

**Abschlussarbeiten**2011/12

Brenner M: Qualitätsmanagement im Requirements Engineering (Sophist Nürnberg)

Decker K: Reporting innerhalb von Franchise-Organisationen: Standardisierung von Datenaustauschstrukturen mittels XBRL-Taxonomien (Datev Nürnberg)

Ganbold N: (Master) Fachliche und technische Detaillierung ausgewählter Kerngeschäftsprozesse eines Online-Versandhandels (Prisma Informatik Nürnberg)

Hauch J: Das Modul Bestellwesen in einer Kassen- und Warenwirtschaftssoftware. Fachliches Konzept und Entwicklung (Schapfl Scannerkassen Straubing)

Baser H: Konzeption einer Testfallverwaltung für Siemens-Anlagen-Bedien- und Beobachtungsgeräte (Siemens Nürnberg)

Beier S: (Master) Modellierung von Geschäftsprozessen (BPMN) in Steuerkanzleien mit Datev-Software (Datev Nürnberg)

Hamdi H: (Master) Konzeption und Realisierung einer Standard-Berichtslösung und eines Kennzahl-Cockpits für die Versandhandelsbranche (Prisma Informatik Nürnberg)

Hergert N: (Master) Fachkonzept und IT-Konzept einer Scannerkassen-Software bzgl. der branchenübergreifenden POS-Basisfunktionalitäten (Prisma Informatik Nürnberg)

2010/11

Hergert I: Evaluierung einer Software zur automatischen Testfallgenerierung in der Automobilindustrie (MicroNova AG Vierkirchen)

Maydt Y: Qualitative (nicht-formale) Methoden bei der Entwicklung von Informationssystemen

Cavus I: Data Mining und türkische Verbalmorphologie

Geiger J: Analyse und Konzeption einer webbasierten Immobilienmaklersoftware (Immowelt Nürnberg)

Klein Ph: Swarm intelligence for natural language engineering

Moosburger M: Modellierung zur Unterstützung der Entwicklungsarbeit im Bereich Smart-Objects-Technologien (Fraunhofer Zentrum für intelligente Objekte ZIO Erlangen)

2009/10

Zener W: Analyse und Konzept zur Bereitstellung von Statistiken und Umgebungsinformationen zu Gewerbeimmobilien (Immowelt Nürnberg)

Reiter R: Konzeptionierung eines Selfservice-Portals unter besonderer Berücksichtigung von Sicherheit und Ergonomie (Datev Nürnberg)

Leuzmann J: Einführung eines neuen E-Learning-Systems unter Berücksichtigung des Datenschutzes (Sparda Nürnberg)

Nürnberger M: Konzeption der Testdatenbestände und eines Testdaten-Generierungs-Werkzeugs (Datev Nürnberg)

Schemm M: Sentiment mining. Automatische Auswertung von Online-Kundenrezensionen (IBM)

Schneider A: Entwicklung eines Gesamtprozesses zur Modellierung, Implementierung und semi-automatischen Anpassung und Erweiterung einer Ontologie (IBM)

Dörr A: Konzipierung und Implementierung der ETL-Prozesse eines Data Warehouses für ein Business-Intelligence-System (Quelle.Contact GmbH Nürnberg)

Loritz R: Entwicklung einer datenbankbasierten Webanwendung für die Sprachheilkunde. Verbalformengenerierung in der fortgeschrittenen Rehabilitation

Liedl N: Nachkalkulation in der Einzelfertigung (Frenco Verzahnungslehren Altdorf)

Lippenberger S: Analyse des Hubschrauber-Dokumentations-Systems (Eurocopter Donauwörth)

Hergert N: Konzeption eines studiengangunabhängigen DB-basierten Informationssystems für die Vergabe von Studienplätzen in Wahlpflichtfächern an einer Hochschule

Ganbold N: Management organisationsinterner Terminologien (Bundesagentur für Arbeit und Gesellschaft für technische Zusammenarbeit)

Rüdinger T: Marktstudie zur Realisierung eines Dokumentenmanagementsystems mit Open-Source-Lösungen

#### 2008/09

Kissler A: Erstellung eines Vorgehensmodells zur Dokumentation von Ist- und Sollmodellen einer IT-Systemlandschaft basierend auf UML-Notation (Siemens Elektronikwerk Amberg)

Elfimov L: Aspekte eines ERP-Systems für den gehobenen Modefachhandel in Russland. Branchenanalyse und Informationsverarbeitung (Boutiquenkette SOHO in Rostow am Don)

Prijovic S: Business Intelligence und seine Beziehungen zu Data Warehouse, Data Mining und OLAP

#### 2007/08

Grünauer K: Business process modeling with a focus on the aspects of structured design and Theory of Gestalt (University of Växjö)

