

Bachelor of Science FH in Informatik

Wahl zwischen
Studium vor
Ort und
Livestream

Passerelle für Absolventinnen und Absolventen der HF Informatik

Erwerben Sie gesuchte Kompetenzen mit Zukunft!

Informatik-Spezialisten und -Spezialistinnen mit akademischem Bildungsabschluss werden händierend gesucht. Arbeitsmarktstudien belegen, dass die Nachfrage in den kommenden Jahren deutlich zunehmen wird. Entsprechend eröffnet Ihnen der Erwerb von Informatik-Kompetenzen ein breites Spektrum an Karriereoptionen und Verdienstmöglichkeiten. Das Studium ermöglicht Ihnen inhaltlich an ihre bisherige Ausbildung anzuknüpfen und auf verkürztem Weg einen Bachelor of Science FH in Informatik abzuschliessen. Das Studium zielt darauf ab, in wesentlichen Themenbereichen der Informatik die notwendigen theoretischen wie auch praktischen Kenntnisse zu vermitteln. Der Aufbau eines soliden Fundaments an Wissen verbunden mit hohem Anwendungs- und Praxisbezug stehen im Vordergrund.

Vorteile für Studierende und Arbeitgebende

- 100 % Berufstätigkeit möglich - keine Lohneinbussen für Studierende
- Maximale Flexibilität: Wahl zwischen Studium im Livestream oder vor Ort, keine Anwesenheitspflicht
- Optimal gestaffelte Prüfungen mit Prüfungsterminen nach jedem Modul (alle zwei Monate) – keine Semesterprüfungen
- Maximaler Praxisbezug: Dozierende aus der Wirtschaft und Experten in ihrem Fachgebiet
- Umfassendes Career und Leadership Development Programm in Zusammenarbeit mit Swiss Leaders
- Internationale Anerkennung des Studienganges



Kontakt

Beratung



Daniela Pierro
Teamleiterin Bildungsberatung
044 307 38 59
studienberatung@kalaidos-fh.ch

Studiengangsleitung



Armin Koppert
Studiengangsleiter
044 200 19 75
armin.koppert@kalaidos-fh.ch

Zahlen und Fakten

Abschluss

Bachelor of Science Kalaidos FH in Informatik

Start

2-mal pro Jahr
(Mai, November)

Dauer

4 Semester

Anwesenheit

Mit Präsenzanteil und Livestream

ECTS-Punkte

180

Ort

Zürich-Oerlikon

Gebühr

CHF 990 pro Monat
inkl. Prüfungsgebühren (erster Versuch), zzgl. einmalige
Immatrikulationsgebühr CHF 100

Anerkennung

Eidgenössisch akkreditierte Fachhochschule und international
anerkannt

Unterrichtstage

Samstag (8:30-16:30 Uhr), einige Mittwochabende (17:30-21:00
Uhr), evtl. ein Modul Dienstag-/Donnerstagabend (17:30-21:00 Uhr)

Inhalt und Aufbau des Studiums

Aufgrund des raschen Voranschreitens der Technologisierung unserer Arbeitswelt sind Informatiker gefragt denn je. Durch das Studium eröffnet sich für Sie ein sehr breites Spektrum an Karrieremöglichkeiten. In diesem Studium erarbeiten Sie vertieft wesentliche Informatikkenntnisse.

Da das Studium modular aufgebaut ist, haben Sie die Chance, sich jeweils intensiv mit einem Thema auseinander zu setzen. Der Wissenstransfer bzw. die Erarbeitung des Wissens erfolgt unter anderem mittels Präsentationen, Diskussionen und Praxisbeispielen in Form von Case Studies. Das Selbststudium wird von den Dozierenden begleitet. Es Ihnen, entsprechend Ihren Bedürfnissen frei zu entscheiden, wo und wann Sie sich das Wissen aneignen, welche Themen Sie auf Grund ihres Vorwissens intensiv bearbeiten müssen und bei welchen Themen eine schnellere Herangehensweise passend ist. Der anschliessende Unterricht baut auf dem bereits erarbeiteten Wissen auf.

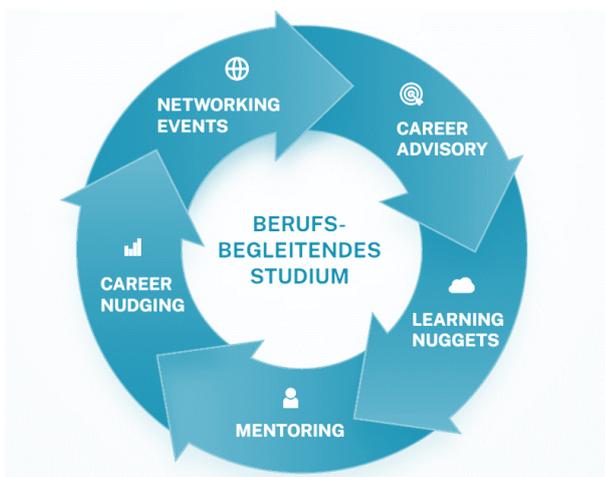
Nach dem Erwerb des Bachelor of Science FH in Informatik durch die Passerelle, werden Sie zum begehrten Experten oder Expertin in der IT-Branche. Sie gestalten als Softwareentwickler:in innovative Anwendungen und treten als IT-Berater:in auf, um Unternehmen in der digitalen Landschaft zu navigieren. Als Systemarchitekt:in prägen Sie die technische Infrastruktur, während Sie als Datenwissenschaftler:in komplexe Datenlandschaften erschließen. Als Sicherheitsexpertin oder -experte gewährleisten Sie die Integrität von Informationssystemen. Ihre Fähigkeiten öffnen Türen zu einer Welt voller Möglichkeiten.

Zulassungsbedingungen für das Studium

- Zugelassen sind Absolventinnen und Absolventen der Höheren Fachschule für:
 - Informatik

Weitere Zulassungswege und detaillierte Informationen zu den Zulassungsvoraussetzungen finden Sie auf der [Informationsseite des Fachbereichs Wirtschaft](#).

1. Jahr	Angewandte Forschung & Entwicklung	Algorithmen & Datenstrukturen Angewandte Mathematik für Informatiker	Objektorientierte Programmierung Patterns & Paradigms	Visual Computing Game Development	Human Computer Interaktion (UX) Software Quality	Netzwerkgrundlagen Internettechnologien
	Business English I			Business English II		
2. Jahr	Software Engineering	Cyber Security	IoT, Cloud Computing	Computer-Netzwerke	Machine Learning	Computational Engineering
	DevOps	IT-Recht	Embedded Systems	Web-Engineering	Deep Learning, Data Science	Cryptography
	Blockchain Advanced					
Bachelor Thesis						



Schweizweit einzigartiges Career and Leadership Development Programm

Die Kalaidos Fachhochschule bietet zusammen mit Swiss Leaders allen Bachelor of Science- und Master of Science-Studierenden wertvolle Unterstützung in ihrer beruflichen und persönlichen Weiterentwicklung an.

Wir begleiten die Studierenden aktiv auf ihrem Karriereweg und halten sie fit für den Umgang mit den Herausforderungen einer digitalisierten, globalisierten und dynamischen Arbeitswelt.