

# LWA 2008



„Lernen, Wissen und Adaptivität“  
6.-8. Oktober 2008, Universität Würzburg

Joachim Baumeister, Martin Atzmüller

Die Workshop-Woche „Lernen, Wissen und Adaptivität“ (LWA) wird in diesem Jahr vom 6.-8. Oktober 2008 an der Universität Würzburg stattfinden. Wie schon in den Jahren zuvor werden im Rahmen der LWA von verschiedenen Fachgruppen der Gesellschaft für Informatik eine Reihe interessanter Workshops organisiert, die einen Einblick in aktuelle Trends, Technologien und Anwendungen geben. Die LWA versteht sich als Forum, bei dem etablierte und neu auf einem Gebiet arbeitende Wissenschaftler miteinander diskutieren, was den besonderen Reiz dieser Veranstaltung ausmacht. Aus diesem Grund möchten wir, neben Vertretern aus Hochschule, Forschungsinstituten und Wirtschaft, insbesondere junge Forscher und Studierende einladen, ihre Beiträge bei den entsprechenden Workshops einzureichen. Die Teilnahmegebühren werden sehr günstig im unteren zweistelligen Bereich liegen (15-30 Euro).

Die folgenden Workshops werden von den einzelnen Fachgruppen veranstaltet:

## FG-WM

Der Workshop Wissens- und Erfahrungsmanagement soll wie in den vergangenen Jahren dem Austausch von innovativen Ideen und praktischen Anwendungen aus dem Bereich des Wissens- und Erfahrungsmanagements dienen.

Zu gewünschten Themen zählt das breite Spektrum des Erfahrungs- und Wissensmanagement, speziell Formen der Wissensrepräsentation, Methoden und Werkzeuge zur Wissensakquisition

und -evaluation, agentenbasiertes und peer-to-peer Wissensmanagement, Anwendungen des Wissens- und Erfahrungsmanagement und Erfahrungsberichte.

## FG-KDML

Der Workshop Knowledge Discovery, Data Mining and Machine Learning 2008 soll die Vernetzung von Forschern und Anwendern aus den genannten Gebieten fördern. Es sind Beiträge zu allen Themen aus diesem Bereich willkommen. Von besonderem Interesse sind Beiträge aus den Bereichen Rule Learning (Association Rule Mining, Inductive Rule Learning, Rule Learning Heuristics), Mining und Analyse von Netzwerken und Graphen, Text Mining, Web Mining, Visual Analytics, Wissensentdeckung in induktiven Datenbanken, Distributed Data Mining, Ubiquitous Knowledge Discovery und Multi-Objective Learning. Beiträge und Erfahrungsberichte zu Data Mining Anwendungen aller Art sind ebenfalls willkommen.

## FG-ABIS

Der Workshop Adaptivität und Benutzermodellierung in interaktiven Softwaresystemen bietet ein Forum, um neben Forschungsergebnissen und Anwendungen auch Ideen für künftige Forschungsvorhaben vorzustellen und zu diskutieren.

Neben der Personalisierung in klassischen Softwaresystemen sollen in diesem Jahr auch neuartige Techniken zur Realisierung von Adaptivität in webbasierten Softwaresystemen (Web 2.0 Anwendungen) behandelt werden.

Einen zweiten Schwerpunkt bilden Social Computing Anwendungen, die durch die Unterstützung der Kommunikation zwischen Benutzern bisherige Ansätze zur Benutzermodellierung verbessern sollen.

## FG-IR

Der Workshop Information Retrieval 2008 stellt sich aktuellen Entwicklungen und innovativen Anwendungsgebieten der Analyse und Verarbeitung von nicht strukturierten Daten. Neue Aspekte sind im Einsatz von Information Retrieval Technologien in mobilen und internationalen Nutzungssituationen und für spezifische Objekte, wie z.B. Produkte, Patente, Videos, Musik und Blogs. Eine Herausforderung stellt die angemessene Evaluierung der Systeme in den spezifischen Kontexten dar. Die Themen für diesen Workshop umfassen Multimedia Retrieval, Text Mining und Informationsextraktion, Social Search, Suchmaschinenoptimierung, Multilinguale Systeme, Information Retrieval im Semantic Web und Maschinelles Lernen im Information Retrieval. Auf dem Workshop können auch Prototypen demonstriert werden.

## Kontakt

Joachim Baumeister und  
Martin Atzmüller  
Universität Würzburg  
Institut für Informatik  
Am Hubland  
97074 Würzburg

[lwa08.informatik.uni-wuerzburg.de](http://lwa08.informatik.uni-wuerzburg.de)