

- **Do., 22.09.05, 17:45-19:15 Uhr**
Session B5 (Raum G327) - Chairman: Jörg Schulze
 - Heike Ott, Bernd Ludwig (Erlangen), Francisco J. Rodriguez Prados, Bettina Harriehausen-Mühlbauer (Darmstadt)
 Language e-Learning with role-based mobile phone games
 - Fritz-Jürgen Schwarzat (Leipzig)
 Erwerb von Konstruktionswissen durch fallbezogenes und gruppenorientiertes Lernen
 - Istvan-Tibor Nebel (Leipzig)
 Lerner-Inferenzen durch Konstruktion Bayes-scher Netze aus Domänenwissen

LIT'05 - Vortragsprogramm **Freitag, 23.09.2005**

- **Fr., 23.09.05, 09:00-10:00 Uhr**
Plenum 4 (Raum G329) - Chairman: Klaus-P. Fähnrich
 - Steffen Lange (Darmstadt)
 Algorithmic Learning: Formal Models and Prototypical Applications
- **Fr., 23.09.05, 10:15-11:45 Uhr**
Session A6 (Raum G329) - Chairman: Karsten Böhm
 - Matthias Löbe (Leipzig)
 SOP-Creator - A Tool for the Management of Standard Operating Procedures
 - Julian Bahrs, Jane Bogen, Simone Schmid (Potsdam)
 Pattern based Analysis and Redesign of knowledge intensive Business Processes
 - Frank Fuchs-Kittowski (Berlin), André Köhler (Leipzig)
 Wiki-Communities in the Context of Work Processes
- **Fr., 23.09.05, 10:15-11:45 Uhr**
Session B6 (Raum G327) - Chairman: Thomas Richter
 - Nina Dahlmann, Sabina Jeschke, Ruedi Seiler, Marc Wilke (Berlin)
 Semantische Kodierung fachwissenschaftlicher Applets
 - Sören Lorenz, Markus Oesker, Wolfram Horstmann (Bielefeld)
 Sharing and Re-using Scientific and Educational Resources in the Monist Learning Environment
 - Rüdiger Krauß, Hermann Körndle (Dresden)
 TEE - The Electronic Exercise
- **Fr., 23.09.05, 12:15-13:45 Uhr**
Session A7 (Raum G329) - Chairman: Hans-Gert Gräbe
 - Hannes Bohring, Sören Auer (Leipzig)
 Mapping XML to OWL Ontologies
 - Hermann Körndle, Rüdiger Krauß (Dresden)
 Interactive Visualisation Techniques on Queries in Structured Information Spaces

- **Fr., 23.09.05, 12:15-13:45 Uhr**
Session B7 (Raum G327) - Chairwoman: B. Grabowski
 - Volker Enns, Tim Paehler (Aachen), Matthias Holschneider (Potsdam), Sabina Jeschke, Ruedi Seiler (Berlin)
 MathletFactory: Komponentenframework und Autorenumgebung für mathematische Applets interaktiver eLearning-Plattformen
 - Nina Dahlmann, Sabina Jeschke, Tilman Rassy, Ruedi Seiler, Uwe Sinha (Berlin)
 Mumie: Platform and Authoring environment for Mathematics
 - Barbara Grabowski, Susanne Gäng, Jörg Herter, Thomas Köppen (Saarbrücken)
 MathCoach und LaplaceScript: Ein programmierbarer interaktiver Mathematikutor mit XML-basierter Skriptsprache

LIT'05 - Workshop **Freitag, 23.09.2005**

- **Fr., 23.09.05, 09:00-15:00 Uhr**
Workshop Integration Engineering (Raum G331) -
 - Koordinator: Maik Thränert

LIT'05 - Industrieprogramm **Freitag, 23.09.2005**

- **Fr., 23.09.05, 14:00-17:00 Uhr**
Industrieprogramm Finanzmanagement (Raum G332)
 - Koordinator: Klaus Bastian

Ausstellung, Präsentationen

- **Mi., 21.09.05 - Fr., 23.09.05 Uhr**
Ausstellung, Präsentationen (Raum G330)

Veranstalter: FIT Leipzig

Forschungsinstitut für Informationstechnologien
 Leipzig e.V., Direktor: Wolfgang S. Wittig

Co-Veranstalter: LIV

Leipziger Informatik Verbund,
 Sprecher: K.-P. Fähnrich

Tagungsort:

