



## **Diplomstudiengang HF Informatik**

Vom Lehrberuf zum HF-Diplom Informatik – mit 3 Spezial-Richtungen

Gut ausgebildete Fachkräfte für Informatik sind gesucht und begehrt. Ein HF-Studium in Informatik vermittelt das nötige Fachwissen, aber auch Management-Know-how. Machen Sie sich fit für den Aufstieg in eine Kaderposition. Berufsbegleitend, in 6 Semestern.

Mit dem Abschluss Ihrer Berufsausbildung haben Sie die Basis geschaffen. Nun ist es an der Zeit, das Rüstzeug für eine steile Karriere zu erwerben. Ein HF-Studium in Informatik ist dabei das Mittel der ersten Wahl. Es vermittelt neben erweiterten Fachkenntnissen in den drei Spezialisierungsrichtungen «Applikationsentwicklung», «Systemtechnik» oder «Technische Informatik» auch das betriebswirtschaftliche Know-how sowie grundlegende Management-Fähigkeiten. So eignen Sie sich alles an, was Sie für die Übernahme einer Kaderfunktion benötigen. Zugleich erarbeiten Sie sich die Zulassung zu attraktiven Weiterbildungen und zwei Zertifikate – in Business English und Projektmanagement. Besitzen Sie eine technische Berufsmaturität verkürzt sich Ihr Studium um 30 Prozent!

### **Beginn**

01.09.2026

Zum Kalender hinzufügen

### **Beginn**

Laufender Einstieg

### **Adresse**

Juventus

Hallwylstrasse 71

8004 Zürich

[beratung@juventus.ch](mailto:beratung@juventus.ch)

[www.juventus.ch/technik/diplomierte-technikerin-diplomierter-techniker-h...](http://www.juventus.ch/technik/diplomierte-technikerin-diplomierter-techniker-h...)

### **Ziel**

Das Erlangen eines HF-Diploms in Informatik ist in vielfältiger Hinsicht ein wertvoller Meilenstein jeder Informatiker-Karriere. Diplomierte Technikerinnen und Techniker HF Informatik sind begehrt und geschätzt. Dies umso mehr, seit die 2016 von der Universität St. Gallen publizierte [Studie](#)«

Positionierung der Höheren Berufsbildung im internationalen Vergleich» aufgezeigt, hat, dass Berufspersonen mit HF-Diplom gleichwertige Fachkompetenzen besitzen wie Berufspersonen mit Bachelor-Abschluss (FH).

Zusätzlich zu deutlich besseren Berufschancen und erweiterten Möglichkeiten für den Aufstieg in höhere Verantwortungsbereiche erschliesst ein HF-Diplom den Zugang zu folgenden attraktiven Weiterbildungsmöglichkeiten:

- MAS-Ausbildung (Master of Advanced Studies) an einer Fachhochschule oder Hochschule
- Bachelor- oder Master-Studium an einer Technischen Fachhochschule
- Weitere Spezialisierung anhand einer Höheren Fachprüfung (HFP) oder Berufsprüfung (BP)
- Nachdiplom-Studium (NDS) an einer Höheren Fachschule in zusätzlichen Fachgebieten und Erwerb eines eidgenössischen Diploms (HF-NDS)
- Weiterbildungen wie CAS (Certificate of Advanced Studies), DAS (Diploma of Advanced Studies) oder MBA (Master in Business Administration) an einer Fachhochschule, Hochschule oder Universität

## Inhalt

Der Diplomstudiengang HF Informatik startet zweimal jährlich, jeweils zum Start des Frühjahrs-Semesters (3. Februarwoche) sowie zum Start des Herbstsemesters (1. September-Woche).

Im Fachstudium (nach dem 3. Semester) haben Sie die Wahl zwischen drei Spezialisierungsrichtungen:

- Applikationsentwicklung
- Systemtechnik
- Technische Informatik

Der Diplomstudiengang «Diplomierte Technikerin / Diplomierter Techniker HF Informatik» ist modular konzipiert und erstreckt sich über drei Jahre (6 Semester). Der Studiengang basiert auf vier Säulen:

1. Geführter Unterricht, 1'550 Lektionen  
Präsenzunterricht im Klassenverband / Mitarbeit an Projekten / Exkursionen
2. Selbststudium, 770 Lektionen  
Aufgabenstellungen / begleitete Praxisarbeiten / Literaturstudium
3. Praktika, 720 Lektionen  
Ihre Tätigkeit in Ihrem technischen Beruf (mind. 20 Wochenstunden; unbefristetes Arbeitsverhältnis)
4. Qualifikation, 580 Lektionen  
Vordiplom- und Diplomprüfungen / Diplomarbeit / begleitete Praxisarbeiten / Fallstudie

Der Diplomstudiengang «HF Informatik» wurde nach modernsten Gesichtspunkten wirkungsvoller und nachhaltiger Bildung entwickelt – und ist entsprechend praxisnah und kompetenzorientiert. Im Zentrum steht die Vermittlung aller Handlungs- und Fachkompetenzen, die Sie im beruflichen Alltag effektiv benötigen. Das heisst: An der Juventus Technikerschule HF wird nicht nur Wissen vermittelt, sondern es werden insbesondere handwerkliches Können und effektive Berufskompetenzen erworben.

