



An die Studierenden des 1. Jahres  
des Studienganges Informatik und  
Kommunikationssysteme

Freiburg, 1. März 2024

JOY/lg  
[philippe.joye@hefr.ch](mailto:philippe.joye@hefr.ch)

### Programmierung Zero: Kurs im Rahmen der Sommerakademie

Sehr geehrte Damen und Herren

Sie haben sich für die Bachelorausbildung im Studiengang Informatik und Kommunikationssysteme eingeschrieben. Wir freuen uns, Sie demnächst bei uns willkommen zu heissen.

Das Studienprogramm wird für Sie in den kommenden Jahren zahlreiche Herausforderungen in allen Bereichen der Informatiktechnologien bereithalten. Kenntnisse der Programmier-techniken bilden vom ersten Tag an einen wesentlichen Grundstein unserer Ausbildung. Auch wenn die Wissensvermittlung schrittweise erfolgt und Ihnen den Zugang zu dieser komplexen Materie eröffnet, empfehlen wir allen zukünftigen Studierenden mit geringen Vorkenntnissen in der Programmierung eindringlich, an einem Einführungskurs in die Programmierung teilzunehmen. Dieser wird als Online-Kurs angeboten und dauert vom 19. August bis 13. September 2024. Die Teilnahme ist kostenlos, erfordert jedoch eine vorgängige An-meldung, um von der Unterstützung durch die Professoren profitieren zu können.

Ziele des Kurses:

- Erwerben der notwendigen Grundlagen zur Erlernung einer Programmiersprache
- Kennenlernen der Prozesse der Softwareentwicklung (Programmieren, Kompilieren, Debugging und Testen)
- Sich mit dem Einsatz einer integrierten Entwicklungsumgebung vertraut machen
- Entwickeln von einfachen Algorithmen zur Verarbeitung von Daten mit Hilfe einer Programmiersprache

Bei Interesse bitten wir Sie, sich online mittels des vorliegenden Fragebogens einzuschreiben. Eine Bestätigung Ihrer Anmeldung sowie Einzelheiten zum Ablauf dieses Einführungskurses werden Ihnen Anfang Sommer per E-Mail zugestellt (private E-Mail-Adresse).

Bei allfälligen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

Liliana Gomes  
Verwaltungsmitarbeiterin des Studienganges ISC

