

Rotkreuz, 20. Dezember 2024

### Informationen zu persönlichen Studierenden-Laptops und Software für den BSc Immersive Technologies

Studierende des Bachelor-Studiengangs Immersive Technologies benötigen für das Studium einen Laptop, welcher sich an den folgenden Angaben orientiert:

- «Notebookkonzept für Studierende 2024/2025» der Hochschule Luzern:  
<https://www.hslu.ch/de-ch/helpdesk/allgemeines/notebook-konzept/>
- weiterführende Empfehlungen des Studiengangs Immersive Technologies

### Laptop-Empfehlung BSc Immersive Technologies

Bitte beachten Sie, dass Apple-Geräte gegenwärtig nicht optimal für unseren Tätigkeitsbereich sind (Einschränkungen bezüglich VR-Tauglichkeit, 3D-Rekonstruktionssoftware etc.). Wir empfehlen den Studierenden daher Windows-Geräte.

Folgende Hardware-Spezifikationen sind zu berücksichtigen:

	<b>Minimalanforderung</b>	<b>Empfohlen</b>
Prozessor	i5 oder Ryzen 5	i7, i9 – Ryzen 7, Ryzen 9
Arbeitsspeicher	16GB RAM	32GB RAM
Grafikkarte	dedizierte GPU 4GB	dedizierte GPU 8GB oder mehr
Speicher	1TB SSD	2TB SSD
Bildschirm	15 Zoll	16Zoll oder grösser
Auflösung	1920 x 1080 Pixel	
Netzwerk	Wlan	
Schnittstellen	USB 3.2 + DP Port 1.4	
Sound	onboard	
Betriebssystem	Windows 10	Windows 11

## **Informationen bezüglich Software**

### **Microsoft Office**

Den Studierenden des BSc Immersive Technologies werden bis auf weiteres Jahreslizenzen für Microsoft Office 365 für Windows, macOS, iOS und Android, inkl. 1 TB Online Speicher in OneDrive zur Verfügung gestellt. Die Lizenz erlaubt eine Installation der Microsoft Office-Anwendungen auf bis zu fünf Geräten. Die Microsoft Office-Lizenz kann mit dem HSLU-Konto über die HSLU-Website bezogen werden:

<https://selfservice.support.hslu.ch/p/knowledge/3798/microsoft-365-kostenlos-beziehen>

### **Weitere Software**

Weitere in der Studienrichtung benötigte Softwarepakete werden den Studierenden zur Verfügung gestellt. Die vollständige Liste der Softwarepakete wird zum Studienbeginn bekanntgegeben. Die weitere Software kann mit dem HSLU-Konto im Software-Kiosk bezogen werden:

<https://softwaredownload.hslu.ch/>