

# Bachelor in Immersive Technologies

Technologie, Design und Psychologie kombiniert:  
Der Studiengang für Augmented & Virtual Reality,  
Serious/Applied Games und immersive Medienproduktion

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



In diesem englischsprachigen Studiengang erwerben Sie die Fähigkeit, immersive Medienerlebnisse für diverse Branchen zu entwickeln.

Immersive Technologien wie Augmented & Virtual Reality, Serious/Applied Games und räumliche immersive Medienproduktionen kombinieren visuelle, auditive und haptische Elemente und verknüpfen die physische Welt mit der digitalen/virtuellen Welt.

Der Einsatz solcher Technologien erstreckt sich über viele Branchen (Industrie, Medizin, Architektur, Design, Bildung, Training, Entertainment etc.). Dies schafft eine hohe Nachfrage nach Fachpersonen mit entsprechenden Fähigkeiten. Sind Sie auf der Suche nach einer Ausbildung, die Ihnen spannende Berufsaussichten eröffnet? Möchten Sie bereits während Ihres Studiums viel praktische Erfahrung sammeln? Kreativität und individueller Gestaltungsspielraum sind für Sie ein Muss? Dann ist dieser Studiengang genau das Richtige für Sie.

### Inhalte des Studiums

Das Studium vermittelt vertiefte technische Umsetzungsfertigkeiten im Bereich Serious/Applied Game Design & Development, 3D-Modellierung, Augmented & Virtual Reality Development etc. sowie ein gutes Verständnis von Human-Computer-Interaction-Design und angrenzender Themenbereiche (Sozial- und Methodenkompetenz, agiles Projektmanagement etc.).

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



## Ihre Vorteile auf einen Blick

### Starker Praxisbezug

Der Lehrplan folgt einem starken «Learning by doing»-Ansatz. Umsetzungs- und interdisziplinäre Kompetenzen werden Schritt für Schritt aufgebaut und durch Wiederholung in diversen Projekten gefestigt. So lernen Sie, die erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten miteinander zu vernetzen.

### Viel individueller Spielraum

Unser Technologiebereich lebt von Kreativität und innovativen Ideen. Daher wird in diesem Studiengang auch das entsprechende Mindset trainiert und viel Raum für die Entwicklung eigener Ideen und Lösungsansätze geboten. Neben den Pflichtmodulen wählen Sie rund ein Viertel der Studieninhalte selbst aus einem Pool von Wahlfächern.

### Lokal global studieren


Unsere Studierenden stammen aus diversen Nationen. Wir kooperieren eng mit international tätigen Unternehmen, ausländischen Hochschulpartnern und der nationalen und internationalen ImmTech-Branche. So sammeln Sie während Ihres Studiums wertvolle interkulturelle Kompetenzen und bauen sich ein starkes berufliches Netzwerk auf.

### Frei wählbares Zeitmodell

Sie entscheiden, was besser zu Ihren Lebensumständen passt: ein kompaktes dreijähriges Vollzeitstudium oder ein Teilzeitstudium über vier Jahre.

### Kontakt

Nathaly Tschanz  
Studiengangleiterin  
Immersive Technologies  
+41 41 349 30 96  
nathaly.tschanz@hslu.ch

 @hslu\_immersivetec

Erfahren Sie mehr über den Bachelor in Immersive Technologies