

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 (**7.5 ECTS**) – im Wintersemester
 - 3 SWS Vorlesung Informatik 1 für Nebenfachstudierende
 - 2 SWS Übungen zu Informatik 1 für Nebenfachstudierende
- **Aufbaumodul B** - Informatik 2 für Nebenfachstudierende (**7.5 ECTS**) – im Sommersemester
 - 3 SWS Vorlesung Informatik 2 für Nebenfachstudierende
 - 2 SWS Übungen zu Informatik 2 für Nebenfachstudierende

+ 1 Modul (**5 ECTS**) aus:

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

ODER

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

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 die beiden 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

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