

Diese Datei listet die von Daniel Moldt (mit)betreuten und begutachteten Studien-, Bacclareats-, und Diplomarbeiten sowie Promotionen auf.

Betreute / mitbetreute Studienarbeiten (Daniel Moldt)

1. Olk, Marcus; Schubert, Martin; Schulze-Brüggemann, Ralph: *Systemmodellierung mit Methoden der Strukturierten Analyse basierend auf gefärbten Petrinetzen*, (Erstbetreuer: R. Valk), Oktober 1992
2. Freund-Breuer, Margret; Fricke, Olaf: *Spezifikation mit gefärbten Petrinetzen am Beispiel des Börsenspiels*, (Erstbetreuer: R. Valk), September 1993
3. Beckmann, Nicole: *Prototyping mit gefärbten Petrinetzen*, (Erstbetreuer: R. Valk), November 1993
4. Siegel, Stefan: *Objektorientierte Modellierung mit gefärbten Petrinetzen*, Februar 1994
5. Kummer, Olaf: *Modellierung eines Aufzugsystems mit Petri-Netzen*, Juni 1994
6. Yilmaz, Mehmet: *Von der Spezifikation direkt zur Implementation am Beispiel der Anwendung eines Tätigkeits- und Informationssystems mittels der Spezifikationsmethode Strukturierte Analyse und des Werkzeugs MS-Access 2.0*, (Erstbetreuer: R. Valk), März 1995
7. Rodenhagen, Jörg: *Strukturierte Analyse und ihre Anwendung auf ein Frachtverladezentrum*, (Erstbetreuer: R. Valk), September 1995
8. Krauss, Tim-Oliver: *Das Konzept der Objektorientierung in Petrinetzen*, (Erstbetreuer: R. Valk), Mai 1996
9. Maier, Christoph: *Darstellung von Konzepten der objektorientierten Modellierung und Programmierung mit Petrinetzen*, (Erstbetreuer: R. Valk), Mai 1996
10. Brockmann, Heidi: *Modellierung und Simulation von Aufzugsystemen mit Hilfe der Strukturierten Analyse unter Einsatz der Werkzeuge Promod und ShortCut*, (Erstbetreuer: R. Valk), Juni 1996
11. Heinemeier, Anke: *Diskussion von Erweiterungen der Marken von Petri-Netzen zu eigenständigen Systemen*, Mai 1996
12. Buck, Thomas: *Untersuchungen zur Strukturierten Analyse am Beispiel eines Warenwirtschaftssystems*, April 1997
13. Netzebandt, Marc: *Spezifikation eines Reisebuchungssystems mit gefärbten Petrinetzen*, (Erstbetreuer: R. Valk), August 1997
14. Engelhardt, Adriana: *Software Requirement Engineering – Probleme und mögliche Lösungsansätze*, Dezember 1997
15. Rölke, Heiko: *Transformation von Klassendiagrammen in objektorientierte Petrinetze unter besonderer Berücksichtigung von Assoziationen*, Januar 1999
16. Mirsaidi, Bitia: *Diskussion über SSADM am Beispiel der Minotours LTD*, (Erstbetreuer: R. Valk), Januar 1999
17. Heitsch, Sven, Martens, Marcel: *Modellierung des Garbage Can Model of Organizational Choice mit Referenznetzen*, Januar 2000

18. DuVigneau, Michael: *Modellierung eines Börsenspiels mit Referenznetzen*, Februar 2001
19. Jacob, Thomas: *Anbindung eines Petrinetz-Simulators an eine Datenbank*, Februar 2001
20. Schumacher, Jörn: *Petrinetzbasierte Validierung von Vererbung in Zustandsdiagrammen*, April 2002
21. Cabac, Lawrence: *Entwicklung von geometrisch unterscheidbaren Komponenten zur Vereinbarung von Mulan-Protokollen*, November 2002
22. Carl, Timo: *Evaluation und beispielhafte Erweiterung einer referenznetzbasierter Agentenumgebung*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: Heiko Rölke), Dezember 2002
23. Lüdemann, Sascha: *Gegenüberstellung der EJB-Architektur zu Entwicklungsframeworks am Beispiel des evodion Joker und der BEA Weblogic Servers*, Dezember 2002
24. Meyer, Simon: *Planung im Siedlerprojekt*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: Heiko Rölke), April 2004
25. Gertchikova, Olga: *Agentenorientierte Softwareentwicklung: Generating Messages in Petri Nets from Messages in AIP Diagrams*, Juni 2004
26. Drewes, Daniel: *Biologisch inspirierte Verfahren in der Telekommunikation*, September 2007

