

Abgeschlossene Arbeiten

Bachelor (B), Master (M), Lehramt (L), Diplom (D)

Nr.	Name	Titel	Abgabe
79	Chunliang Deng	D Entwicklung von Anwendersoftware für mobile Geräte, insbesondere für iOS und Android Smartphones	28.09.2011
78	Ümit Doganci	D Marktanalyse und Implementierung einer Auslegungs-/Kalkulationssoftware für kontrollierte Wohnungslüftungssysteme bei Buderus	15.09.2011
77	Dominic Finke	D Globale Beleuchtung mit CUDA	22.02.2010
76	Jan-Eric Schmidt	D Darstellung und Manipulation digitalisierter menschlicher Bewegung	11.01.2010
75	Evgeny Zinovyev	D Inhaltsbasierte Suchmaschine für die Musiknoten der Petrucci-Bibliothek -der größten public domain Musiknotensammlung im Internet	11.11.2009
74	Tobias Immke	D Stitching Algorithmen zum Einsatz für die virtuelle Mikroskopie	06.10.2009
73	Swetlana Tumanski	D Visualisierung und Modellierung von Landschaften mit Hilfe von 3D-Turtle-Grafik	28.08.2009
72	Sheng Wang	D Triangulierung von einfachen Polygonen	05.05.2009
71	Stefan Funk	B High Definition Television - eine Analyse der verwendeten Standards	07.10.2008
70	Tobias Kopp	D Non-probabilistic analysis of time series for detection of abnormal behaviour	06.10.2008
69	Christine Ulrich	D 3D-Rekonstruktion von 2D Daten	30.07.2008
68	Anna Volter	D Ortung als Service - GPS Coordinates on Demand	28.07.2008
67	Timm Meyer	D Semi-supervised Opponent Modelling in Games with Imperfect Information	23.06.2008
66	Jan Hoßbach	B Erzeugung von Panoramas aus Einzelbildern (BA)	
65	Nasim Sadat	D Computerunterstützte Komposition - Entwurf und Implementierung eines Kompositionssystems basierend auf der Skalentheorie der nordindischen klassischen Musik	16.1.2008
64	Matthias Weigand	D Kamerabasierte Navigation und Interaktion	27.12.2007
63	Florian Timmesfeld	D Volumenbasiertes "Sculpting"	09.10.2007
62	Bernd Gorisch	D Oberflächen orientiertes "Sculpting"	05.10.2007
61	Peter Geschel	D Physikbasierte Bewegung virtueller Figuren	10.07.2007
60	Sebastian Risi	D Die Evolution von Teamwork in einem Schwarm Autonomer Roboter mit Adaptiven Neuronalen Netzen	06.07.2007
59	Liang Dong	D Deformation der menschlichen Haut	21.05.2007
58	Knut Posern	D Der Schwarm-Roboter: Ein Konzept zur Implementierung von Pheromonfeldern und Behavioral Switches in autonomen Mini-Robotern	23.04.2007
57	Stefan Laurer	D Vergleich und Optimierung verschiedener Standards zur Audiokompression	23.04.2007
56	Nicolas Menzel	D Surface Light Fields	05.04.2007
55	Miriam Gobel	D Der SOA-Prozess: Definition von Services und deren Orchestrierung zu neuen Geschäftsprozessen am Beispiel	26.03.2007

		der Einführung einer SAP-basierten Bankinglösung bei der Postbank/BHW	
54	Normann Kirch	D Modellierung virtueller Welten	22.03.2007
53	Moussa Remmo	D Konzeption und Aufbau eines Archivierungssystem um Qualitätsdaten aus Fertigungsleitsystemen dokumentationspflichtig aufbewahren zu können	15.02.2007
52	Zhe Zhang	D Modellierung und Rendering in X3D	12.02.2007
51	Polina Solovei	D Physikbasierte Animation	05.02.2007
50	Florin Kollan	D Entwurf und Implementierung einer multimodalen Sprachapplikation auf einem Linux Embedded System	02.02.2007
49	Nico Grund	D Biometrie - Algorithmen zur Personen-Authentifizierung und Datenschutzrechtliche Grundlagen	15.11.2006
48	Katharina Dobs	D Developing and Validating a Flexible Interface for Specifying Complex Neuronal Connectivities	07.11.2006
47	Olga Andriyenko	D Interaktive Algorithmen zur Modellierung von Pflanzenwachstum	30.05.2006
46	Sven Billen	D Enterprise Document Security	15.03.2006
45	Jiaen Guo	D Visualisierung parametrisierter Bewegungsabläufe	02.06.2005
44	Mohamed Bellafkir	D UMTS im Vergleich zu WLAN	01.10.2004
43	Marcus Klein	D Optimierung des Informationsaustausches bei „Massive Multi-Player Online Games“	04.07.2003
42	Cristoph Petz	D Rechnerbasierte 3D-Analyse synthetischer Hologramme	28.04.2003
41	Rene Ledosquet	D Virtuelle private Netzwerke	31.03.2003
40	Boris Langer	D Dreidimensionale Geländevisualisierung zur Konstruktion von Satellitengestützten Präzisionsanflügen	23.01.2003
39	Björn Fiehn	D Architektur und Basisalgorithmen eines adaptiven Matchmaking-Systems	09.01.2003
38	Thomas Friese	D Selbstorganisierende Peer-to-Peer Netzwerke	25.03.2002
37	Markus Hof	D Sicherheitsaspekte beim Austauschen medizinischer Fallstudien im Internet	11.03.2002
36	Ralph Ewerth	D Optimierung eines MPEG4 Codecs auf dem Trimedia Prozessor	07.03.2002
35	Roman Meisl	D Angewandte Kryptographie am Beispiel „Wählen per Internet“	12.06.2001
34	Frank Buchtaleck	D Hierarchische Triangulierungen	04.04.2001
33	Serdal Kaya	D Sichtbarkeitsberechnungen mit dem Visibility Skeleton	23.03.2001
32	Steffen Rusitschka	D Nutzung von Plug & Play-Technologien durch Agentensysteme	12.01.2001
31	Salam Kasim	D Untersuchungen zur Sicherheitsinfrastruktur von Multimedia-Konferenzen unter Berücksichtigung von Standards der H-Serie.	27.11.2000
30	Steffen Deter	D Multicast Routing - Protokolle und Algorithmen	27.06.2000
29	Frank Bingel	D Dynamic XML	16.06.2000
28	Andreas Hack	D Optische Netzwerke	13.03.2000
27	Thomas Behrendt	D Analyse und Optimierung eines globalen Sichtbarkeits-Algorithmus	22.02.2000
26	Mamun Younes	D Boolesche Operationen auf Polygon - Repräsentationen von Oberflächenmodellen	02.12.1999

25	Peter Pfeffer	D IP-Routing	04.10.1999
24	Alexander König	D Computer - unterstützte Wegeleitsysteme	22.09.1999
23	Patberg, Reinhard	D Optimierte Übertragung von Audio- und Videoströmen auf einzelnen und vernetzten Rechnern	30.03.1999
22	Hauschild, Helmut	D Teleservice for a industry robot using internet technologies	24.03.1999
21	Jentschke, Tobias	D Telefonie über Daten-Netzwerke	15.02.1999
20	Schnell, Holger	D Video on Demand Services über das Mutlicast Backbone	12.02.1999
19	Steiner, Markus	D Ein Vergleich einiger Verfahren zur Gestaltung interaktiver Webseiten	10.02.1999
18	Stein, Christian	D Ein konzeptioneller Vergleich der 3D-Grafikschnittstellen OpenGL, Java3D und VRML hinsichtlich ihrer Eignung für die Erstellung von Animationen	21.12.1998
17	Moghaddami-Talemi, S.	D Sicherheitsmechanismen für Java-Programmierumgebungen	11.12.1998
16	Pieper, Oliver	D Generalisierung des RADIANCE Ray-Tracing-Systems	25.11.1998
15	Schröder, Axel	D Ein Ansatz zur Transmissionsmodellierung unter Verwendung des Radiosity-Verfahrens	18.11.1998
14	Paule, Achim	D Certification Authority Gateways on Trusted Operating Systems	26.10.1998
13	Theile, Christoph	D Entwicklung und Vergleich von Algorithmen zur Lösung von Travelling-Salesman Problemen	11.05.1998
12	Rosenberg, Lars	D Realisierung von WWW-Push-Techniken mit IP Multicasting	17.03.1998
11	Hampel, Roger	D Datenkompression mit Wavelets	17.05.1995
10	Waldhauser, Stefan	D Analyse von Finanzdaten mit Neuronale Netzen	12.07.1993
9	Schmidt, Anke	D Faktorisierung spezieller Zahlen. Insbesondere: Algorithmen zum Auffinden von Idealerzeugenden	11.09.1992
8	Siebelist, Jens Uwe	D Faktorisierung mit Hilfe des Zahlkörpersiebes, Algorithmen zur Einheitenbestimmung und -zerlegung	11.09.1992
7	Vaupel, Jürgen	D Langzahlarithmetik mit Anwendung auf Verschlüsselungsverfahren	11.02.1992
6	Breining, Michael	D Vergleichende Untersuchungen von Hashfunktionen	02.10.1991
5	Korus, Dieter	D Näherungslösungen des Traveling Salesperson Problems mittels Neuronaler Netze	01.07.1991
4	Hauptmann, Klaus	D Einbettung von dBase III plus in eine Programmierumgebung	12.09.1989
3	Bartelmeß, Manfred	D Implementierung schneller Gleitkomma-Operationen auf Mikroprogrammebene	05.07.1989
2	Werner, Jürgen	D Anwendung neuerer Methoden des Compilerbaus und der Textverarbeitung bei der Analyse von Blindenschrift	05.07.1989
1	Nöding, Rainer	D Symbolische Integration in dem Computer-Algebra System muMath	24.02.1989