

Bachelor in Information & Cyber Security

Berufsfeld mit Zukunft

Erfahren Sie mehr
[hslu.ch/
bachelor-ics](https://www.hslu.ch/bachelor-ics)



Megatrends wie die Digitalisierung, Industrie 4.0 und das Internet of Things (IoT) sowie enormer Druck der «Hacker for Profit» machen die Nachfrage nach Expert:innen im Bereich der Informationssicherheit noch grösser als zuvor. Der Studiengang in Information und Cyber Security schliesst diese Lücke und vermittelt das notwendige Fachwissen, um sichere IT-Infrastrukturen zu entwickeln und zu betreiben. Studierende lernen im Studium den Umgang mit sensiblen Daten sowie Produkt- und Prozessgeheimnissen und sind in der Lage, Unternehmen und Institutionen aus dem öffentlichen Sektor beim Schutz kritischer Infrastrukturen zu unterstützen.

Mit der Wahl des Cyber-Security-Studiums setzen Sie auf ein Fachgebiet mit Zukunft und vielseitigen beruflichen Perspektiven. Als Expertin oder Experte für Cyber Security und Informationssicherheit sind Sie in den verschiedensten Branchen tätig. Cyber Security erfordert Know-how, Kreativität, Teamwork, Kommunikation und Offenheit für unterschiedlichste Anwendungsgebiete.

Unser Bachelor-Studiengang in Information & Cyber Security bietet Ihnen eine professionelle und praxisorientierte Ausbildung und ist eine hervorragende Voraussetzung für

den erfolgreichen Berufseinstieg. Ein weiterführendes Master-Studium ist im Anschluss an den Bachelor Information & Cyber Security möglich. Es ist uns wichtig, dass Sie von Anfang an gut beraten und betreut sind. Zögern Sie also nicht, eine unserer Info-Veranstaltungen zu besuchen, ein persönliches Beratungsgespräch mit mir zu vereinbaren und uns Ihre Fragen und Anliegen mitzuteilen.

Inhalte des Studiums

Das Bachelor-Studium in Information & Cyber Security bietet Ihnen viel Flexibilität in der Ausgestaltung ihres Studienalltags. Über 40 Prozent des Studieninhalts können Sie frei wählen. Zum Pflichtteil des Studiums gehören die Grundlagen aus den Kernmodulen sowie ein grosser Anteil an praxisbezogenen Projekten.

Zwei Höhepunkte:

An den International Experience Weeks in Israel erleben Sie Start-ups hautnah und besuchen Kurse an der Universität Tel Aviv. Während der Cyber-Woche in Bern besuchen Sie die Top Shots der Bundesverwaltung und erfahren, wie die Schweiz sich heute im Cyberspace schützt.

Kontakt

Prof. Dr. Bernhard Hämmerli
Studiengangleiter
T +41 41 757 68 43
bernhard.haemmerli@hslu.ch

Hochschule Luzern
Informatik
Campus Zug-Rotkreuz
Suurstoffli 1
6343 Rotkreuz
T +41 41 757 68 11
informatik@hslu.ch
hslu.ch/informatik



Erfahren Sie mehr über
den Bachelor in
Information & Cyber Security