HTWK Leipzig, Karl-Liebknecht-Str. 132
 Leipzig-Süd, Tagungsbüro Raum G330
 Fon: 0341 – 30966492, – 30966488
 Fax: 0341 – 30766381

Mail: wittig@fit-leipzig.de

Infos: www.Leipziger-Informatik-Tage.de



Einladung

LIT '05

13. Leipziger Informatik-Tage
 LIV-Jahrestagung 2005

Von e-Learning bis e-Payment

Das Internet als
 sicherer Marktplatz

21.-23. September 2005

an der Hochschule
 für Technik, Wirtschaft
 und Kultur Leipzig (FH)



UNIVERSITÄT LEIPZIG

LIT'05 - Vortragsprogramm Mittwoch, 21.09.2005

- **Mi., 21.09.05, 13:30-14:00 Uhr**
Tagungseröffnung (Raum G329), Begrüßungen
- **Mi., 21.09.05, 14:00-15:00 Uhr**
Plenum 1 (Raum G329) - Chairman: Wolfgang S. Wittig
 - Klaus Hering (Leipzig)
Wie bringen wir e-Learning in den Hochschulalltag?
- **Mi., 21.09.05, 15:15-17:15 Uhr**
Session A1 (Raum G329) - Chairman: J. Baumeister
 - Ingo Schrewe (Ilmenau)
Erfahrungen mit dem Wissen von morgen - Communities of Practice
 - Andrea Oermann, Jana Dittmann (Magdeburg)
Evaluierung von Sicherheitsmechanismen für eLearning zur Sicherung der Integrität und Authentizität bei Medienübergängen
 - Rainer Knauf (Ilmenau), Setsuo Tsuruta (Tokyo/J), Avelino J. Gonzales (Orlando/USA)
Overcoming Human Weaknesses in Validation of Knowledge-Based Systems
 - Martin Atzmueller, Joachim Baumeister, Frank Puppe (Würzburg)
Exemplifying Subgroup Mining Results for Interactive Knowledge Refinement
- **Mi., 21.09.05, 15:15-17:15 Uhr**
Session B1 (Raum G119) - Chairman: Dieter Wuttke
 - Gabriele Schade, T. v. Frommanshausen (Erfurt)
Usability von e-Learning
 - Jan vom Brocke (Münster)
Organisationsgestaltung im E-Learning - Konzeption und Anwendung für die integrierte Prozessgestaltung an Großuniversitäten
 - Sabina Jeschke, Thomas Richter, Ruedi Seiler (Berlin)
Konzepte intelligenter Assistenten in Virtuellen Laboren für Mathematik
 - Sabina Jeschke, Thomas Richter, Harald Schell, Ruedi Seiler, Christian Thomsen (Berlin)
Das Experiment und die eLTR-Technologien: Magnetismus in Virtuellen Laboren und Remote-Experimenten
- **Mi., 21.09.05, 17:45-19:15 Uhr**
Session A2 (Raum G329) - Chairman: Rainer Knauf
 - Antoni Ligęza, Grzegorz J. Nalepa (Kraków/PL)
Visual Design and On-line Verification of Tabular Rule-Based Systems with XTT
 - Joachim Baumeister, Jürgen Bregenzer, Frank Puppe (Würzburg)
A Methodological View on Robustness Testing of Rule-Based Knowledge Systems

- Mieczysław L. Owoc, Maciej Wasiak (Wrocław/PL)
Fuzzy Rule-Based System Supporting Financial Analysis and its Verification
- **Mi., 21.09.05, 17:45-19:15 Uhr**
Session B2 (Raum G119) - Chairwoman: Sab. Jeschke
 - Heinz-Dietrich Wuttke, Karsten Henke (Ilmenau)
Lernen mit Online-Praktika
 - Michael E. Auer, Alexander De Vora (Villach/A)
Distributed Remote Electronic Lab with Standard Modules
 - Peter Löber, Ramona Gralla, Michael Henschel (Freiberg)
Portal "Prozeßautomation"