Betreute Baccalaureatsarbeiten (Daniel Moldt)

1. Frank Heitmann: *Steinerbäume im Erreichbarkeitsgraphen von Petrinetzen*, März 2008
2. Benjanim Schleiner: *Konzept und Entwicklung von Plug-in Agenten*, August 2005
3. Dirkner, Ragna und Lehning, Alexander: *Grundlagen des Round-trip-Engineerings in der agentenorientierten Softwareentwicklung am Beispiel von Interaktionsdiagrammen und Mulanprotokollen*, August 2005
4. Bade, Katarzyna Maria: *Authentifizierung in verteilten Systemen: Eine Fallstudie eines agentenorientierten Systems*, August 2006
5. Brin, Eugene: *Das „Belief-Desire-Intention-Model“ und dessen prototypische Verwendung im Rahmen des Siedler V-Projektes*, Mai 2008
6. Teuber, Benjamin: *Ein diagrammbasierter Ontologie-Generator für das Mulan-Framework*, Beginn der Arbeit: Dezember 2008

Betreute / mitbetreute Bachelor-Arbeiten (Daniel Moldt)

1. Schlüter, Jan: *Accelerating the Debugging process within a Development Environment for Multi-Agent Systems: Extending Tool for Capa* (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: R. Valk), Oktober 2008
2. Knocke, Julian: *Usability von Firewallkonfigurationen in mittelständischen Unternehmen durch Administratoren*, (Erstbetreuer: H. Oberquelle; Zweitbetreuer: D. Moldt), Beginn der Arbeit: Dezember 2008

Betreute / mitbetreute Diplomarbeiten (Daniel Moldt)

1. Fricke, Olaf: *Die Strukturierte Analyse auf der Basis höherer Petri-Netze*, (Erstbetreuer: R. Valk; Zweitbetreuer: D. Moldt), Juni 1995
2. Siegel, Stefan: *Objektorientierte Modellierung basierend auf gefärbten Petrinetzen*, (Erstbetreuer: R. Valk; Zweitbetreuer: D. Hauschildt; Drittbetreuer: D. Moldt), November 1995
3. Rodenhagen, Jörg: *Darstellung ereignisgesteuerter Prozeßketten (EPK) mit Hilfe von Petrinetzen*, (Erstbetreuer: R. Valk; Zweitbetreuer: D. Hauschildt; Fachbetreuer: Daniel Moldt), Januar 1997
4. Nietsch, Oliver: *Die Modellierung und Validierung dynamischen Systemverhaltens am Beispiel von StP/OMT und Tycoon*, (Erstbetreuer: J. W. Schmidt; Zweitbetreuer: R. Valk; Fachbetreuer: Daniel Moldt), Februar 1997
5. Maier, Christoph: *Objektorientierte Analyse mit gefärbten Petrinetzen*, (Erstbetreuer: R. Valk; Zweitbetreuer: D. Moldt), April 1997
6. Brammer, Ulrich und Göhmann, Markus: *Objektorientierung und Persistenz: Konzepte und Realisierung eines Materialraums unter Anbindung paradigmatisch unterschiedlicher Datenbanken*, (Erstbetreuer: I. Wetzels; Zweitbetreuer: D. Moldt), August 1997
7. Störrle, Harald: *Strukturbisimulation auf höheren Petrinetzen*, (Erstbetreuer: R. Valk; Zweitbetreuer: D. Moldt), August 1997
8. Biallas, Heinrich: *Realisierung der verteilten Ausführung von gefärbten Petrinetzen*, (Erstbetreuer: R. Valk; Zweitbetreuer: D. Moldt), Oktober 1997
9. Gerken, Barbara: *GEMSE – Erstellung eines rechnergestützten Modells zur Gebäude-Ökobilanzierung am Beispiel der Universität Hamburg*, (Erstbetreuer: A. Rolf; Zweitbetreuer: D. Moldt), November 1997
10. Bruckmann, Carsten und Weinert, Mirko (Gruppenarbeit): *Business process und „eco process“ in einem integrierten Informationssystem*, (Erstbetreuer: A. Rolf; Zweitbetreuer: D. Moldt), November 1997
11. Hamer, Keno: *Visualisierung von Objektinteraktionen*, (Erstbetreuer: H. Züllighoven; Zweitbetreuer: D. Moldt), Februar 1998
12. Breilmann, Markus: *Dynamische Integration sicherheitsrelevanter Unterstützungsdienste im elektronischen Dienstemarkt*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), März 1998
13. Hartmann, Andreas: *Unterstützung kooperativer Arbeit mit der MFC und DCOM am Beispiel eines Pausenplanersystems*, (Erstbetreuer: H. Züllighoven; Zweitbetreuer: D. Moldt), August 1998
14. Krauß, Tim-Oliver: *Softwarekonstruktion nach WAM unter Nutzung des MFC Rahmenwerkes*, (Erstbetreuer: H. Züllighoven; Zweitbetreuer: D. Moldt), August 1998
15. Netzebandt, Marc: *Untersuchung der Einsatzmöglichkeiten von Petri-Netz-Konzepten in der objektorientierten Analyse am Fallbeispiel eines Reiseunternehmens*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: F. Matthes), Januar 1999
16. Faulbaum, Anke: *Simulation von Netzen in Netzen*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: R. Valk; Fachbetreuer: O. Kummer), Februar 1999

