

# Bachelor Digital Ideation

Verbindet Informatik und Design

Mehr Infos unter  
[hslu.ch/  
digital-ideation](https://hslu.ch/digital-ideation)



Das Bachelor-Studium Digital Ideation an der Hochschule Luzern ist projekt-basiert und interdisziplinär. Studierende arbeiten an der Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine, Design und Informatik, Jetzt und Morgen. Kreative Geeks mit technischer Grundausbildung studieren im Fokus Informatik – Design-Talente mit gestalterischer Grundausbildung im Fokus Design.

Das Studium besteht mehrheitlich aus Projektarbeit: Die Studierenden schreiben Code, skizzieren Konzepte, löten Schaltkreise, gestalten virtuelle Welten, entwerfen Programme und erforschen neuartige Technologien. Durch eigenes Ausprobieren und Entwickeln konkreter Anwendungen erwerben sie realitätsbezogene Kenntnisse.

Der Fokus Informatik richtet sich dabei an Informatikinteressierte und kreative Programmierer:innen mit Affinität zur Gestaltung. Informatikthemen, Programmierkenntnisse und Mathematik werden vertieft. Der Fokus Design richtet sich an gestalterische Talente mit Affinität zur Technik. Gestalterische und künstlerische Fertigkeiten und Themen werden vertieft.

#### Game, Web & Mobile, User Experience

Neben der Einschreibung in den Fokus Informatik oder den Fokus Design können sich Studierende in einem von drei Themenbereichen vertiefen:

- Game: Grundlagen in Programmierung, Computergrafik, Module zu Storytelling und Audio für eine fundierte Profilierung im Bereich des Game-Development und -Design.
- Web & Mobile: Design und Front-End Entwicklung von Web-, Mobile- und Desktop-Apps und Websites.
- User Experience: Interaktion zwischen Mensch und Maschine und deren Usability, Gestaltung von anwenderfreundlichen Grafischen User Interfaces (GUI) und Benutzer-Erlebnissen.

#### Tätigkeitsfelder

Das Studium Digital Ideation vermittelt Fertigkeiten zur Ideenfindung und zur technischen Realisation crossmedialer Anwendungen und Prototypen: Fertigkeiten, die in der Wirtschaft äussert gefragt sind. Ein Abschluss in Digital Ideation ermöglicht den Berufseinstieg in zahlreiche Tätigkeitsfelder, z. B. als Informatikerin, Game Developer, Web Developerin, Medientechniker oder Creative Engineer, Interaction Designerin, User Experience Designer, Mediengestalterin, Game Designer, Web Designerin, Ideation Expert oder Visuelle Gestalterin.

#### Anmeldung

Der Anmeldeschluss für Fokus Design ist jeweils im Februar, für Fokus Informatik jeweils im April. Detaillierte Informationen zu Aufnahme, Terminen und Kosten unter [hslu.ch/digital-ideation](https://hslu.ch/digital-ideation)

Hochschule Luzern  
Design & Kunst  
745 Viscosistadt  
Nylsuisseplatz 1  
6020 Luzern-Emmenbrücke  
T +41 41 248 64 64  
[design-kunst@hslu.ch](mailto:design-kunst@hslu.ch)  
[hslu.ch/design-kunst](https://hslu.ch/design-kunst)

Hochschule Luzern  
Informatik  
Campus Zug-Rotkreuz  
Suurstoffi 1  
6343 Rotkreuz  
T +41 41 757 68 11  
[informatik@hslu.ch](mailto:informatik@hslu.ch)  
[hslu.ch/informatik](https://hslu.ch/informatik)



@hslu\_digitalideation



@digideation



Mehr Informationen zum  
Bachelor Digital Ideation