LIT'05 - Vortragsprogramm Donnerstag, 22.09.2005

- **Do., 22.09.05, 09:00-10:00 Uhr**
Plenum 2 (Raum G329) - Chairman: Klaus P. Jantke
 - Yuzuru Tanaka (Sapporo/J)
Meme Media Technologies for the ad hoc Federation of Intellectual Resources over the Web
- **Do., 22.09.05, 10:15-12:15 Uhr**
Session A3 (Raum G329) - Chairman: Steffen Lange
 - Takahiro Endo, Yuzuru Tanaka (Sapporo/J)
Using IntelligentPad as a Server-Side Technology
 - Makoto Ohigashi, Yuzuru Tanaka (Sapporo/J)
Shadows on 3D: Hosting 2D Legacy Applications into a 3D Meme Media Environment
 - Stefan Löw, Christian Wölfert (Saarbrücken), Gerhard Degel (St.Ingbert)
Usability Enhancement für die IntelligentPad Technologie - Das Cockpit Konzept
 - Hans-Rainer Beick (Weimar)
Application Integration by Meme Media Concepts
- **Do., 22.09.05, 10:15-12:15 Uhr**
Session B3 (Raum G327) - Chairman: Christoph Igel
 - Bernd Kleimann, Janka Willige, Steffen Weber (Hannover)
Wie benutzen und beurteilen Studierende eLearning? Ergebnisse einer repräsentativen Online-Erhebung
 - Ralph Meiers, Christoph Igel (Saarbrücken)
Neue Medien an der Universität des Saarlandes - Einsatzgebiete und Entwicklungsmöglichkeiten
 - Tobias Samson, Christoph Igel (Saarbrücken)
Experimenteller Ansatz zur Analyse der Usability des Knowledge Management System "Bewegung und Training"
 - Roberta Sturm, Christoph Igel (Saarbrücken)
Empirische Analyse zum Nutzungsverhalten des Knowledge Management Systems "Bewegung und Training": Ein Untersuchungsansatz
- **Do., 22.09.05, 14:00-15:00 Uhr**
Plenum 3 (Raum G329) - Chairman: Andreas Stephan
 - Yevgeniy Bodyanskiy (Kharkiv/UA)
Computational Intelligence Techniques for Data Analysis
- **Do., 22.09.05, 15:15-17:15 Uhr**
Session A4 (Raum G329) - Chairman: Uwe Petermann
 - Vitaliy Kolodyazhnyi (Kharkiv/UA), Peter Otto (Ilmenau)
Nuero-Fuzzy Modelling Based on Kolmororov" Superposition: a New Tool for Prediction and Classification
 - Sven Grottke, Sabina Jeschke, Nicole Natho, Sebastian Rittau, Ruedi Seiler (Berlin)
mArachna: Entwicklung von Wissensrepräsentationsmechanismen für die Mathematik
 - Thomas Kudraß (Leipzig)
Integration heterogener Datenbanken am Beispiel eines Hochschul-Informationssystems
 - Enrico Maurer (Leipzig)
Ein Dispositionssystem für Außendienstmitarbeiter
- **Do., 22.09.05, 15:15-17:15 Uhr**
Session B4 (Raum G327) - Chairman: Klaus Hering
 - Antje Proske, Hermann Körndle, Susanne Narciss (Dresden)
The Exercise Format Editor - Supporting the Systematic Construction of Interactive Learning Tasks
 - Barbara Grabowski, Susanne Gäng, Jörg Herter, Thomas Köppen (Saarbrücken)
LaplaceScript: Ein XML-basierte Skriptsprache für interaktive Übungsaufgaben
 - Thiemo Mättig, Ines Jähne, Hans-Joachim Kretschmar (Zittau)
Lernsystem Thermopr@ctice zur Berechnung von Übungsaufgaben mit Computer-Algebrasystemen
 - Matthias Längrich, Antje Meyer, Jörg Schulze (Görlitz)
Der Funktions-Fragment-Checker: eine effektive Übungsumgebung für C#-Programmieranfänger
- **Do., 22.09.05, 17:45-19:15 Uhr**
Session A5 (Raum G329) - Chairman: K.-P. Fähnrich
 - Ronald Maier, René Peinl (Halle)
Semantic Description of Documents in Enterprise Knowledge Infrastructures
 - Frank Schumacher, Karsten Böhm (Leipzig)
Zerlegung von Dokumenten zur Optimierung von Wissensmanagementsystemen
 - Korinna Bade, Andreas Nürnberg (Magdeburg)
Supporting Web Search by User Specific Document Categorization: Intelligent Bookmarks