

## Wahlfach Informatik im Bachelorstudiengang Physische Geographie

Das Wahlfach Informatik kann im Umfang von 10 bis 20 ECTS studiert werden:

### Informatik als 1. Wahlfach im BSc (Umfang mind. 20 ECTS):

- **Grundmodul B** – Informatik 1 für Nebenfachstudierende (5 ECTS) – im Wintersemester
  - 3 SWS Vorlesung Informatik 1 für Nebenfachstudierende
  - 2 SWS Übungen zu Informatik 1 für Nebenfachstudierende
- **Aufbaumodul B** - Informatik 2 für Nebenfachstudierende (5 ECTS) – im Sommersemester
  - 3 SWS Vorlesung Informatik 2 für Nebenfachstudierende
  - 2 SWS Übungen zu Informatik 2 für Nebenfachstudierende

+ 2 Modul (10 ECTS) aus:

- **KonzMod: Konzeptionelle Modellierung (5 ECTS) (WS)**
  - 2 SWS Vorlesung Konzeptionelle Modellierung
  - 2 SWS Übungen zu Konzeptionelle Modellierung

ODER

- **SciVis: Scientific Visualization (5 ECTS) (SS)**
  - 2 SWS Vorlesung Scientific Visualization
  - 2 SWS Übungen zu Scientific Visualization"

ODER

- **Sichere Systeme (5 ECTS)**

### Informatik als "weiteres Wahlfach" im BSc (Umfang mind. 10 ECTS):

- **Grundmodul A** – Informatik 1 für Nebenfachstudierende (5 ECTS) – im Wintersemester
  - 3 SWS Vorlesung Informatik 1 für Nebenfachstudierende
- **Aufbaumodul A** - Informatik 2 für Nebenfachstudierende (5 ECTS) – im Sommersemester
  - 3 SWS Vorlesung Informatik 2 für Nebenfachstudierende (2/3 Semester)
  - 2 SWS Übungen zu Informatik 2 für Nebenfachstudierende (2/3 Semester)

Weitere Modulbeschreibungen für das Grundmodul A/B, die Aufbaumodule A/B sowie der Wahlmodule finden Sie hier:

<http://www7content.informatik.uni-erlangen.de/data/inf1nf/Modul/Grundmodul.pdf>

[https://www7content.cs.fau.de/data/inf2nf/f/Inf2NF\\_Aufbaumodule.pdf](https://www7content.cs.fau.de/data/inf2nf/f/Inf2NF_Aufbaumodule.pdf)

<http://lgdv.cs.fau.de/teaching/>