

19.1.2025

Author

HOPPE, Thomas

Title

Unterspezifizierte Projekte als Auslöser selbstbestimmten Lernens in der Informatik : Konzept und Umsetzung / Thomas Hoppe

Publication year

2019

Source/Footnote

In: Neues Handbuch Hochschullehre / Hrsg.: Brigitte Behrendt ... - Berlin : Raabe, 2019. - E 4.12. - S. 69 - 87

Inventory number

48176

Keywords

Bedarf an Akademikern ; Studentenschaft : Studienverhalten ; Prüfungsordnungen : Informatik

Abstract

Das Übungsformat des „unterspezifizierten Projekts“ dient dazu, Studierenden einen Einblick in ihr zukünftiges Berufsleben, den Umgang mit unvollständig spezifizierten Anforderungen und großen, realen Datenmengen sowie das Arbeiten in und die Koordination von größeren Projekten mit mehreren voneinander abhängigen Teilprojekten zu vermitteln. Den Studierenden die freie Wahl der verwendeten Techniken zu lassen und den Raum zur selbstständigen Organisation zu geben, führt zu großer Motivation und Engagement – ein Format, das Studierenden und Lehrenden gleichermaßen Spaß macht. (HRK / Abstract übernommen)