20 Master-Studiengängen sowie in zahlreichen Weiterbildungsangeboten praxisnahes und marktorientiertes Wissen. Die Absolventinnen und Absolventen der FHNW sind gesuchte Fachkräfte.
Weitere Informationen auf fhnw.ch

**Die Hochschule für Technik FHNW**
Die Hochschule für Technik FHNW bildet an den Standorten in Brugg-Windisch, Muttenz und Olten über 1 750 Bachelor- und Master-Studierende im Ingenieurwesen, in der Informatik und in der Optometrie aus. Beim Vollzeit- oder berufsbegleitenden Studium ist der Praxisbezug zentrales Element der Ausbildung. Gemeinsam mit führenden Unternehmen im In- und Ausland betreibt die Hochschule für Technik FHNW angewandte Forschung und Entwicklung.
Weitere Informationen auf fhnw.ch/ht

**Pressekontakt:**

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Dominik Lehmann
Leiter Kommunikation FHNW
Bahnhofstrasse 6
5210 Windisch

T +41 56 202 77 28
dominik.lehmann @ fhnw.ch

**Kategorie**
Wissenschaft & Forschung & Bildung

---

**Source URL:** *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/diplomfeier-2023-der-hochschule-fuer-technik-fhnw*