

Interessiert, die Welt von morgen mitzugestalten?

Im Lehrgang Informatiker/in EFZ an der EMVs Oberwallis lernst du Theorie und Praxis der spannenden Welt der Informatik kennen und erlangst nach vier Jahren einen EFZ-Abschluss mit integrierter Berufsmaturität. Du wählst zwischen den zwei Fachrichtungen und entscheidest dich damit, ob du Apps und Websites programmieren und kreative Lösungen auf die Ansprüche der Benutzerinnen finden willst oder dich lieber darauf spezialisierst, dass die IT-Infrastruktur reibungslos funktioniert und vor Hackern geschützt ist.

Applikationsentwicklung

Als Applikationsentwickler/in arbeitest du in einem Team mit anderen Fachleuten. Du durchleuchtest Probleme, erstellst Lösungsvorschläge, programmierst und testest die erstellten Programme.

Voraussetzungen und Anforderungen

Neben der erfüllten obligatorischen Schulzeit sind gute bis sehr gute Leistungen, eine Stärke in Mathematik und Englisch sowie ein breites Allgemeinwissen notwendig. Die Aufnahmebedingungen für die lehrbegleitende Berufsmaturität müssen erfüllt werden. Diese Fähigkeiten bringst du mit:

- gute Analysefähigkeit und vernetztes Denken
- technisches Geschick und Interesse für technologische Trends
- · Team- und Kommunikationsfähigkeit
- · Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern

Plattformentwicklung

Als Plattformentwickler/in stellst du einen lückenlosen Betrieb der ICT-Infrastruktur und deren Dienste entsprechend den Kundenanforderungen sicher. Du planst lokale Netzwerke mit Serversystemen, wählst geeignete Netzkomponenten aus, installierst und konfigurierst diese. Weiter bist du für die Sicherheit, den Betrieb und die Verfügbarkeit der Systeme und Dienste verantwortlich.