

# SCHÜLERSTUDIUM PROGRAMMIERUNG MIT PYTHON

Sommersemester 2025



Jetzt anmelden bis 15. März



### Warum Schülerstudium?

Du hast Lust, eine Programmiersprache von der Pike auf zu lernen? Du möchtest schon während der Schulzeit Hochschulluft schnuppern und an einer regulären Lehrveranstaltung teilnehmen? Dann ist unser Schülerstudium genau das Richtige für dich!

#### Was erwartet dich?

Es erwartet dich eine wöchentliche Vorlesung und ein dazugehöriges Programmierpraktikum. Anhand der Sprache Python lernst du das Programmieren und grundlegende Programmierelemente kennen.

Zusammen mit unseren Studentinnen und Studenten des Bachelorstudiengangs Allgemeine Informatik erfährst du in der Vorlesung das Wichtigste über die Grundlagen der Programmierung. Im anschließenden Praktikum wirst du von studentischen Tutorinnen und Tutoren betreut. Hier vertiefst du dein neues Wissen und kannst das Programmieren unter Anleitung intensiv üben.

## Was bringt es dir?

Nach erfolgreicher Teilnahme am Praktikum und bestandener Klausur am Semesterende bescheinigen wir dir 6 Leistungspunkte. Diese werden bei fachlicher Gleichwertigkeit in einem späteren Studium anerkannt. In Absprache mit deiner Schule kann dir die bestandene Lehrveranstaltung auch als Seminarkurs angerechnet werden.

## Wer kann mitmachen?

Wenn du Interesse an Informatik hast und die Kursstufe im Gymnasium, das Berufskolleg besuchst oder eine Ausbildung im Bereich Informatik/Elektrotechnik machst, bist du bei uns genau richtig. Melde dich gleich an!



# VORLESUNGS- UND PRAKTIKUMSZEITEN 20. März 2025 – 3. Juli 2025

14:00-15:30Uhr	Vorlesung Programmierung bei Prof. Dr. Ralf Gerlich
15:45-19:00Uhr	Praktikum Programmierung (Start des Praktikums erst ab dem 27. März)

#### **DEIN TERMINKALENDER**

März 2025					April 2025								
Мо	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Мо	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2	31	1	2	3	4	5	6
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
Mai 2025					Juni / Juli 2025								
		MA	ı 20	25				Ju	JNI /	Juli	202	25	
Мо	Di	M <sub>A</sub>	1 20 Do	25 Fr	Sa	So	Мо	Ju Di	JNI / Mi	Juli Do	202 Fr	25 Sa	So
Мо	Di		_		Sa 3	So 4	Mo 2	_		_	_		So 8
Mo 5	Di 6		Do	Fr		Н	<u> </u>	Di	Mi	Do	Fr	Sa	
		Mi	Do 1	Fr 2	3	4	2	Di 3	Mi 4	Do 5	Fr 6	Sa 7	8
5	6	Mi 7	Do 1 8	Fr 2 9	3 10	4 11	2	Di 3 10	Mi 4 11	Do 5 12	Fr 6 13	Sa 7 14	8 15

# ANMELDUNG ZUM SCHÜLERSTUDIUM

Wir freuen uns auf deine Anmeldung bis zum 15. März (unter Angabe deiner Schule und Klasse) an schuelerstudiumIN@hs-furtwangen.de



#### UNSERE STUDIENGÄNGE

- Allgemeine Informatik
- Allgemeine Informatik: Studium + Ausbildung
- <u>IT-Produktmanagement</u>
- IT-Sicherheit und Cyber Security
- Künstliche Intelligenz und Robotik



KONTAKT
Cornelia Kellermann
Hochschule Furtwangen
Fakultät Informatik
schuelerstudiumIN@hs-furtwangen.de
Tel. 07723 920 2406

Weitere Informationen www.hfu-informatik.de www.start-informatik.de www.instagram.de/hs.furtwangen

