

MENTORINGPROGRAMM

IN DER STUDIENEINGANGSPHASE

Projektträger

Fakultät für Informatik

Dr. Beate Bollig

Zielgruppe

Studierende im ersten Fachsemester an der Fakultät für Informatik

Ziele

- > Orientierung bieten und Übergang in ein wissenschaftliches Studium erleichtern
- > Studienmotivation steigern und soziale Integration unterstützen
- > Eigenverantwortung fördern

Projekt

Das Mentoringprogramm an der Fakultät für Informatik ist ein Veranstaltungspaket, das den Studierenden teilweise auch digital Unterstützung in ihrem Studienalltag anbietet. Neben nützlichen Informationen zur Orientierung gibt es Angebote um die heterogenen fachlichen Voraussetzungen auszugleichen und das fachwissenschaftliche Lernen und Arbeiten einzuüben. Mit der Weiterentwicklung des bestehenden Angebots um die Veranstaltung „Algorithmen in Bildern“ werden Studierende mit unterschiedlichen Fähigkeiten, sprachlichen Voraussetzungen und Lernstilen gefördert. Algorithmen sollen hier als anschauliche und bildhafte Verfahren präsentiert werden, die ohne Formeln und Pseudocodes auskommen. Der regelmäßige Einsatz eines webbasierten Live-Feedback-Systems in der Veranstaltung „Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 1“ soll eine Möglichkeit bieten, sich unabhängig von Modulprüfungen zu vergleichen und, wenn notwendig, rechtzeitig ihr Arbeitsverhalten zu verändern.



Bildungsengel