

LWA 2009

LWA 2009

Lernen, Wissen und Adaptivität
21.–23. September 2009, Technische Universität Darmstadt

Melanie Hartmann, Frederik Janssen

Die Workshop-Woche „Lernen, Wissen und Adaptivität“ (LWA) wird in diesem Jahr vom 21.-23. September 2009 an der Technischen Universität Darmstadt 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. 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

2009 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, Regression Rule Learning), 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, insbesondere solchen welche sich mit der Integration von Semantic Web Technologien befassen (Web 3.0 Anwendungen), behandelt werden.

Einen zweiten Schwerpunkt bildet der Bereich des Ubiquitous Computing mit dem die Informationsverarbeitung durch die Verfügbarkeit einer Vielzahl miteinander verbundener Kleinstrechner Einzug ins tägliche Leben erhält.

FG-IR

Der Workshop Information Retrieval 2009 bietet ein Forum für die wissenschaftliche Diskussion und den Austausch von Ideen. Im Rahmen der

Workshop-Woche „Lernen, Wissen und Adaptivität“ (LWA) an der Technischen Universität Darmstadt findet der Workshop der Fachgruppe Information Retrieval (<http://www.fg-ir.de>) der Gesellschaft für Informatik (GI) statt. Die Veranstaltung setzt die erfolgreiche Reihe von Workshops der Fachgruppe fort. Die LWA spricht Wissenschaftler und Entwickler aus den Hochschulen und der Industrie an. Insbesondere werden auch Diplomanden und Doktoranden zur Teilnahme ermutigt. Eine Industry Session will zum Austausch zwischen Praxis und Wissenschaft beitragen. Sowohl englische als auch deutsche Beiträge sind willkommen. Einreichungen zu diesen und anderen Themen des Information Retrieval sind willkommen: Entwicklung und Optimierung von Retrieval Systemen, Suche in strukturierten und nicht strukturierten Daten, Multimedia Retrieval, Text Mining und Informationsextraktion, Social Search, Suchmaschinenoptimierung, Multilinguale Systeme, Digitale Bibliotheken, Information Retrieval im Semantic Web, Benutzungsoberflächen und Benutzerstudien, Interaktives Information Retrieval, Maschinelles Lernen im Information Retrieval, Information Retrieval im Wissensmanagement, Evaluierung und Evaluierungsforschung

Wichtige Termine

Submission Deadline: 05.06.09

Notification: 05.07.09

Workshop-Woche: 21.-23.09.09

Kontakt

Melanie Hartmann
Frederik Janssen
TU Darmstadt
FB Informatik
Hochschulstr. 10
64289 Darmstadt

lwa09.informatik.tu-darmstadt.de