Zimnik G: Datenbankbasierte Anwendung von Regeln aus einem Data-Mining-Prozess am Beispiel von natürlichsprachlichen Verbalmorphologien

Seitz M: Einführung in Navision. Entwurf eines geführten Praktikums

#### 2006/07

Bambach J: Geschäftsprozesse als Verhaltensmodelle – Notationen und Verwendungsmöglichkeiten

Suljić I: Rückläufige Register zur kroatischen Verbalmorphologie – Aufbereitung mit Datenanalyseverfahren der Informatik (Data Mining) (betreut zusammen mit Prof. Dr. Klaus Trost, Universität Regensburg)

Reminger N: Prozessanalyse und -optimierung bei der Planung der Prozess- und Informationsmanagement-Aktivitäten am Beispiel von Siemens A&D

Paetzold F: A double helix view on the role of cyclic knowledge gain in information systems anti-aging. Part I

Breun R: A double helix view on the role of cyclic knowledge gain in information systems anti-aging. Part II

#### 2005/06

Valentin G: Entwicklung eines Geschäftskonzepts für einen Online-Dichtertreff

Weick J: Analyse der IT-Abteilung eines Software-Hauses

Fulde A: Konzeption einer Online-Notenauskunft für bayerische Schulen

Maroldo S: Data mining and the inflectional morphology of the English verb

Maydt D: Epistemological foundations of requirements engineering

Ulrich Ch: Didaktische Aufbereitung der Grundbegriffe des Data Mining

Blümmler S: Prozessmodellierung und –optimierung für die Dienstleistung DATEVasp

May A: Automatisierte Software-Tools zur Unterstützung der Software-Qualitätssicherung

#### 2004/05

Pavlidis S: Data Mining und die Flexionsmorphologie des neugriechischen Verbalsystems

Nowicka-Nähr B: Kategorisierung von Requirements-Engineering-Projekten

Thuranszky S: Software-Wartung – nicht nur ein Problem der Codierung

#### 2003/04

Behrschmidt A: Data Mining und die Flexionsmorphologie des deutschen Verbalsystems

Kühn A: Data Mining und die Flexionsmorphologie des russischen Verbalsystems (betreut zusammen mit Prof. Dr. Klaus Trost, Universität Regensburg)

#### 2002/03

Wagner M: Spielwarenindustrie und –fachhandel im Nürnberger Raum

#### 2001/02

Koch A: Konzeption eines Geschäftsprozessmodells für den technischen Vertrieb von IT-Sicherheitslösungen (CEMA Mannheim/Frankfurt)

Krach T: Das Spannungsfeld zwischen Modell und Realität in der WI-Literatur (betreut zusammen mit Prof. Dr. Edith Feistner, Universität Regensburg)

Auerochs R: Analogisches Denken als Erkenntnisstrategie zur Modellbildung in der Wirtschaftsinformatik

Bopp T: Knowledge-Management-Konzepte und ihre betriebliche Umsetzung in der IT einer Versicherung (Quelle Versicherungen)

2000/01

Fielitz A: Leistungsverrechnung im Versicherungswesen (Quelle Versicherungen) (betreut zusammen mit Prof. Dr. Franz Lehner, Universität Regensburg)

Leicht T: Requirements Engineering, State of the Art (Sophist Nürnberg)

1999/2000

Dimmling I: Temporale Datenmodellierung und Datenbanken, TSQL: State of the Art

1998/99

Schwandner M: UML: Vorstellung eines durchgängigen Beispiels und kritische Würdigung

Scholz M: Objektorientierte Modellbildung in der Wirtschaftsinformatik: Poppers 3-Welten-Modell als Basis einer Methodik

Koch W: Informationssicherheit in lokalen und globalen Netzen als Gegenstand des strategischen Informationsmanagements

Ritthammer U: Unterweisung des Programmieranfängers im Umgang mit den formalen Konstrukten der strukturierten und objektorientierten Programmierung (Datev Nürnberg)

Strixner O: Vorgehensmodell für das Projektmanagement in der OO-Software-Entwicklung (Sophist Nürnberg)

1997/98

Götz R: Requirements Engineering: Erkenntnistheorie, NLP, OO, Prototyping und die Methode IRE 9000 (Sophist Nürnberg)

1996/97

Heß T: Aeronautical Information System (Deutsche Flugsicherung) Anforderungsverifikation durch ein OO-Modell im Rahmen des Requirements Engineering (Sophist Nürnberg)

Godau D: Arrival Manager (Flugsicherung) Diskussion und Anwendung von OO-Methoden beim Requirements Engineering (Sophist Nürnberg)

Pingel H: Ein Informationssystem für ein Sprachlabor (FAU Erlangen)

1995/96

Wolff R: EDV-gestützte Wertstoffsammlung, Anwendungskonzept für die Organisation und den Betrieb von Wertstoffinseln

