Forschungsprojekte und Dissertationen



Administrator - 6. Juni 2016

Forschungsprojekte

CEUSHB

Computerbasiertes Entscheidungsunterstützungssystem für die Hochschulen in Bayern

FlexNow!

Ein konfigurierbares Prüfungsverwaltungssystem mit Selbstbedienungsfunktion im Internet

forFLEX

Dienstorientierte IT-Systeme für hochflexible Geschäftsprozesse

OASYS

Offene Anwendungssystem-Architekturen in überbetrieblichen Wertschöpfungsketten (OASYS) im Rahmen des Forschungsverbundes Wirtschaftsinformatik Nordbayern (FORWIN).

SOM

Das Semantische Objektmodell (SOM) in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Industrielle Anwendungssysteme

Abgeschlossene Forschungsprojekte (Auswahl)

Optimierung von Universitätsprozessen (optUni)
Optimierung von Universitätsprozessen der Wirtschaftsuniversität Wien (Wien)
Wiederverwendbare und erweiterbare Geschäftsprozeß- und Anwendungssystem – Architekturen (WEGA), in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Industrielle Anwendungssysteme
Entwicklung wiederverwendbarer und erweiterbarer betrieblicher Anwendungssysteme (WIEBA)
Objektorientierte Entwicklung verteilter betrieblicher Informationssysteme (OEVIS), in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Industrielle Anwendungssysteme

Dissertationen

- **Ein Zugriffskontrollmodell für aufgabenbezogene Rollen (2015)** – Gerlinde Fischer (OPUS | Download)
- **Modellbasierte Spezifikation von RESTful SOA auf Basis flexibler SOM-Geschäftsprozessmodelle (2015)** – Matthias Wolf (OPUS | Download)
- **A Development Method for the Conceptual Design of Multi-View Modeling Tools with an Emphasis on Consistency Requirements (2015)** – Dominik Bork (OPUS | Download)
- **Die Unternehmensarchitektur als Instrument der strategischen Kontrolle (2015)** – Beate Hartmann (OPUS | Download)
- **Überwindung semantischer Heterogenität bei multiplen Data-Warehouse-Systemen (2008)** – Stefan Hartmann (OPUS | Download)
- **Konstruktion einer agilen Entwicklungsmethodik zum Einsatz im Software Engineering für Multiagentensysteme (2007)** – Christian Brosch (OPUS)
- **Modellierung von Kontext für Führungsinformationssysteme (2007)** – Tilman Isselhorst (OPUS)
- **Ein generisches Metadatenverwaltungssystem zur Administration multipler, heterogener Metadatenschemata für E- Learning-Angebote virtueller Hochschulen (2005)** – Stefan Walburg (OPUS)
- **Konstruktion semantischer Data-warehouse-Schemata (2001)** – Michael Böhnlein (OPUS)
- **Wissenschaftstheoretische und fachmethodische Grundlagen der Konstruktion von generischen Referenzmodellen betrieblicher Systeme (2001)** – Stefan Wolf (OPUS)
- **Grundlagen der wissensbasierten Konstruktion von Modellen betrieblicher Systeme (2001)** – Dirk Schulze (OPUS)
- **Generische Spezifikation betrieblicher Anwendungssysteme (1999)** – Christoph Hammel (OPUS)
- **Betriebliche Informationssysteme in virtuellen Organisationen (1999)** – Frank Zimmermann (OPUS)
- **Generierung von Spezifikationen betrieblicher Anwendungssysteme auf der**

Basis von Geschäftsprozeßmodellen (1997) – Carsten Malischewski (OPUS)

- **Integrale Gestaltung von Geschäftsprozessen und Anwendungssystemen in Dienstleistungsbetrieben (1997)** – Jörg Krumbiegel (OPUS)
- **Wiederverwendbare betriebliche Anwendungssysteme : Grundlagen und Methoden ihrer objektorientierten Entwicklung (1996)** – Heiko Raue (OPUS)
- **Spezifikation der fachlichen Klassen-Beziehungs-Struktur objektorientierter Anwendungssysteme auf der Grundlage von Modellen der betrieblichen Diskurswelt (1994)** – Karl M. Popp (OPUS)
- **Konzeption eines Software-Architekturmodells für die objektorientierte Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme (1993)** – Michael Amberg (OPUS)
- **Konstruktion betrieblicher Basisinformationssysteme (1983)** – Elmar J. Sinz (OPUS)