17. Reich, Stefan: *Lastverteilung in verteilten Objektsystemen am Beispiel CORBA*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Juli 1999
18. Engelhardt, Adriana: *Transformation von UML-Spezifikationen in objektorientierte Petri-netze zur Ausführung in Income (Fallstudie eines Reiseunternehmens)*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: L. Dreschler-Fischer), Oktober 1999
19. Tetau, Dirk: *Regelunterstützte Komponentenkomposition*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), November 1999
20. Rölke, Heiko: *Multiagenten-Netze - Modellierung eines Multiagentensystems auf Basis von Referenznetzen*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: W. Lamersdorf), Dezember 1999
21. Peyman, Ansari: *Auswahl und Integration eines geeigneten Workflow-Management-Systems zur Steuerung organisationsübergreifender Prozesse*, (Erstbetreuer: M. Merz; Zweitbetreuer: D. Moldt), Januar 2000
22. Wolff, Eberhard: *Genetische Programmiermodelle für adaptive Softwaresysteme*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Februar 2000
23. Pfeiffer, Martin Andreas: *Modifikation eines graphischen Frameworks für Petrinetzeditoren unter besonderer Berücksichtigung von Sichten und Abstraktion*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: W. Hansmann), März 2000
24. Kunze, Christian: *Ein Framework zur Anwendung von Rules in elektronischen Verhandlungsszenarien*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), April 2000
25. Hort, Bernd: *Umsetzung von UML-Modellen in Lotus-Notes-Anwendungen*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: H. Oberquelle), Juli 2000
26. Döhring, Carsten: *Vorgangsorientierte Systementwicklung für kooperative Anwendungen: Der Weg vom ARIS-Prozeßmodell zum COSA-Workflow*, (Erstbetreuer: I. Wetzel; Zweitbetreuer: R. Valk; Drittbetreuer: D. Moldt), August 2000
27. Laue, Annette und Liedtke, Matthias: *Zustands- und prozeßorientierte Modellierung*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: A. Rolf), September 2000
28. von Scheve, Christian : *Emotionale Agenten – Eine soziologische Fundierung*, (Erstbetreuer: R. von Lüde (Soziologie); Zweitbetreuer: R. Valk; Drittbetreuer: D. Moldt), November 2000
29. Heyden, Oliver: *Statecharts*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), September 2001
30. Kanzlers, Andreas: *Konzepte zur Abbildung von Modellen auf Code für Aspekte verteilter Systeme*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Dezember 2001
31. Braubach, Lars und Pokahr, Alexander: *Generierung einheitlicher graphischer Benutzungsschnittstellen für Global-Info Dienste durch Auswertung von UML-Modellinformationen*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Dezember 2001
32. Fragemann, Per: *Refactoring von UML-Modellen*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt; Drittbetreuer (Praxis): M. Boger), April 2002
33. Eichler, Clemens: *Entwicklung einer Plug-In-Architektur für Komponenten*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Februar 2002

