



VI-P: Das Virtuelle Informatik-Portal

In diesem Jahr des Multimedia-Förderprogramms hat die Initiative zur Förderung von Nachwuchswissenschaftlerinnen »Frauen in den Naturwissenschaften am Campus Adlershof« (FINCA) einen ihrer Kurse des Lernmanagementsystems Moodle weiter ausgebaut. Das »Virtuelle Informatik-Portal« (VI-P) stellt jetzt eine Mischung aus Blended-Learning- und e-Learning-Angeboten dar. Der Moodle-Kurs dient der Förderung des weiblichen wissenschaftlichen Nachwuchses und der Unterstützung des fachdidaktischen Bereiches des Instituts für Informatik der Humboldt-Universität.

Die Initiative »Frauen in den Naturwissenschaften am Campus Adlershof« (FINCA) fördert interessierte Wissenschaftlerinnen in den naturwissenschaftlichen Bereichen des Campus Adlershof der Humboldt-Universität. Dazu werden Angebote für Schülerinnen, Studentinnen und Nachwuchswissenschaftlerinnen zur Verfügung gestellt. Sie dienen dazu, das Interesse an den Naturwissenschaften im Allgemeinen und an der Didaktik der Informatik im Besonderen zu wecken. Einen Ziel soll durch einen Einblick in die verschiedenen Gebiete der Informatik erreicht werden.

Durch den Blended-Kurs wird größtenteils gezeigt, was das Fachgebiet zu bieten hat, sowohl in der Forschung als auch im Studium. Im VI-P wurden dazu schon früher Beiträge aus Vorlesungen und Übungen zum eigenständigen Erforschen in Form einer e-Learning-Variante bereitgestellt.

Der Begriff des e-Learnings wurde jetzt erweitert: Die vorhandenen Lektionen, Aufgaben, Erfahrungen und Tests wurden durch die Themen »Informatik und Gesellschaft«, »Frauenforschung in der Informatik« sowie »Hintergründe und Berichte zu Veranstaltungen zum Thema Frauen und Informatik« bereichert.

Im Bereich »Informatik und Gesellschaft« wurde ein Buch unter dem Titel »Das Web 2.0: gefährtes naturwissenschaftlicher gemacht. Dieser Bereich behandelt das Thema Datenschutz in Internetforen und soll Ressourcen auf die Gefahren der Datenregulierung und auf sichere Umgebung mit den eigenen persönlichen Angaben aufmerksam machen. Das Buch wurde in e-Learning-Modus gestellt

und richtet sich an Schülerinnen und Studentinnen.

Der Bereich »Gender und Informatik« enthält Informationen über die Verbindung zwischen der Informatik und der Genderforschung. Es werden kommentierte Literaturhinweise zum aktuellen Stand der Forschung, Berichte über (Fortbildungs-) Veranstaltungen für Frauen aus den Naturwissenschaften, Berichte über wissenschaftliche Vorträge, Angaben zu genderkennzeichnenden Fachbereichen für das Studium und zur Vorbereitung von Schularbeiten bereitgestellt.

Mit dem VI-P unterstützt FINCA das Bewusstsein über das vorhandene Ungleichgewicht zwischen den Geschlechtern und erklärt gleichzeitig viele der Schwierigkeiten, auf die Frauen im Informatikstudium oder in ihrem späteren Berufsleben stoßen können. Den Weibern wird die Gendermobilität von Kollegen erleichtert und Lehrer gefördert.

Auch für Schülerinnen stellt das VI-P ein Angebot zur Verfügung. In diesem wird die Weiterentwicklung und Bilderbeiträge dargestellt. Der Kundenstandard kann zum e-Learning genutzt werden, aber auch zur Unterstützung von Lehrveranstaltungen dienen. In diesem Jahr konnte der Kundenstandard von Girls Day sowie bereits praktisch genutzt werden.

Das VI-P wird auch weiterhin ausgebaut, um Frauen auf ihrem gesamten Qualifikationsweg zu unterstützen, von der Schullehre über die Studenten bis zur Promotion und darüber hinaus.

Blended-Kurs-ressourcen regelmäßig genutzt, so stellt auch dessen Erweiterung auf positive Reaktionen.



HU | Institut für Informatik |
Dr. Márta Gutsche | gutsche@informatik.hu-berlin.de |
Nadja Shashe | shashena@cms.hu-berlin.de
<http://www.hu-berlin.de/ueberblick/adlershof/finca>

 multimedia projekt
HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN

