

FH Vorarlberg entwickelt Online-Programmierkurs für Einsteiger

Kostenloses Lernprogramm für Anfänger ist jederzeit zugänglich – Selbststudium möglich

Jederzeit zugänglich, kostenlos und allgemeinverständlich. So präsentiert sich ein neuer Online-Programmierkurs, der an der Fachhochschule Vorarlberg entwickelt wurde und ab sofort im Internet abrufbar. Jeder Interessierte kann sich damit grundlegende Programmierkenntnisse selbst beibringen.

Aller Anfang ist schwer. Das gilt auch für das Thema Programmierung. Das streng logische Denken in technischen Kategorien stellt für Anfänger oft eine große Herausforderung dar. Die Fachhochschule Vorarlberg hat deshalb für Studienanfänger und am Thema Interessierte einen Online-Programmier-Kurs entwickelt. Er vermittelt grundlegende Kenntnisse der Programmierung allgemeinverständlich und unabhängig von der Programmiersprache. Der Kurs ist im Internet kostenlos jederzeit zugänglich.

Wissen selbst aneignen. Für die Online-Version eines Programmier-Lernprogramms haben sich die Entwickler mit gutem Grund entschieden: „Studierende bringen zu Beginn des Studiums sehr unterschiedliche Voraussetzungen mit. Der Online-Kurs bietet ihnen die Möglichkeit, sich selbstständig mit den Grundlagen des Programmierens vertraut zu machen – jeder in seinem eigenen Tempo“, erklärt der Entwickler des Online-Programms, DI Wolfgang Auer.

Mag. (FH) Frank Weber, eLearning-Experte der FH Vorarlberg sieht „in den Möglichkeiten der neuen Medien einen klaren Mehrwert. Der Lernende wird vom passiven Konsumenten zum



Die Entwickler des Online-Programmierkurses v.l.n.r. DI Wolfgang Auer und Mag. (FH) Frank Weber von der FH Vorarlberg

aktiv Handelnden, der sich Wissen und Kompetenzen selbst aneignen kann.“ Angenehmer Nebeneffekt: Nicht nur Studierende der FH Vorarlberg, sondern alle Interessierten können den Programmierkurs besuchen.

Neun Kapitel. Näher gebracht wird den Online-Kursteilnehmern die spannende Welt des Programmierens anhand von Alltagssituationen. Der Kurs selbst besteht aus neun Kapiteln. Jedes beginnt mit einem kurzen Überblick über Inhalte und Lernziele und endet mit einem Quiz. Am Ende jeder Seite gibt es zudem die Möglichkeit zum Feedback an den Lehrbeauftragten. „In einem zusätzlichen Übungskapitel bieten wir zudem eine spielerische Möglichkeit, das erworbene Wissen anzuwenden beziehungsweise zu vertiefen“, lädt eLearning-Spezialist Frank Weber zum Mitmachen ein.

Info:
www.fhv.at/go/elearning/online-kurs



Fachhochschule Vorarlberg

FACTBOX

Online-Programmierkurs für Einsteiger

www.fhv.at/go/elearning/online-kurs

Zielgruppe:

alle Interessierten, keine Vorkenntnisse notwendig

Inhalt:

grundlegende Konzepte der Programmierung werden allgemeinverständlich vermittelt, Möglichkeit zum Feedback an den Lehrbeauftragten

Entwicklungsarbeit:

FH Vorarlberg,
Mag. (FH) Frank Weber,
DI Wolfgang Auer