34. Jacob, Thomas: *Implementierung einer sicheren und rollenbasierten Workflowmanagement-Komponente für ein Petrinetzwerkzeug*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: H. Oberquelle), Mai 2002
35. Schmidt, Martin: *Möglichkeiten der Lastverteilung in mehrschichtigen Applikationsservern*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Juli 2002
36. DuVigneau, Michael: *Bereitstellung einer Agentenplattform für petrinetzbasierte Agenten*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: A. Rolf), Dezember 2002
37. Martens, Marcel: *Agentenorientierte Modellierung von Entscheidungsfindung*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: A. Rolf), Dezember 2002
38. Witt, Matthias: *UML-Zustandsdiagramme von Klassen auf der Basis des Vertragsmodells*, (Erstbetreuer: H. Züllighoven; Zweitbetreuer: D. Moldt), April 2003
39. Schütt, Kevin: *Dynamische Modellierung von Business-to-Business Interaktionen*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), April 2003
40. Heitsch, Sven: *Generische Verhandlungsmechanismen für Multiagentensysteme – Konzeption und Modellierung mit höheren Petrinetzen*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: A. Rolf), Juli 2003
41. Schumacher, Jörn: *Eine Plug-In-Architektur für Renew zur agentenorientierten Softwareentwicklung*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: W. Lamersdorf), September 2003
42. Lehmann, Kolja: *Analyse und Bewertung von Agenten-Protokollen auf der Basis von Petrinetzen*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: R. Valk), Oktober 2003
43. Strümpel, Frauke: *Auswertung von Simulationsmodellen auf der Basis von Referenznetzen*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: B. Page), November 2003
44. Offermann, Sven: *Ein Kompositionsmodell für Mehrwertdienste auf Basis von Referenznetzen*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), November 2003
45. Brandt, Henning und Plümpe, Thomas: *Modellierung und Spezifikation komplexer elektronischer Fachdienstleistungen*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), November 2003
46. Reese, Christine: *Multiagentensysteme: Anbindung der petrinetzbasierten Plattform CAPA an das internationale Netzwerk Agentcities*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: W. Lamersdorf), Dezember 2003
47. Theilmann, Christina: *Algorithmen und Bewertungsfunktionen zur Konstruktion und Optimierung von gemischten Netzen aus berandeten Knotenmengen in der Ebene*, (Erstbetreuer: R. Lang; Zweitbetreuer: D. Moldt), Dezember 2003
48. Cabac, Lawrence: *Graphische Unterstützung bei der Entwicklung von Agentensystemen*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: C. Freksa), Januar 2004
49. Ortmann, Jan: *Unterstützung von Wissensmanagement durch Agenten und Ontologien*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: C. Eschenbach), Januar 2004
50. Braker, Marco: *Workflowpetrinetze - Hierarchisierung mittels Netzen-in-Netzen*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: N. Ritter), März 2004
51. Fischer, Olaf und Wenzel, Bernhard: *Prozessorientierte Dienstleistungsunterstützung*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), April 2004

