



Lehrpreise der Universität Graz 2024/25

Fokus: Blended Learning: Offline- und Online-Welten zusammenbringen

Begründung der Jury

Ella Breitfuß und Fabian Veider: „Übungen zu USW Computational Basics“

Preis: Lehrpreis der Universität Graz „Lehre: Ausgezeichnet!“ 2024/25

Diese besondere Anerkennung geht an eine Lehrveranstaltung, in der Studierende einen ersten Einblick in das Handwerk des Programmierens in Python erhalten – eine Lehrveranstaltung, in der nicht nur gelehrt wurde, wie man selbst Code schreibt, sondern auch praxisrelevante Beispiele und ein breiter interdisziplinärer Zugang im Vordergrund standen.

Dabei setzten die Lehrenden Blended-Learning gekonnt ein: die Online- und Offlinelehre zeichnete sich durch synchrone Präsenzeinheiten und asynchrone Lehrvideos, Selbsttests und wöchentlichen Take-Home-Exams aus. Auch legten die Lehrenden Wert darauf, ihre Lehrveranstaltung inhaltlich und didaktisch mit der begleitenden Vorlesung abzustimmen. Dadurch konnten Selbstständigkeit, Flexibilität und schnelles sowie individuelles Feedback zentral integriert werden. Zudem gab es eine regelmäßige und ausführliche Feedbackschleife mit den Studierenden zur Weiterentwicklung der Lehrveranstaltung.

Eine der größten Stärken dieser Lehrveranstaltung ist der umfassende Blick auf das Programmieren selbst. In einer Zeit, in der KI einen großen Teil der Programmierarbeit schon übernehmen kann, ist es wichtig über das einfache Schreiben von Code hinauszugehen. In ihrer Lehrveranstaltung legten die Lehrenden den Fokus auf Verständnis und Konstruktivität, um den Studierenden die Mittel mitzugeben, selbstständig neue Fähigkeiten zu erlernen und sich weiterzuentwickeln – auch über die Lehrveranstaltung hinaus. Die Lehrenden dieser Lehrveranstaltung verstehen sich auch als Lehrbegleitende und nicht nur als Wissensgeber.

Diesen Zugang schätzten die Studierenden sehr, weshalb zahlreiche Rückmeldungen wie die folgende gegeben wurden: „Viel interaktiver, spaßiger und interessanter aufgebaut als jede andere LV die ich besucht habe. Die Lehrenden haben ihren Job perfekt gemacht!“

Die Lehrveranstaltung „Übungen zu USW Computational Basics“ verkörpert wahrlich den diesjährigen Fokus des Lehrpreises.