

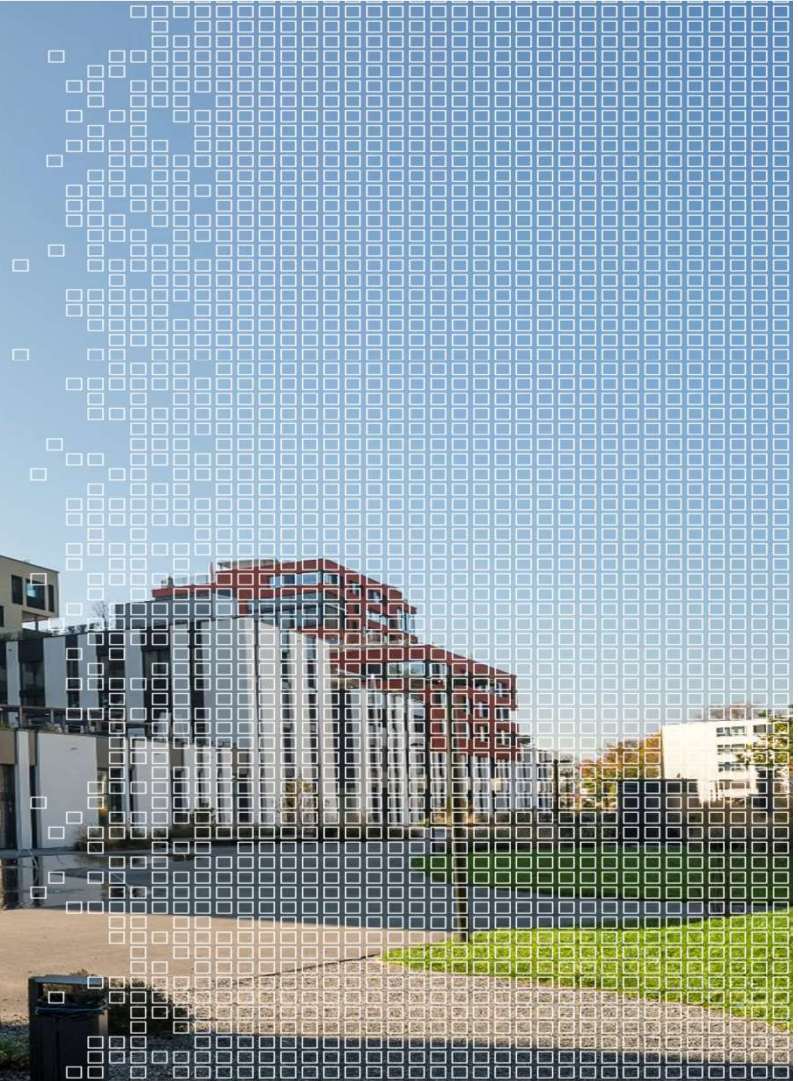
Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE LUZERN

Informatik
FH Zentralschweiz

Departement Informatik

Prof. Dr. René Hüsler, Direktor





Technik & Architektur seit 1958



Wirtschaft seit 1971

Soziale Arbeit seit 1918

**Die sechs Departemente der Hochschule Luzern:
seit 1997 unter einem Dach**



Design & Kunst seit 1877



Musik seit 1942



Informatik seit 2016

Hochschule Luzern Facts & Figures 2018

6218 Bachelor- und Master-Studierende (Ausbildung)

4366 Weiterbildungsstudierende

23 Bachelor- und 14 Masterstudiengänge

Über 200 Weiterbildungsangebote (45 MAS)

4 Leistungsbereiche:

Ausbildung

Forschung & Entwicklung

Weiterbildung

Dienstleistung

487 Projekte in Forschung & Entwicklung
(48.1 Mio. CHF)

Dienstleistungsprojekte (7.7 Mio. CHF)

1685 Mitarbeitende (637 Dozierende)

253 Mio. CHF Umsatz



**Hochschule Luzern
Departement Informatik**



9 Informatik-Studiengänge:

Bachelor Digital Ideation

Bachelor Informatik

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Bachelor International IT Management

Bachelor Information & Cyber Security

Bachelor Artificial Intelligence & Machine Learning (ab FS20)

