

Kolloquiumsvortrag

Donnerstag, 27. November 2014, 16:15 Uhr, WE5/01.006

Formen der interaktiven Trend-Detection als explorative Suche

Prof. Dr. Gerhard Heyer, Institut für Informatik - Universität Leipzig

Mit der zunehmenden Verfügbarkeit großer digitaler Dokumentkollektionen im Internet entwickeln sich neue Informationsbedürfnisse, die über das bloße Nachschlagen von Informationen hinausgehen und darauf abzielen, Suchterme interaktiv einzugrenzen und damit zu den gewünschten Informationsquellen zu navigieren. Mit dem Begriff der **explorativen Suche** werden in der Literatur alle Formen von Suchanwendungen bezeichnet, bei denen ein Nutzer iterativ verschiedene Arten von Informationen zusammentragen und bewerten kann und seine Suchanfragen entsprechend seinem Informationsbedürfnis und den bisher erhaltenen Informationen anpassen kann. Typische Anwendungen der explorativen Suche finden sich beim Lernen oder Erforschen von Zusammenhängen. - Im Vortrag behandle ich verschiedene Formen der interaktiven Trend-Detection als einer wesentlichen Form explorativer Suche und stelle insbesondere das Maß der sog. „Kontext-Volatilität“ vor, womit sich in großen Dokumentkollektionen, beispielsweise nach Zeitscheiben eingeteilte Zeitungstexte, diejenigen Terme identifizieren lassen, die zu einem Zeitpunkt besonders „heiß diskutiert“ worden sind.