

# Vorbereitungskurs Programmieren

Sie haben keine Vorkenntnisse im Programmieren und möchten sich eine solide Grundlage aneignen, um optimal auf Ihr Studium in Informatik, Cyber Security oder Wirtschaftsinformatik vorbereitet zu sein? Mit dem Vorbereitungskurs Programmieren bieten wir Ihnen die Möglichkeit, das entsprechende Grundwissen zu erwerben.

## Eckdaten

**Start:** Juni und Dezember

**Studienorte:** Zürich, Bern

**Anmeldeschluss:** 30. April und 30. November

**Kosten:** CHF 450.–

## Studium

### Aufbau

Zu entwickelnde Kompetenzen:

- Die Studierenden kennen die wichtigsten Konzepte der Rechnerarchitekturen.
- Die Studierenden kennen die grundlegenden Konzepte der Programmierung.
- Die Studierenden sind in der Lage algorithmische Lösungen zu Problemen zu definieren.
- Die Studierenden sind in der Lage algorithmische Lösungen in Programmiersprachen umzusetzen.
- Die Studierende kennen den Weg vom Programm zum Rechner und sind in der Lage einfache Programme auszuführen.

Lerninhalte: Rechnerarchitekturen, Informationsdarstellung, prozedurale Programmierkonzepte, Pseudocode, Kompilierung, Entwicklungsumgebungen, Testen, Debugging

[Weitere Infos zum Vorbereitungskurs Programmieren \(PDF\)](#)

## Organisatorisches

### Termine

Vorbereitungskurs für den BSc Informatik / BSc Cyber Security BSc Wirtschaftsinformatik: Java

**Sommerdurchführung 2024 in Bern**

- Donnerstag, 13. Juni 2024, 17:00 bis 20:30 Uhr
- Freitag, 14. Juni 2024, 17:00 bis 20:30 Uhr
- Freitag 28. Juni 2024, 17:00 bis 20:30 Uhr

### **Sommerdurchführung 2024 in Zürich**

- Montag 10. Juni 2024, 17:00 bis 20:30 Uhr
- Mittwoch 12. Juni 2024, 17:00 bis 20:30 Uhr
- Mittwoch, 26. Juni 2024, 17:00 bis 20:30 Uhr

## **Kosten**

Der Online-Vorbereitungskurs kostet CHF 450.- (inkl. Online-Betreuung, Lernplattform, Zugang zur digitalen Bibliothek).

## **Kontakt**