



Mobile- App-Entwicklung (B.Sc.)

Bachelorstudiengang
Fakultät Informatik



**Hochschule
Hof**

University of
Applied Sciences

Was erwartet dich?

- _ Wir arbeiten an spannenden und abwechslungsreichen Apps
- _ Beste Aussichten auf dem Jobmarkt
- _ Exzellentes Betreuungsverhältnis (Verhältnis Lehrende: Studierende 1:25)
- _ Bestnoten in Hochschulrankings (CHE, StudyCheck)
- _ Intensive Kontakte zur Berufspraxis
- _ Moderner Campus
- _ 10 top ausgestattete Informatik-Labore
- _ Spannende studentische Initiativen (eSports, Motorsport, Umweltinitiative und viele mehr)

Was ist das Besondere an diesem Studiengang?

- _ Im Mobile-App-Entwicklung-Studium an der Hochschule Hof erwerben Sie alle erforderlichen Fähigkeiten, um moderne Apps zu konzipieren und umzusetzen. Dabei entscheiden Sie selbst, in welchen Plattformen (iOS, Android, Web) Sie Ihre Schwerpunkte setzen wollen.
- _ In den **praktischen Übungen** und **zahlreichen Softwareprojekten** entwickeln Sie im Team mit **agilen Projektmethoden** spannende Apps.
- _ **Teamarbeit** und **Praxisnähe** helfen Ihnen bei der **Weiterentwicklung Ihrer Soft Skills** und bereiten Sie **optimal auf den Berufseinstieg** vor.



Weitere Informationen findest du hier!



Welche Voraussetzungen brauche ich?

„Du hast dein (Fach-) Abitur und Interesse an neuen Technologien für mobile Apps, Spaß am Lösen von komplexen Herausforderungen und arbeitest gern in Teams mit Anderen in spannenden Projekten?“

Dann bewirb Dich jetzt für den Studiengang Mobile-App-Entwicklung an der Hochschule Hof!



www.studycheck.de
Stand: 21.04.2021



Wie und wann bewerbe ich mich?

Bewerbungsverfahren

Du registrierst dich im Bewerbungsportal Primuss und füllst dort das Formular mit deinen persönlichen Angaben aus. Direkt im Portal sendest du deine Bewerbung inkl. Anlagen an die Hochschule Hof.



Bewerbungszeitraum

WS: 01. Mai - 15. Juli



Erhalt des Zulassungsbescheids durch die Hochschule Hof

WS: bis August



Online-Einschreibung

Ein persönliches Erscheinen ist nicht erforderlich.

WS: im September



Beginn des Studiums an der Hochschule Hof

WS: 01. Oktober

Was ist sonst noch wichtig?



Studiendauer

7 Semester inkl. 1 praktisches Studiensemester (Start zum Wintersemester)



Studienort

Campus Hof, systemakkreditierte Hochschule



Auslandsstudium und -praktikum

sind möglich, aber nicht verpflichtend



Praxissemester

im 7. Semester



Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

1	 Grundlagen App-Programmierung	 Datenbanken	 Grundlagen der Informationstechnik	 Englisch für Informatiker	 Erfolgreich im Studium	 Diskrete Mathematik
2	 Grundlagen Tablet Computing	 App- Programmierung	 Grundlagen Web Development	 Software Engineering	 Rechnernetze	 Algorithmen und Datenstrukturen
3	 Tablet Computing	  Software Engineering und Gamedesign		 Virtual & Augmented Reality	 IT-Sicherheit	 Gestaltung, Kommunikation & Präsentation
4	 Programmierprojekt mobiler Endgeräte	  Web Development, Webdesign und Usability		 User Experience Design	 Angewandte KI	 Data Science
5	 Moderne Softwarearchitekturen unter iOS	 Immersive Technologien	 Vernetzung mobiler Endgeräte	 Agile Entwicklungs- und Testmethoden unter iOS	 Kryptologie	 Digitalethik
6	 Aktuelle Trends mobiler Endgeräte	 Location-based Social Games	 RESTful Web Services	 Moderne App- und Webentwicklung	 Applied Big Data Analytics	 Interdisziplinäre Software- Entwicklung
7	   Praxissemester mit Projektarbeit und Bachelorarbeit					

Fächer Mobile Computing

-  Mobile Computing
-  Informatik
-  Allgemeine Kompetenzen

-  Wahlmodule: Wähle selbst,
welche Kurse du belegst
-  Interdisziplinäre Vorlesung:
Inhalte aus zwei Disziplinen

Und nach dem Studium?