**Master of Science in Engineering
Fachgebiet Information and Communication Technologies**

Master Wirtschaftsinformatik

Fachdidaktikmaster Medien und Informatik



Forschungsschwerpunkte

Artificial Intelligence

Augmented and Virtual Reality

Blockchain & Smart Contracts

Data Science & Big Data

Digital Business

Information Security & Privacy

IoT Systems & Software

Mobile & Smart Systems

Social Informatics

Visual Computing

6, 28.08.2019

Weiterbildung

56 Angebote in vier Kompetenzbereichen



Information Security & Privacy

Digital Value Creation

Data Intelligence & Big Data

**Networking & Innovative
Technologies**

Information Security & Privacy

Informationen technisch, organisatorisch und rechtlich schützen

- MAS Information Security
- CAS Information Security
- CAS Data Privacy Officer (DPO) **NEU**
- Fachkurs Cisco Certified Network Associate Security
- Fachkurse Data Privacy Officer (DPO)
- Fachkurs Netzwerk-Sicherheit

hslu.ch/information-security-privacy

Data Intelligence & Big Data

Daten effektiv und effizient fürs Geschäft nutzen

- MAS Business Intelligence
- CAS Big Data Analytics
- CAS Business Intelligence & Analytics
- CAS Digital Analytics in Marketing
- CAS Artificial Intelligence **NEU**
- Fachkurs Künstliche Intelligenz

hslu.ch/data-intelligence-big-data

Digital Value Creation

Geschäftsmodelle digitalisieren und Wertschöpfung generieren

- MAS Business Process Management
- CAS Blockchain
- CAS Chief Digital Officer
- CAS DevOps und Continuous Delivery **NEU**
- CAS Digital Transformation
- Fachkurs IoT for Managers
- Fachkurs Blockchain Technology

hslu.ch/digital-value-creation

Networking & Innovative Technologies

Mit IT-Technologien die Welt neu gestalten

- MAS IT Network Manager
- CAS Cisco Certified Network Associate/Professional
- CAS Cloud and Platform Management **NEU**
- CAS Smarte Lösungen mit Internet of Things
- Fachkurs App-Entwicklung für iOS
- Fachkurs Cisco Certified Network Associate Security
- Fachkurs IPv6 Essentials

hslu.ch/networking-innovative-technologies

Community im Gespräch

Nächste Termine in Erarbeitung



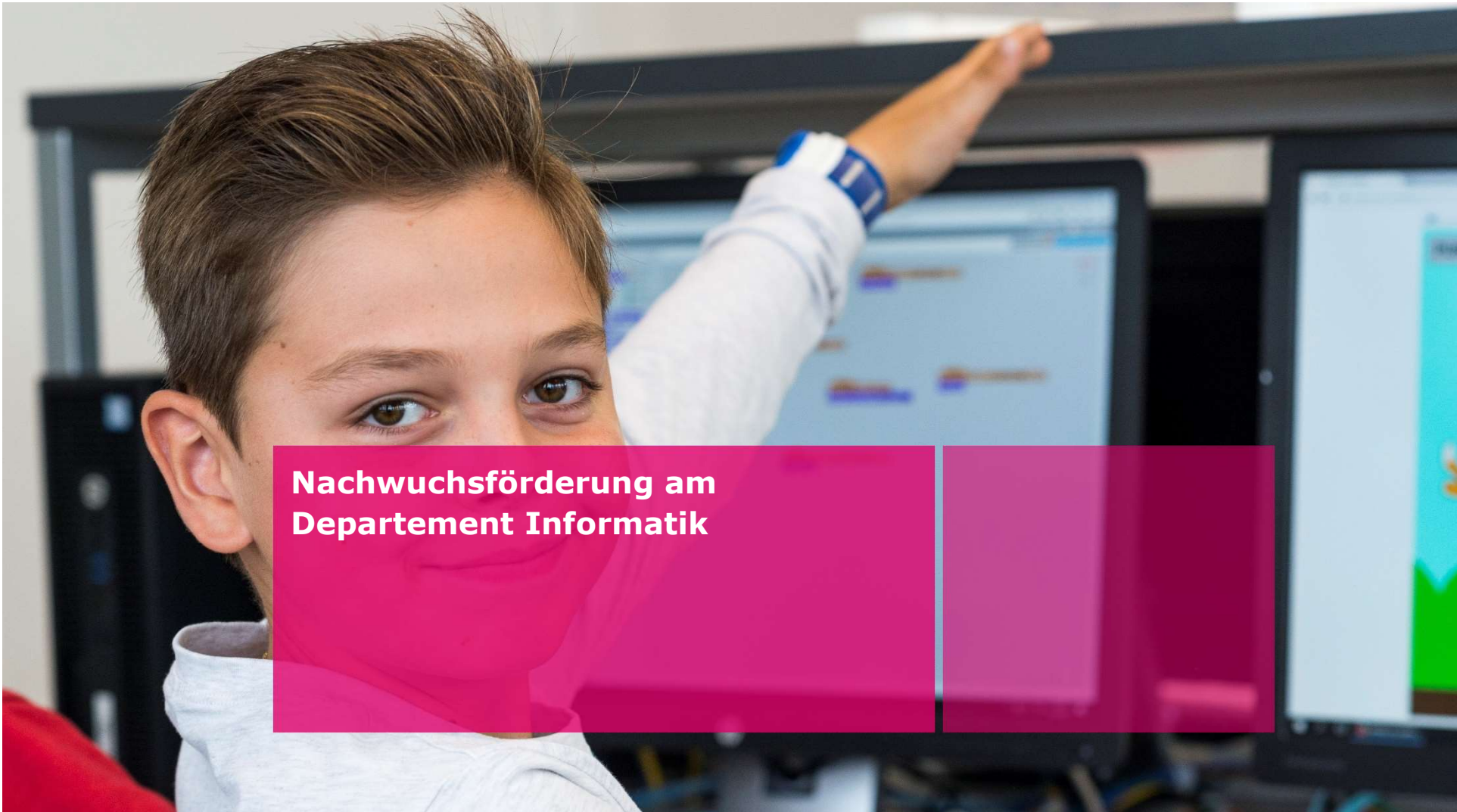
«Access to law – Recht digital, recht einfach»