52. Seegert, Valentin: *Untersuchung von Planerkonzepten für MULAN-Agenten*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: Ch. Habel), Mai 2004
53. Drews, Paul: *IT-Strategie im Krankenhaus - Akteure, Prozesse und Inhalte*, (Erstbetreuer: A. Rolf; Zweitbetreuer: D. Moldt), August 2004
54. Ziemann, Jörg: *Beurteilung XML-basierter Sprachen zur Geschäftsprozessmodellierung*, (Erstbetreuer: S. Voß; Zweitbetreuer: D. Moldt), August 2004
55. Carl, Timo: *Konzeption und Implementierung einer prototypischen kollaborativen IDE für Agentensysteme*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: W. Lamersdorf), September 2004
56. Harbeck, Matthias: *BDI-Agentensysteme auf mobilen Geräten*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Oktober 2004
57. Kinne, Kai: *Visuelle Planbearbeitung eines BDI-Agenten am Beispiel von Jadex*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), November 2004
58. Becker, Henry: *Realisierung eines metamodellbasierten Entwurfswerkzeuges für BDI-Agentensysteme*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Januar 2005
59. Scheibe, Alexander: *Ausführungsumgebung für FIPA Interaktionsprotokolle am Beispiel für Jadex*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Februar 2005
60. Tell, Vaolker: *Grundlagen für die prototypische Umsetzung eines Multiagentensystem-basierten Leitmodells*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: W. Lamersdorf), März 2005
61. Knollmann, Jan: *Beurteilung von Web Service-orientierten Sprachen zur Geschäftsprozessmodellierung*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), April 2005
62. Wester-Ebbinghaus, Matthias: *Spezifikation eines Teamworkmodells für MULAN-Agenten*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: C. Habel), Juni 2005
63. Morales, Michael: *Anwendung eines automatisierten Verhandlungsmechanismus zur Koordination der Projektplanung autonomer, gewinnmaximierender Beteiligter*, (Erstbetreuer: S. Voß (Wirtschaftswissenschaften); Zweitbetreuer: D. Moldt), Juli 2005
64. Looock, Hauke: *Umwandlung von Petrinetzen in OWL-S Ontologien*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: N. Ritter), September 2005
65. Lidokhover, Andrej: *Konzeption und Realisierung eines Teammodells für Multi-Agenten-Systeme*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), September 2005
66. Walczak, Andrzej: *Planning and the Belief-Desire-Intention Model of Agency*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), September 2005
67. Kothe, Till: *Agentenbasierte Implementierung von Workflows in dienstorientierten Architekturen*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: N. Ritter), Oktober 2005
68. Dirkner, Ragna: *Roundtrip-Engineering im PAOSE-Ansatz*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: I. Wetzel), Mai 2006
69. Gildhoff, Hinnerk: *Eine Simulationsunterstützung für Agentenplattformen*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Januar 2007
70. Hohmann, Christoph: *Softwarearchitektur von J2EE Web Applikationen mit Web Components am Beispiel von Ajax*, (Erstbetreuer: W. Bleek; Zweitbetreuer: D. Moldt), Januar 2007

71. Bade, Dirk: *Kontextabhängige und eigenverantwortliche Migration von Software-Agenten in heterogenen Umgebungen*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Mai 2007
72. Kurzbach, Stefan: *Prozessunterstützung bei der Modellierung hydrodynamischer Simulationsmodelle in der Wasserwirtschaft*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: E. Pasche (TUHH)), August 2007
73. Heitmann, Frank: *Der Satz von Kadin – Über die Boolesche und die polynomielle Hierarchie*, (Erstbetreuer: M. Jantzen; Zweitbetreuer: D. Moldt), Oktober 2007
74. Rummenie, Martin: *Semantische Repräsentation von Inhalten in der wissensbasierten Informationsextraktion multimodaler Dokumente am Beispiel von Börsentexten mit Liniencharts*, (Erstbetreuer: Ch. Habel; Zweitbetreuer: D. Moldt), Oktober 2007
75. Poulter, Christian: *Ein BDI-Gruppenmodell für Multiagentensysteme*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Dezember 2007
76. Koppehel, Sebastian: *Umweltverhalten und Szenariokomponenten in Multi-Agenten-Simulationen*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Dezember 2007
77. Horvath, Viktor: *Security Patterns in Multi-Agent Systems*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: B. Page), Dezember 2007
78. Schleinzer, Benjamin: *Flexible und hierarchische Multiagentensysteme – Modellierung und prototypische Erweiterung von MULAN und CAPA*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: W. Lamersdorf), Dezember 2007
79. Leppin, Rüdiger: *Unterstützung der Kommunikationsanalyse in Multiagentensystemen*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Dezember 2007
80. Mitreiter, Klaus: *Einbettung der graphischen Benutzungsschnittstelle von RENEW in Eclipse*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: M. Lehmann), Dezember 2007
81. Laka, Wojciech: *Ausbau einer Infrastruktur für offene agentenorientierte Anwendungen im Kontext von CAPA und OpenNet*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: B. Page), Dezember 2007
82. Wasilewski, Thomas: *Prozessbeschreibungskonzepte im Kontext agentenbasierter Anwendungen*, (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Januar 2008
83. Baasch, Jörn: *Grundlagen eines Projektmanagements für agentenorientierte Softwareentwicklung*, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: W. Lamersdorf), August 2008
84. Anne-Katrin Peters: *Musterbasiertes Layout von Statecharts*, Staatsexamensarbeit, (Erstbetreuer: D. Moldt; Zweitbetreuer: R. Valk), Juni, 2008
85. Meuthen, Henning: *Ein graphischer Editor und Werkzeuge für die computerunterstützte Dokumentenentwicklung*, (Erstbetreuer: H. Oberquelle; Zweitbetreuer: D. Moldt), Juni 2008
86. Lipinski, Diana: *Prototypische Umsetzung eines Geschäftsprozesses aus dem Finanzwesen mit Hilfe von Enterprise Services nach der prozessorientierten Methodik CPI der SAP* (Erstbetreuer: D. Moldt, Zweitbetreuer: N. Ritter), August 2008
87. Schmidt, Mark: *Software-Metriken als Hilfsmittel zur Technologieauswahl am Beispiel zweier Implementierungen einer Web-Applikation in Rails und JEE* (Erstbetreuer: W.-G. Bleek, Zweitbetreuer: D. Moldt), Beginn der Arbeit: Juli 2008