... Dein anschließender Beruf?

- _ App-Entwickler:in
- _ Game Designer:in
- _ Softwareentwickler:in
- _ Softwarearchitekt:in
- _ Full Stack Web Developer
- _ Data Scientist
- _ Security Expert
- _ IT-Berater:in
- _ IT-Projektmanager:in

... und vieles mehr!

... Deine potentiellen Arbeitgeber?

IT hat auf dem breiten Arbeitsmarkt fast überall Einzug gehalten. Du bist sehr gefragt!

Nach deinem Mobile-App-Entwicklung-Studium hast du inexzellente Jobmöglichkeiten und überdurchschnittliche Verdienstmöglichkeiten.

Oder ... ?

Willst du dein eigenes Imperium aufbauen? Kein Problem bei Unternehmensgründungen unterstützt dich das digitale Gründerzentrum Einstein1, das am Campus Hof liegt.

Vielleicht willst du nach dem Studium aber auch forschen. In unseren Instituten für Informationssysteme (iisys) und für Materialforschung (ifm) triffst du auf Gleichgesinnte, die dich bei deinem Vorhaben unterstützen.

In der Informatik geht es genauso wenig um Computer, wie in der Astronomie um Teleskope.

EDSGER W. DIJKSTRA



-  facebook.de/HochschuleHof
-  instagram.com/hochschule_hof/
-  youtube.com/c/HochschuleHof1



„Mit dem Studiengang Mobile-App-Entwicklung konnte ich die perfekte Basis für meine berufliche Zukunft schaffen!“

Annika Pfosch, Mobile Computing, 7. Semester

Was war Dir bei der Auswahl Deines Studienplatzes wichtig?

„App-Entwicklung und ein gutes technisches Know-How werden in einer sich stetig weiter digitalisierenden Welt immer wichtiger.

Vor allem aber hat mir der mobile Schwerpunkt zugesagt.“

Wie siehst Du Deine Möglichkeiten nach Deinem Abschluss?

„Mit einem Mobile-App-Entwicklung-Studium habe ich verschiedenste Möglichkeiten, die mir nach dem Abschluss offen stehen: Apps in einem Unternehmen entwickeln oder selbstständig Projekte umsetzen, mich in einer Design-Disziplin weiterbilden oder zum Beispiel zum Entwickler für Video-Spiele aller Art werden. Im Anschluss an das Studium kann jeder beruflich das machen, was ihm persönlich zusagt!“



„Das Studium in der Heimat ist eine tolle Möglichkeit.“

Christian Pfeifer, Mobile-App-Entwicklung, 6. Semester

Warum studierst du Mobile-App-Entwicklung?

„Ich hatte schon immer eine Affinität zur Informatik und auch schon immer Interesse an Smartphones und Tablets. Außerdem habe ich schon früher Android Phones modifiziert, wodurch sich Mobile Computing als Studiengang perfekt angeboten hat.“

Wie ist dein Eindruck vom Studium?

„Ich finde das Studium sehr gut und ziemlich praxisorientiert, gerade in Bezug auf Android/iOS. Auch, dass die iOS Entwicklung über mehrere Semester gestaffelt behandelt wird, finde ich von großem Vorteil.“

Wer sind meine Ansprechpartner?



Studiengangleiter/-fachberater

Prof. Dr. Sven Rill

Tel +49 9281 409-4510

WhatsApp +49 9281 409-4510

sven.rill@hof-university.de



Zentrale Studienberatung

Melanie Fiedler-Zapf

Tel +49 9281 409-3323

Doreen Rustler

Tel +49 9281 409-3322

studienberatung@hof-university.de



facebook.de/
HochschuleHof



instagram.com/
hochschule_hof/



youtube.com/c/
HochschuleHof1

Hochschule Hof
Campus Hof

Alfons-Goppel-Platz 1
95028 Hof/Saale

Tel +49 9281 409-3000
www.hof-university.de