

Hochschuldidaktik der Informatik

7,5. HDI-Workshop des GI-Fachbereichs Informatik und Ausbildung / Didaktik der Informatik

Ulrik Schroeder¹, Andreas Schwill²

Abstract: Der 7,5. HDI-Workshop für Hochschuldidaktik der Informatik beschäftigte sich mit hochschuldidaktischen Fragen und der Gestaltung von Studiengängen der Informatik. Thema des Workshops waren alle Fragen, die sich der Vermittlung von Informatik im Hochschulbereich widmen.

Keywords: Didaktik der Informatik an Hochschulen.

Überblick des Workshops

Mit dem 7,5. HDI-Workshop für Hochschuldidaktik der Informatik haben wir das erfolgreiche Modell der zweijährlichen HDI-Fachtagung, die sich mit hochschuldidaktischen Fragen und der Gestaltung von Studiengängen der Informatik beschäftigt, um einen Workshop erweitert, der nun ebenfalls zweijährlich im Wechsel stattfinden soll.

Thema des Workshops waren alle Fragen, die sich der Vermittlung von Informatik im Hochschulbereich widmen. Dazu gehörten u.a.: fachdidaktische Konzepte der Vermittlung von Informatik, methodische Lösungen, wie spezielle Lehr- und Lernformen, Durchführungskonzepte, empirische Ergebnisse und Vergleichsstudien, E-Learning-Ansätze, wenn sie ein erkennbares didaktisches Konzept verfolgen, Studienkonzepte und Curricula, organisatorische Fragen, wie Gewinnung von Studierenden, Studieneingangsphase, Abbrecher, Genderaspekte.

Der Workshop widmete sich ausgewählten Fragestellungen dieses Themenkomplexes, die durch zwei eingeladene Vorträge zu den neuen GI-Empfehlungen für Informatik-Studiengänge (Jörg Desel) und zur automatischen Bewertung von Programmieraufgaben (Michael Goedicke) sowie durch sechs eingereichte Beiträge intensiv behandelt wurden.

¹ RWTH Aachen, Informatik 9 - Lerntechnologien, Ahornstr. 55, 52074 Aachen, schroeder@informatik.rwth-aachen.de

² Universität Potsdam, Institut für Informatik, August-Bebel-Str. 89, 14482 Potsdam, schwill@cs.uni-potsdam.de