

**HF**  
**zug** Höhere  
Fachschule

**HF Informatik**

**bringt  
dich  
voran**



Kanton Zug

[hfzug.ch](https://hfzug.ch)

# Vorbereitungsjahr

Du hast eine Leidenschaft für IT, aber noch keinen passenden Berufsabschluss? Kein Problem! Mit unserem Vorbereitungsjahr kannst du die Grundlagen erwerben und danach direkt ins HF-Studium starten.

## Aufnahmebedingungen

- Abgeschlossene Berufslehre (EFZ)
- Gymnasiale Matura, Berufsmatura, Fachmatura oder Fachmittelschulabschluss

## Unterricht

**Präsenzunterricht:** 480 Lekt.  
**Selbststudium:** ca. 120 Stunden

### 1. Semester

Grundlagen Algorithmen · 40 Lekt.  
Grundlagen Programmieren · 40 Lekt.  
Grundlagen Informatik · 40 Lekt.  
Datenbanken · 40 Lekt.  
Grundlagen Netzwerktechnik · 40 Lekt.  
Mathematik · 40 Lekt.

### 2. Semester

Scripting in Systemtechnik · 40 Lekt.  
Einführung in die OOP · 40 Lekt.  
Erweiterte Netzwerktechnik · 40 Lekt.  
Betriebssysteme · 40 Lekt.  
Virtualisierung · 40 Lekt.  
Physik · 40 Lekt.

## Übertritt ins HF-Studium

Nach dem erfolgreich absolvierten Vorbereitungsjahr (= 80% aller Fächer bestanden) erhältst du dein Zeugnis. In einem persönlichen Gespräch teilst du uns danach mit, welche Vertiefung du absolvieren möchtest. Danach laden wir dich für das Studium ein.

## In Kürze

### Anmeldeschluss

1. August

### Studienbeginn

Jährlich im August  
ab mindestens 5 Teilnehmende

### Dauer

2 Semester Teilzeit

### Unterricht

Montag (Abend)  
Mittwoch (ganzer Tag)  
gemäss Schulferien Kanton Zug

### Kosten

CHF 2'550.00 pro Semester  
(Preisänderungen vorbehalten)

### Gültigkeit

1 Jahr bis Studienstart  
nach erfolgreich absolviertem  
Vorbereitungsjahr



### Leiter HF

**Tobias Schmid**

T +41 41 594 82 51  
tobias.schmid@hfzug.ch

### Administration

**Salome Seiler**

T +41 41 594 16 54  
info@hfzug.ch

**bringt  
dich  
voran**



Kanton Zug

**HF ZUG** · Baarerstrasse 100 · Postfach · 6301 Zug

**hfzug.ch**