Dazu gehört, dass Sie sich parallel zum Studium während mindestens 20 Stunden pro Woche in Ihrem Informatik-orientierten Beruf engagieren. So ist ein optimaler Transfer des Erlernten in die Praxis gewährleistet. Damit Sie Berufstätigkeit und Studium optimal «unter einen Hut» bringen können,

stellt die Juventus Technikerschule zentrale Lernmittel wie Lehrvorträge, Lerngespräche, Aufgabenstellungen, Selbstlern-Module sowie sämtliche Unterrichtsdaten auf der digitalen Lernplattform «Open OLAT» zur Verfügung. So haben Sie auch ausserhalb der Präsenzzeiten jederzeit und von jedem Ort aus Zugriff auf Ihre Lehrinhalte – während Ihres gesamten Studiums.

Der Diplomstudiengang HF Informatik gliedert sich in drei Teile: das Grundstudium, das Fachstudium (mit drei Spezialisierungsrichtungen) und eine Managementausbildung, welche auch die Vermittlung von Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre beinhaltet.

## **Zielgruppe**

Wenn Sie Ihre Fachwissen und Ihr Können in einem der Informatik-Spezialgebiete «Applikationsentwicklung», «Systemtechnik» oder «Technische Informatik» erweitern wollen und eine Kaderfunktion anstreben, ist der Diplomstudiengang HF Informatik das perfekte Sprungbrett für ihren Karriereerfolg. Innerhalb von drei Jahren erweitern Sie das im Lehrberuf erarbeitete Know-how um spezifisches Fachwissen und umfassende Handlungskompetenzen im von Ihnen bevorzugten Spezialisierungsbereich der Informatik. Parallel eignen Sie sich fundamentales Wissen in Betriebswirtschaft, Management und Sprachen an und erwerben gleich zwei wertvolle Zertifikate: eines in Business English und eines in Projektmanagement. Dank der Breite der Lerninhalte eröffnet das HF-Diplom in Informatik attraktive Zukunftschancen – im Beruf und im Bereich Weiterbildung.

Sie wollen nach Ihrer technischen Berufsausbildung Karriere machen? Sie streben eine Kaderfunktion und Projektverantwortung an? Sie wollen sich berufsbegleitend weiterbilden? Wir heissen Sie herzlich willkommen!

## **Voraussetzungen**

Die Zulassung zum Studium HF Informatik setzen Fachwissen und Handlungskompetenzen voraus, wie sie in den nachfolgend aufgeführten Berufsausbildungen mit EFZ vermittelt werden. Diese Ausbildungen sind direkt zum Studium an der Juventus Technikerschule HF zugelassen.

- Automatischer/in EFZ
- Betriebsinformatiker/in EFZ
- Elektroniker/in, Elektroniker EFZ
- Gebäudeinformatiker/in EFZ
- ICT-Fachfrau, -mann EFZ
- Informatiker/in EFZ
- Mediamatiker/in EFZ
- Telematiker/in EFZ

(Finden Sie Ihren Berufsabschluss nicht in dieser Liste, kontaktieren Sie uns bitte, damit wir eine Aufnahme aufgrund Ihres vorhandenen Wissens und Ihrer erlangten Kompetenzen prüfen können.)

Für das Studium muss zudem eine einschlägige berufliche Tätigkeit von mindestens 20 Stunden pro Woche in einem zeitlich unbefristeten und ungekündigten Arbeitsverhältnis nachgewiesen werden. Ein diesbezüglicher schriftlicher Nachweis muss bis spätestens Mitte des 3. Semesters erbracht werden.

Kann keine entsprechende Vorbildung nachgewiesen werden oder bestehen weiterführende Ausbildungen, so wird von der Schulleitung eine Aufnahme »Sur Dossier« geprüft.

## Form

Live-Veranstaltungen

## Unterrichtssprache

Deutsch

Zurück zur Liste



## Juventus

[043 268 26 26](tel:0432682626)

[beratung@juventus.ch](mailto:beratung@juventus.ch)

[www.juventus.ch](http://www.juventus.ch)

[Kontakt speichern](#)

## Anfrage

Name \*

Institution

E-Mail \*

Tel \*

Strasse \*

PLZ \*

Ort \*

Nachricht \*

Betrifft:  
Diplomstudiengang HF Informatik

senden