88. Weber, Nils *Ontologien zur multiagentengestützten Suche* (Erstbetreuer: W. Lamersdorf; Zweitbetreuer: D. Moldt), Beginn der Arbeit: August 2008
89. Rafeal Dembski *Entwicklung, Parametrisierung und Validierung von Lastmodellen für Videoströme auf Basis von markovschen Ankunftsprozessen (BMAPs)* (Erstbetreuer: B. Wolfinger; Zweitbetreuer: D. Moldt), Beginn der Arbeit: September 2008
90. Winkelmann, Matthias *Berücksichtigung von Projektabhängigkeiten im IT-Projektportfoliomanagement: Erweitertes Vorgehen unter Bereitstellung eines Modells, Werkzeugen und Handlungsempfehlungen am Beispiel der otto group* (Erstbetreuer: I. Schirmer, D. Moldt), Beginn der Arbeit: November 2008

Gutachter / Prüfer der Promotionen

1. Boger, Marko: *Entwicklung verteilter Softwaresysteme: Integration von Verteilung, Nebenläufigkeit und Persistenz*, (Betreuer: W. Lamersdorf; Gutachterin: C. Linnhoff-Popien (LUM-München); Gutachter: D. Moldt; Promotionsprüfungsausschussvorsitzender: H. Oberquelle), Januar 2001
2. Griffel, Frank: *Verteilte Anwendungssysteme als Komposition klassifizierter Softwarebausteine: Ein komponenten-basierter Ansatz zur Generativen Softwarekonstruktion*, (Betreuer: W. Lamersdorf; Gutachterin: E. Horn (Universität Potsdam); Gutachter: D. Moldt; Promotionsprüfungsausschussvorsitzende: C. Floyd), Juli 2001
3. Mäkelä, Marko : *Efficient computer-aided verification of parallel and distributed software systems*, (Gutachter im schriftlichen Verfahren) Doctoral dissertation, Helsinki University of Technology, Laboratory for Theoretical Computer Science, Espoo, Finland, November 2003
4. Pokahr, Alexander: *Programmiersprachen und Werkzeuge zur Entwicklung verteilter agentenorientierter Softwaresysteme*, (Betreuer und schriftlicher Gutachter: W. Lamersdorf; schriftlicher Gutachter: D. Moldt; schriftlicher Gutachter: F. Puppe (Universität Würzburg); Promotionsprüfungsausschussvorsitzender: B. Neumann, mündliche Prüfer: W. Lamersdorf, D. Moldt), Mai 2007
5. Braubach, Lars: *Architekturen und Methoden zur Entwicklung verteilter agentenorientierter Softwaresysteme*, (Betreuer und schriftlicher Gutachter: W. Lamersdorf; schriftlicher Gutachter: D. Moldt; schriftlicher Gutachter: K. Rothermel (Universität Stuttgart); Promotionsprüfungsausschussvorsitzender: B. Neumann, mündliche Prüfer: W. Lamersdorf, D. Moldt), Mai 2007
6. Zirpins, Christian: *Interaktionsorientierte Komposition virtueller Dienstleistungsprozesse*, (Betreuer und schriftlicher Gutachter: W. Lamersdorf; schriftlicher Gutachter: D. Moldt; schriftlicher Gutachter: W. Emmerich (UCL London); Promotionsprüfungsausschussvorsitzender: A. Rolf, mündliche Prüfer: W. Lamersdorf, D. Moldt), Juni 2007
7. Bonnet-Torrès, Olivier: *Local replanning within a team of cooperative agents; original: Replanification locale dans une équipe d'agents coopératifs*, (Gutachter im schriftlichen und mündlichen Verfahren); The thesis works were conducted at Supaero-Isae (the French Aerospace University) and Onera (the French aerospace research lab) in Toulouse, France, Oktober 2007
8. Lilienthal, Carola: *Komplexität von Softwarearchitekturen – Stile und Strategien*, (Betreuer und schriftlicher Gutachter: C. Floyd; schriftlicher Gutachter: C. Lewerentz (TU Cottbus); schriftlicher Gutachter: D. Moldt; Promotionsprüfungsausschussvorsitzender: M. Jantzen, mündliche Prüfer: C. Floyd, C. Lewerentz, D. Moldt), November 2007
9. Dorina-Christiane Gumm: *A Model of Distributed Requirements Engineering: Understanding Interdependencies* (Betreuer: Prof. Dr. Arno Rolf; Gutachter: H. Oberquelle und D. Moldt; Promotionsprüfungsausschussvorsitzender: W. Lamersdorf) Dezember 2008

