

HfTL stellt Dashboard zur Qualifikationsbedarfsanalyse vor

Das Department für Wirtschaft der Hochschule für Telekommunikation Leipzig (HfTL) beteiligt sich in Zusammenarbeit mit T-Systems International mit einem Beitrag zum Thema der Qualifikationsbedarfsanalyse in Jobportalen an der diesjährigen Multikonferenz Wirtschaftsinformatik, die vom 25.2.-28.2.14 in Paderborn stattfindet.

Prof. Dr. Frank Bensberg stellt ein Dashboard vor, mit dem Anforderungen an ICT-Fachkräfte systematisch aufgedeckt und verfolgt werden können. Dieses Dashboard nutzt innovative Big Data-Technologien zum Text Mining und zur linguistischen Analyse, um die fachlichen und überfachlichen Qualifikationsanforderungen auf Basis von Stellenanzeigen zu identifizieren und für Entscheidungsträger von Aus- und Weiterbildungsinstitutionen (z. B. Hochschulen) transparent zu machen.

Auf diese Weise wird eine wichtige Informationsgrundlage gewonnen, um Bildungsprodukte marktorientiert zu gestalten und kontinuierlich weiter zu entwickeln.

Internetbasierte Jobportale sind ein etabliertes Instrument zur Unterstützung betrieblicher Personalbeschaffungsprozesse. Darüber hinaus liefern solche Jobportale in Form von Stellenanzeigen eine interessante empirische Datengrundlage, um Qualifikationsanforderungen der nachfragenden Unternehmen an potenzielle Arbeitnehmer transparent zu machen. Hierfür ist es indes erforderlich, die Stellenanzeigen aus Jobportalen zu extrahieren und mithilfe adäquater analytischer Informationssysteme weiter zu verarbeiten. In diesem Beitrag wird ein Dashboard vorgestellt, das zur Untersuchung von Stellenanzeigen für IT-Fachkräfte in Jobportalen entwickelt und evaluiert worden ist.