

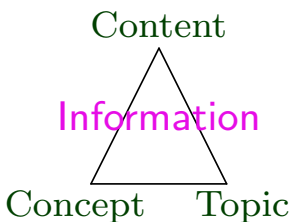


Kürzlich abgeschlossene Diplom- und Masterarbeiten

- Aufbereitung von Altlasten-Datenbanken 2006
- Aufzählen von Modellen für poröse Strukturen 2006
- Design and Implementation of a Database Application for the Management and Analysis of Real and Hypothetical Crystal Structure Data 2007
- Funktionale Integration von Datenbanksystemen 2008
- Geometrische Ähnlichkeit isomorpher Polyedertopologien in Kristallen 2007
- Isomorphie periodischer Graphen 2007
- Konzeption und Implementierung eines Recording-Systems für Web-Anwendungen 2007
- Qualitätsmanagementsystem und Rahmenarchitekturen 2007
- Topologische Äquivalenz und geometrische Überführbarkeit 2007
- Visuelle Datenbankprogrammierung 2006
- SOA für die Integration komplexer Web-Information-Systeme 2006
- Vergleichende Untersuchungen zur Eignung Service-Orientierter Architekturen und des 'Enterprise Application Integration'-Ansatzes für die Anwendungsintegration 2006

ISE, CAU, D
10. 7. 2008
B. Thalheim

Der Lehrstuhl
Außenwirkung
Forschungsprofil
Vorlesungsprofil
[Diplom-...arbeiten](#)
Praktika





Kürzlich abgeschlossene Bachelor- und Studienarbeiten

Bachelorarbeiten

Model-driven database development 2007

Storyboard-Editor 2006

Studienarbeitsthemen

Algorithmische Ringanalysen für Kristallstrukturen 2008

Anwendung einer Storyboard-Sprache zur Spezifikation eines Systemes
2007

Brahms-Musikdatenbank 2008

DBS zur Verwaltung von Folien und Präsentationen 2006

Kommunikationsprotokolle der Kollaboration 2008

Pattern des Storyboarding 2008

Vergleich verschiedener Kristallstrukturdatenbanken 2007

Verwaltungs-Hermes 2006

ISE, CAU, D
10. 7. 2008
B. Thalheim

Der Lehrstuhl

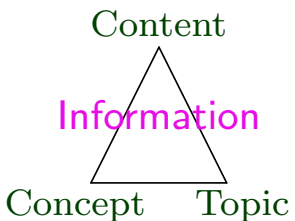
Außenwirkung

Forschungsprofil

Vorlesungsprofil

[Diplom-...arbeiten](#)

Praktika





Laufende Diplom-, Master-, Bachelor- und Studienarbeiten

Diplom- und Masterarbeiten

Algorithmen zum Erkennen von Käfigen und Kanälen in Graphmodellen zeolithähnlicher Strukturen

Anwendungsmodellierung mit Modell-Suiten

Datenanalyse-Workbenches und Umgebungen für das Data Mining (Exzellenzcluster)

Engpaßauffindung & -behebung bei High-Performance-DBS

Konzeption und Implementierung eines Recording-Systems für Web-Anwendungen

Eine graphische Anfrageoberfläche für Datenbanken mit Polyedergraphen

Technologien des Web 3.0 (Japan-BRD-PPP)

Verifikation und Validierung von BPMN-Diagrammen (Präsentation der Arbeit auf ABZ'08)

Bachelorarbeiten

Model-driven database development

Storyboard-Editor

Entscheidungsbaumbasierte Indexierung von Informationssystemen

Studienarbeitsthemen

Anwendung einer Storyboard-Sprache zur Spezifikation eines Systemes
Generische Workflows für den Verwaltungs-Hermes

ISE, CAU, D

10. 7. 2008

B. Thalheim

Der Lehrstuhl

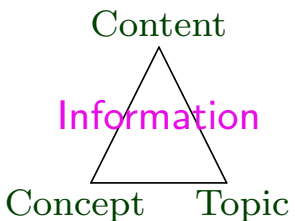
Außenwirkung

Forschungsprofil

Vorlesungsprofil

[Diplom-...arbeiten](#)

Praktika





Ausgeschriebene Diplom- und Masterarbeiten

Architecture-driven modelling methodologies

Component-based IS infrastructures

Component-based re-engineering

Context-aware e-learning systems

Globale Normalisierung

Kollaborative Informationssysteme

Modelle für poröse Strukturen

Nullwerte in XML

Pattern-Technologien für die Anwendungsintegration

Privacy-aware collaborative dairies

Suiten von Content-Management-Systemen

Suchen isomorpher Teilstrukturen in Polyedergraphen

Systematisches konzeptuelles Tuning von High-Performance Datenbank-Systemen

Web Information Systems (orchestration, syndication)

ISE, CAU, D

10. 7. 2008

B. Thalheim

Der Lehrstuhl

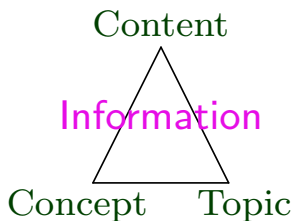
Außenwirkung

Forschungsprofil

Vorlesungsprofil

[Diplom-...arbeiten](#)

Praktika





Ausgeschriebene Bachelor- und Studienarbeiten

Bachelorarbeiten

Automatische Entfaltung von Identifikatoren
Content-based integration on demand
Datenbankmodellierung auf der Grundlage von Pattern
Entscheidungsbaumbasierte Indexierung von Informationssystemen
Indexgenerator und -verwalter für Archivdatenbanken
Funktions- und Workflow-Pattern des Web 2.0
Kollaboration von BPMN-Workflows
Macro-layered query pattern
Model-driven database development
Performance-Strategien für Oracle-DBS
Testfallgenerator für Datenbank-Funktionalität

Studienarbeitsthemen

Data mining workbench
BPMN-basierte Kollaboration

ISE, CAU, D
10. 7. 2008
B. Thalheim

Der Lehrstuhl
Außenwirkung
Forschungsprofil
Vorlesungsprofil
[Diplom-...arbeiten](#)
Praktika

