

# Apps von morgen professionell realisieren: CAS Mobile Application Development

**Gemeinsam mit Experten aus dem Mobile App Entwicklungsumfeld lanciert die HSR einen technischen Zertifikatskurs für professionelles Mobile Software Engineering. Entwickeln Sie mit uns die Mobile Apps von morgen!**

## Mobile Engineering meistern

Um innovative Mobile Apps zu bauen, benötigen Sie mehr als klassische Software Engineering Skills. Neue Herausforderungen kommen in allen Software-Disziplinen hinzu: im Entwicklungsprozess, im Requirements Engineering, bei Architektur, Design, Implementation, Usability, Testing, Deployment, Maintenance und vielem mehr.

Auch die grosse Technologiebreite im Frontend stellt hohe Ansprüche an Sie, wie zum Beispiel Cross-Plattform-Lösungen und verschiedene native Technologien. Die richtige Auswahl und der korrekte Einsatz dieser Technologien bestimmen Ihren Erfolg. Mit fundiertem Expertenwissen in den Technologien, Methoden und Prozessen bewegen Sie sich sicher im professionellen Mobile App Umfeld.

## Sie vertiefen und erweitern Ihr technisches Können

Der 24-tägige Zertifikatslehrgang CAS Mobile Application Development behandelt, verteilt auf 6 Monate, alle relevanten aktuellen Tech-

nologien wie Swift, Android, Xamarin und Cordova. Die besonderen Aspekte des Mobile Software Engineering stehen im Zentrum: Wir vermitteln Ihnen Mobile Security, Mobile Testing, Deployment und serverseitige Mobile-optimierte Architekturen. Nach Abschluss des Lehrgangs sind Sie in der Lage, komplexe mobile Anwendungslösungen für den professionellen Einsatz auf allen relevanten Plattformen zu konzipieren und zu entwickeln. Wir beschäftigen uns mit den Konzepten mobiler Anwendungen und deren Architekturen im Detail. Wir zeigen Ihnen, wie die Methoden und Prozesse des modernen professionellen Software Engineerings für mobile Anwendungen adaptiert und angewendet werden können.

Nach Ihrem Abschluss beherrschen Sie das breite Spektrum der mobilen Technologien und können sie situativ für jedes Projekt beurteilen und einsetzen.

## Von Profis für Profis

Der CAS Mobile Application Development wurde von der HSR Hochschule für Technik Rapperswil in Zusammenarbeit mit Experten aus der Mobile App Industrie und Wirtschaft konzipiert. Das Angebot richtet sich an erfahrene Software-Entwickler oder -Architekten, die sich verstärkt im Bereich mobile Applikationen betätigen wollen. Der Lehrgang eignet sich ausserdem für Projektleiter mit starkem technischem Flair. Sehr gute Programmiererfahrung in mehreren gängigen Sprachen wird vorausgesetzt.

Sie bringen Ihr eigenes Gerät und Smartphone mit. Eine beschränkte Anzahl Leihgeräte steht zur Verfügung.

## Wir beraten Sie gerne persönlich

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

Peter Nedic, Telefon +41 (0)55 222 49 21

E-Mail [cas-mobile@hsr.ch](mailto:cas-mobile@hsr.ch)



**HSR**

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

Kursstart: 26. Oktober 2018

Informationsveranstaltungen und Termine unter  
[www.hsr.ch/cas-mobile](http://www.hsr.ch/cas-mobile)

## Das Weiterbildungsangebot

# CAS Mobile Application Development

richtet sich an erfahrene Software-Entwickler, -Architekten und technische Projektleiter, die komplexe mobile Anwendungslösungen für den professionellen Einsatz entwickeln wollen.

## Werden Sie Expertin oder Experte für

# Mobile Software Engineering mit Swift, Android, Xamarin und Cordova

Die HSR Hochschule für Technik Rapperswil bietet Ihnen mit diesem neuen top-aktuellen berufsbegleitenden Zertifikatslehrgang die Möglichkeit, sich Fachkompetenzen in der gesamten Breite der mobilen Technologien, Methoden und Prozesse anzueignen. Diese umfassen alle relevanten Cross-Plattform und nativen Technologien, Architekturen und Designs mobiler Anwendungen, Best Practices, Testing, Deployment, Mobile Security sowie Prozessaspekte für Mobile App Projekte.

Der Lehrgang richtet sich an erfahrene Software-Entwickler oder -Architekten, die sich verstärkt im Bereich mobile Applikationen betätigen wollen. Zudem richtet sich der Lehrgang an Projektleiter mit starkem technischem Flair. Sehr gute Programmiererfahrung in mehreren gängigen Sprachen wird vorausgesetzt. Der Unterricht und betreute Übungen finden verteilt auf 6 Monate jeweils am Freitag und Samstag ganztags an der HSR statt. Zugelassen sind Fachpersonen mit Hochschulabschluss in Informatik oder einschlägiger Berufserfahrung als Software-Ingenieur. Das Nachdiplomstudium wird modular angeboten. Es kann komplett als CAS oder in Teilen, nur einzelne Module, gebucht werden.

**Profis haben nie ausgelernt. Informieren Sie sich jetzt!**

Abschluss	CAS Certificate of Advanced Studies
Studiendauer	6 Monate
Unterrichtszeit	Freitag und Samstag ganztags
Studienort	HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Beginn	26. Oktober 2018
Information	<a href="http://www.hsr.ch/cas-mobile">www.hsr.ch/cas-mobile</a>
Auskünfte	T +41 (0)55 222 49 21 <a href="mailto:cas-mobile@hsr.ch">cas-mobile@hsr.ch</a>