

Albrecht Fortenbacher
Niels Pinkwart

Learning Analytics

Workshop im Rahmen der DeLFI 2015,
1. September 2015 in München

Vorwort

Workshop Learning Analytics

Das Forschungsgebiet Learning Analytics ist auch 2015 ein sehr aktuelles Thema, was der zunehmende Erfolg der internationalen Fachkonferenzen LAK und EDM unterstreicht. Auch im deutschsprachigen Raum wie z.B. auf der DeLFI-Tagung finden sich zunehmend Forschungsarbeiten im Feld eLearning, bei denen die Analyse von Nutzerdaten eine wesentliche Rolle spielt.

Nach dem Erfolg der ersten beiden Workshops zum Thema Learning Analytics auf den DeLFI-Tagungen 2013 in Bremen und 2014 in Freiburg soll dieser dritte Workshop die Learning-Analytics-Akteure und -Interessierten im deutschsprachigen Raum erneut zusammenbringen.

Thematisch können die Beiträge dieses Workshops drei Themengebieten zugeordnet werden. Die ersten zwei Beiträge (Merceron; Fortenbacher, Klüsener, & Konitzer) widmen sich Künstlicher Intelligenz und Learning Analytics – welche KI-Verfahren sind im Bereich Learning Analytics sinnvoll wofür einsetzbar? Die nächsten drei Beiträge (Gross & Pinkwart; Ebner et al.; Steffen et al.) thematisieren Mensch-Computer-Schnittstellen für Learning Analytics und damit die wichtige Frage, wie Visualisierungen von Lernerdaten gestaltet werden können und wie Nutzer – ob nun Dozenten oder Lerner – mit diesen Visualisierungen interagieren können. Dieser Workshopband schließt mit Zukunftsperspektiven auf das Feld Learning Analytics – hier diskutieren Lukarov, Chatti & Schroeder Evaluationsmethoden für Learning Analytics jenseits von Usability-Kriterien.

Berlin, im August 2014

Albrecht Fortenbacher
Niels Pinkwart

Workshopleitung und Organisation

Albrecht Fortenbacher (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin)

Niels Pinkwart (HU Berlin)

Programmkomitee

Mohamed Amine Chatti (RWTH Aachen)

Tilman Göhnert (Universität Duisburg-Essen)

Andreas Harrer (TU Clausthal)

Albrecht Fortenbacher (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin)

Agatha Merceron (Beuth Hochschule für Technik Berlin)

Niels Pinkwart (HU Berlin)