Offiziell betreute und abgeschlossene Promotionen

1. Kummer, Olaf: *Referenznetze*, (Betreuer: D. Moldt und R. Valk; Gutachter: J. Desel (Eichstätt); Promotionsprüfungsausschussvorsitzender: W. von Hahn), Juni 2002
2. Köhler, Michael: *Objektnetze: Definition und Eigenschaften*, (Betreuer: R. Valk und D. Moldt; Gutachter: W. Brauer (München); Promotionsprüfungsausschussvorsitzender: Ch. Habel), August 2004
3. Rölke, Heiko: *Modellierung von Agenten und Multiagentensystemen – Grundlagen und Anwendungen*, (Betreuer: D. Moldt und R. Valk; Gutachter: J. Desel (Eichstätt); Promotionsprüfungsausschussvorsitzender: B. Neumann), Dezember 2004

Laufende, offiziell betreute Promotionen

1. Duvigneau, Michael: *Petrinetzbasierte Agentenprogrammierung*, (Betreuer: D. Moldt und R. Valk), Beginn der Promotion: Januar 2003
2. Ortman, Jan: *Höhere Petrinetze zur Modellierung und Komposition von Diensten*, (Betreuer: D. Moldt und R. Valk), Beginn der Promotion: Juni 2003
3. Cabac, Lawrence : *Modeling Multi-Agent Applications: Mobility, Interactions, Distribution*, (Betreuer: D. Moldt und R. Valk), Beginn der Promotion: Januar 2004
4. Lehmann, Kolja: *Petrinetze und Agenten zur Unterstützung verteilter Softwareprojekte*, (Betreuer: D. Moldt und R. Valk), Beginn der Promotion: Juni 2004
5. Reese, Christine: *Verteilte, heterogene Softwaresysteme: Unterstützung der Softwareentwicklung*, (Betreuer: D. Moldt und R. Valk), Beginn der Promotion: Oktober 2004
6. Fix, Julia: *Konzeption einer emotionalen Agentenarchitektur auf Basis von agentenorientierten Petrinetzen*, (Betreuer: D. Moldt und R. Valk), Beginn der Promotion: Juli 2005
7. Wester-Ebbinghaus, Matthias: *Organisationsorientierte Softwareentwicklung – Modellierung und Analyse auf Basis von Petrinetzen*, (Betreuer: D. Moldt und R. Valk), Beginn der Promotion: Oktober 2005
8. Döriges, Till: *Sicherheitsmethoden und -techniken für petrinetzbasierte Multiagentensysteme*, (Betreuer: D. Moldt und R. Valk), Beginn der Promotion: August 2006