Grasser: Sinnentstellungen bei der Übersetzung englischsprachiger Fachbücher ins Deutsche und deren Ursachen, eine linguistische Untersuchung für Informatiker

Scherbaum B: Migration von Inselösungen zu einer integrierten Datenbank-Anwendung (Dermatologische Universitätsklinik Erlangen)

Adelhard M: Engineering Data Mangement zur Integration der CAD- und PPS-Inseln bei Hydrometer GmbH Ansbach

1994/95

Büchner M: E-Mail im Internet: Ausführliche Darstellung der Grundlagen - nicht nur für Informatiker

Menhorn A: Organisationskonzept zur Administration von Lehrgangrechnern für eine DV-Fortbildungsinstitution (Datev Nürnberg)

1993/94

Herrmann S: Die Datenorganisation der Datenbankmanagementsysteme von ADABAS und ORACLE

Koch H: Die Teiledatenbank GENIUS-Pool für die Konstruktion im Maschinenbau: Datenstruktur und linguistische Retrieval-Mechanismen (GENIUS Amberg)

Müller G: Eine Analyse von Bibliotheksinformationssystemen anhand ausgewählter Institutionen im deutschen Wissenschaftsnetz

Sillius J: EDV-Einsatz in mittelständischen Wirtschaftsunternehmen, eine Untersuchung von 7 Betrieben im Nürnberger Raum

Jost E: Ein Comicläden als Einsatzbereich der Wirtschaftsinformatik: Comics als Handelsware und ihr DV-gestützter Vertrieb

Jost M: DV-Planung unter besonderer Berücksichtigung der Systemtheorie: „Stuhl, Badewanne und Computer“

1992/93

Schweinesbein: Konzeption einer PC-Netzwerklösung für die Administration eines mittelständischen produzierenden Unternehmens

Anders O: Gastronomie-Verwaltungs- und Abrechnungssystem: Datenmodell, SQL-Abfragen, Datenschutz

Krieger T: DV-gestützte Vortragsaufnahme in der Vorfertigung im Siemens-Gerätewerk Amberg

Evert U: Problemanalyse und Systementwurf zur Optimierung der Verwendung liquider Mittel beim Zahlungsausgleich

Konrath B: Vergleich ausgewählter Sprachkomponenten von Oracle-SQL\*Plus und Norm-SQL anhand einer Beispiel-Anwendung

Schneider G: Die praktische Nutzung elektronischer Dienste: MausNet und ELIS (Erlanger Literatur-Informations-System)

Kammel S: Informatik in der Pädagogik: Lehrsituationen für sinnvollen Einsatz von Lehrsystemen

Edelhäuser J: Linguistische Auswertung von Videotextinformationen Entwurf eines Decoders  
1991/92

Rupp C: C für PascalprogrammiererInnen - Teil 1: Terminaldialog, Datenstrukturen, Speicherklassen, Kontrollstrukturen

Meier W: Integrierte Auftragsverwaltung und Kalkulation im Elektro- und Stukkateurshandwerk: DV-Fachkonzept

Gabler P: Verwaltungssystem für den Unterrichtsbetrieb an Fachhochschulen: Entwicklung eines normalisierten Datenmodells

Belohlav R: Verwaltung im Vereinswesen: Entwurf eines DV-Systems für einen Modellverein

Lachmann H: C für Pascalprogrammierer - Teil 2: Operatoren und Funktionen

Voit U: Softwareprobleme im Lichte abstrakter Problemtypklassifikationen und der Psychologie des Problemlösers

Ponfick M: Grundlagen und Gestaltung PC-gestützter Warenwirtschaftssysteme

Ungethüm J: Systemanalyse und Konzipierung eines datenbankgestützten DV-Systems zur Verwaltung von Car-Sharing-Unternehmen

1990/91

Lugner U: Automatisches Auffinden von Joinwegen in einer relationalen Datenbank unter Auswahl eines geeigneten Datenstrukturdiagramms

Hilpert M: Kalkulatorische und steuerrechtliche Abschreibung von beweglichen Anlagegütern in BWL und Informatik

Kober S: Entwurf und Realisierung einer komplexen Auftragsverwaltung für ein PC-Netz mit dem Entwicklungssystem PRODAT

Griener: Technische Aktienanalyse: Methodik und Entwicklung einer Softwarelösung

Kraus S: Entwurf eines Altenheim-Informations- und Abrechnungssystems (adb Lauf)

Ghusein K: SQL-DML-Interpreter für das Siemens-interne Datenbankmanagementsystem ILDIS

Wild M: Design eines Informationssystems für ein Musiktonträger-Archiv: Diskussion der Vorgehensweise, Datenbankentwurf

Hofbauer P: Konzipierung eines SQL-COBOL-Präcompilers: Abwägung zwischen optimaler Nutzung des SQL-Sprachumfangs und Einschränkungen durch COBOL als Implementierungssprache