DI 29. Oktober 2019 | 17:30 bis 19:30 Uhr | verbinden. Wir freuen uns auf die Erfahrungen und Tipps von Ioannis Martinis von der Coop Rechtsschutz AG und auf eine inspirierende Diskussion. Reden Sie mit! >

Die Coop Rechtsschutz AG hat einen Weg gefunden die persönliche Beratung mit den Vorteilen einer Online-Plattform zu

Details und Anmeldung unter hslu.ch/community

Hochschule
Informal
hochschule
informal



**Nachwuchsförderung am
Departement Informatik**

A group of students are gathered around a computer workstation. One student is typing on the keyboard while others look on. The computer screen displays a grid of black and white shapes. The scene is brightly lit, and the students appear engaged in their work.

Scratch-Workshop

Spielerischer Einstieg ins Programmieren

ITgirls@hslu

MINT unterwegs

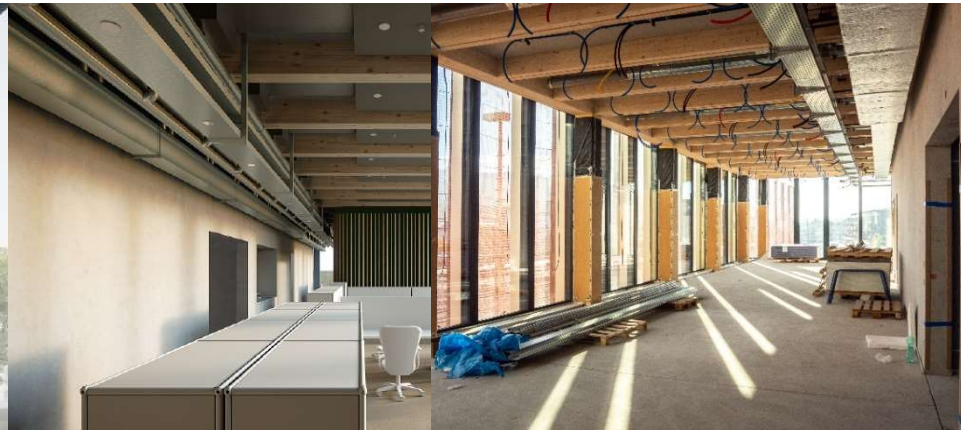
Stärkung des MINT-Themenbereichs an Luzerner Primarschulen

MINT-Nachwuchsförderung

Mitwirkung an externen Veranstaltungen



Impressionen Neubau



Impressionen Neubau



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Prof. Dr. René Hüsler

rene.huesler@hslu.ch

+41 41 757 68 00

14, 28.08.2019