

Inhalt

Keynotes

| | |
|---|----|
| Prof. Dr. Peter C. Lockemann Dienstorientiertes Rechnen: Ein neues Paradigma der Softwaretechnik? | 3 |
| Prof. Dr. Dieter Spath Erfolgreicher Forschungstransfer | 15 |

Themenbereich Arbeits- und Produktionsunterstützung

| | |
|--|----|
| Prof. Dr. Peter Dadam · Dr. Manfred Reichert ADEPT - Prozess-Management-Technologie der nächsten Generation | 27 |
| Kai-Boris Schad · Martin Häfele · Prof. Dr. Hermann Schumacher Dispositionsunterstützungssystem für Rettungsleitstellen | 45 |
| Ralf Kuppinger Das 3Liter-PPS® Konzept - Ganzheitliche Betrachtung von Organisation und PPS | 55 |
| Prof. Dr. Heinz Wörn · Michael Wenz Entwurf online-konfigurierbarer Antriebssysteme auf Basis einer echtzeitfähigen Komponentenarchitektur | 69 |
| Prof. Dr. Hans Grabowski · Torsten Engel · Seref Erkayhan PDM² - Neue Wege zum Produktdatenmanagement für den Mittelstand | 85 |

Themenbereich Wissensmanagement und e-Learning

| | |
|--|-----|
| Prof. Dr. Andreas Christ Blended Learning Anwendungen iSign — Interaktives Online-Labor | 103 |
| Dr. Rainer Müller · Prof. Dr. Thomas Ottmann eContent-Produktion “light” mit Authoring on the Fly und Lecturnity | 119 |

| | |
|--|-----|
| Martin Gumhold · Prof. Dr. Michael Weber Internetbasierte Studienassistentz am Beispiel von SASy | 131 |
| Rudolph Braun · Markus Russ · Prof. Dr. Helmut Kremer · Prof. Dr. Werner F. Schulz Informationssysteme für ein Nachhaltiges Management – am Beispiel eines internet-gestützten Umweltkennzahlen- und Benchmark-Tools | 143 |
| Stephan Göbel · Thomas Specht Entwicklung eines personalisierten, multimedialen Informationsdienstes | 155 |

Themenbereich Visualisierung und Multimedia

| | |
|--|-----|
| Matthias Thorn · Tobias Heimann · Christian Sonek · Maximilian Schöbinger · Dr. Peter Schemmer · Dr. Lars Grenacher · Prof. Götz M. Richter · Dr. Thomas Kraus · Prof. Dr. Markus W. Büchler · Prof. Dr. Hans-Peter Meinzer OrgaNicer – eine Visualisierungssoftware für die Operationsplanung in der Leberchirurgie | 175 |
| Markus Wunderlich · Prof. Dr. Michael Leichsenring MEDIANOVO – Ein internetbasiertes Repository für medizinische Mediendateien | 187 |
| Marko Hedler Metadaten für Bewegtbilddokumente | 199 |

Themenbereich Informatik, IT-Security und IT-Infrastruktur

| | |
|---|-----|
| Dr. Rainer Koschke · Thomas Eisenbarth · Daniel Simon Bauhaus: Programmanalysen und Architekturrekonstruktion | 213 |
| Clemens Reichmann · Philipp Graf · Markus Kühl · Prof. Dr. Klaus D. Müller-Glaser GeneralStore – Eine CASE-Tool Integrationsplattform für den durchgängigen Entwurf eingebetteter Systeme | 223 |
| Sven Wohlgemuth · Dr. Uwe Jendricke · Dr. Daniela Gerd tom Markotten Felix Dorner · Prof. Dr. Günter Müller Sicherheit und Benutzbarkeit durch Identitätsmanagement | 241 |

| | |
|--|------------|
| Dirk von Suchodoletz Linux Diskless Clients | 261 |
| Jürgen Falkner · Dr. Anette Weisbecker Grid Computing - Komplexe Problemlösungen auf verteilten Ressourcen | 277 |
| Adolf Mathias Kurt – ein Signalverarbeitungs-Toolkit | 305 |
| Stichwortverzeichnis | 315 |