

"Python für viele"

Das Projekt „**Python für viele**“ verfolgt das Ziel, Studierenden verschiedener Studiengänge einen niedrighschwelligigen Zugang zu Python als grundlegender Programmiersprache zu ermöglichen. Dafür werden verpflichtende Physikpraktika im Nebenfachbereich durch Wahlmöglichkeiten und sinnstiftende Angebotsbausteine strukturell weiterentwickelt, sodass Studierende praxisnah zentrale Programmier- und Datenkompetenzen erwerben können. Die Entwicklung erfolgt adressatenorientiert sowie datengestützt und wird durch Evaluation, Transfer und Maßnahmen zur nachhaltigen Verankerung im Lehrbetrieb ergänzt.