

Diploma and State Examination Theses Supervised

- [61] G. Pilarski: Xml-basierte formulargenerierung für offline-webanwendungen im medizinischen umfeld. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2016. (XML-based form generation for offline applications in the area of medicine).
- [62] R. Gutschmidt: Ein Framework für die einfache Entwicklung von Simulationen für das Durchspielen von Situationen des Lebens, die für einen Menschen beim Erlernen oder Verbessern von Fähigkeiten hilfreich sein können. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2013.
- [63] M. Chiousemoglou: Tables for the blind. Diplomarbeit, Humboldt-Universität zu Berlin, 2011, 110 pp. W. Coy, Co-supervisor.
- [64] F. Zinke: Zugriff auf Inhalte der Textverarbeitung "Word 2007" über das Word-Objektmodell für die Nutzung mulmodaler Ausgabe. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2009, [1] + 135 pp.
- [65] M. Werlitz: Zugriff auf Inhalte von Webdokumenten über das Document Object Model des Internet Explorer zur Weiterverarbeitung für multimodale Ausgaben. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2008, iv + 102 pp.
- [66] M. Goehring: Modellierung von Szenarien aus dem Straßenverkehr mit Eco-Grammatiken. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2008, 110 pp.
- [67] M. A. Will: Constraintprogrammierung beim maschinellen Übersetzen. Staatsexamensarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2008, 95 pp.
- [68] E. Schlüßler: Entwurf eines RCE-Netzwerk-Klassifikators in konfigurierbarer Hardware. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2007, [8] + iv + 76 pp. Conducted in co-operation with DLR, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Berlin, Germany.

- [69] S. Dreger: Verteilter Datenzugriff unter Einbezug von Positionsdaten und RFID am Beispiel der Baumkontrolle. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2007, 78 pp. Conducted in co-operation with d.b.g. Datenbankgesellschaft mbH, Berlin, Germany.
- [70] D. Bärmann: Aufzählen von DNA-Codes. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2006, 116 pp.
- [71] M. Thränhardt: Konzeptfindung und Realisierung anwendungsspezifischer Lizenz-Schutz-Mechanismen für Software-Lösungen. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2006, 1 + iv +135 pp. Conducted in co-operation with Siemens AG, Berlin, Germany. The full version includes an appendix which is confidential and not present in the published copies.
- [72] A. Glaser: Barrierefreies Webdesign – Analyse und Anwendung von Richtlinien für Behinderte und Senioren sowie Entwicklung einer WCAG-2.0-Test-Suite. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2006, 105 pp. Co-supervisor: B. Schnor.
- [73] S. Eisler: Model Cecking für eingebettete Systeme. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2006, 6+iv+79 pp. Conducted in co-operation with DaimlerChrysler AG (REI/SM), Berlin, Germany.
- [74] K. Seidel: SiLEST Testfall-Formaterweiterung. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2006, [2]+vi+83 pp. Co-supervisor: S. Rebeschief. Conducted in co-operation with Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr (IAV) GmbH, Berlin, Germany.
- [75] J. Schüler: Simulation von Geschäftsprozessen. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2005, 1 + 54 + iii pp. Conducted in co-operation with INUBIT AG, Berlin, Germany.
- [76] C. Herrmann: Entwicklung von Methoden zur Aufzählung und Untersuchung von soliden Codes, Hyper-Codes und soliden Hyper-Codes. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2005, 80 pp.
- [77] P. Kraak: Solitonautomaten. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2005, [1] + 118 pp.

- [78] L. Böhringer: Human Centered Interaction: Empirische Untersuchung eines Informationssystems. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2005, 154 pp.
- [79] F. Biegler: Synchronization functions of synchronized context-free grammars and languages. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2005.
- [80] M. Herms: Usability Study zu einer webbasierten Anwendung zur Aktivierung von Mobilfunk-Verträgen. Untersuchung des Produkts WebActive 2.0 hinsichtlich seiner Nutzbarkeit und der Akzeptanz durch die Anwender. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2005, 99 pp. Conducted in co-operation with INTERVISTA AG, Potsdam.
- [81] C. Haustein: Implementierung von Dialogen unter Einsatz von mCD-Grammatiksystemen. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2004, 1 + v + 74 pp.
- [82] J. Höhle: Verfahren zur Segmentierung, Strukturierung und Erkennung von Objekten in zweidimensionalen unbewegten Bildern. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2004, 74 pp.
- [83] J. Yao: Spam-Filterung. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2004, [1] + 66 pp.
- [84] R. Kießling: Automated generation of software test cases for mobile business based on tracing mechanisms. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2004. Conducted in co-operation with Texas Instruments, Berlin, Germany.
- [85] S. Kraemer: Attacking internet security. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2004.
- [86] A. Lüdemann: Dynamisch erweiterbarer Übersetzer zur Text- und Sprachausgabe von VHDL-Dokumenten. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2002.
- [87] S. Aydin: Dialoge als kooperierende Grammatiken. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2001.

- [88] D. Brust: DNA-Computing – Simulation. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2001.
- [89] S. Ramp: Erstellung eines Tools zur Unterstützung der Wissenserfassung. Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Potsdam, 2000.
- [90] S. Kanthak: DIOR Platten-Reorganisations-System. Diplomarbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darmstadt, 1984.
- [91] U. Gräf: Zeichengenerator und Druckertreiber. Diplomarbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darmstadt, 1984.
- [92] U. Schmidt: Syntaktische Inferenz von DTOL-Systemen. Diplomarbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darmstadt, 1983.
- [93] J. Bankowsky, R. Scholz: Systemanalyse einer Zahnarztpraxis. Diplomarbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darmstadt, 1983.
- [94] U. Köppler: Drei Fehler korrigierende Goppa-Codes. Diplomarbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darmstadt, 1983.
- [95] H. Weil: Selbstreproduzierende Systeme. Diplomarbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darmstadt, 1982, 322 pp.
- [96] H. Hesse, M. Kegelmann, M. Nickol, H. Schulz: MUMPS – Implementierung unter BS2000. Diplomarbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darmstadt, 1982. Co-supervisor: H. Waldschmidt.
- [97] R. Rieke: Entwurf, Programmierung und Beweis eines Algorithmus zur Konstruktion von Gruppoiden nach vorgegebenen Quantorenformeln. Diplomarbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darmstadt, 1982.

- [98] B. Dötsch: Entwicklung eines Programms zur Ausgabe und Be-stückung eines Formulars anhand einer Formularbeschreibung. Di-plomarbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hoch-schule Darmstadt, 1982.
- [99] W. Breithaupt: Entwicklung eines Programms zur interaktiven For-mulardefinition. Diplomarbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darmstadt, 1982.
- [100] G. Heuler, D. Schäffler: Entwicklung eines Programmsystems für Verwaltungsarbeiten in der zahnärztlichen Praxis und Implementier-ung auf dem Minicomputersystem COMPUCORP 675. Diplomarbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darm-stadt, 1981.
- [101] G. Ilka: Lisp-Implementation auf Z80-Mikroprozessor. Diplom-arbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darmstadt, 1980.
- [102] W. Rülling: Wachstumsverteilungen bei PD0L-Systemen. Diplom-arbeit, Institut für theoretische Informatik, Technische Hochschule Darmstadt, 1980.
- [103] M. Jäger: Die Charakterisierung von Komplexitätsklassen mit Hilfe zählerfreier Sprachen. Diplomarbeit, Institut für theoretische Infor-matik, Technische Hochschule Darmstadt, 1980.
- [104] J. Loewer: Rechnergesteuertes Erstellen von Hassediagrammen für Halbordnungen mit verträglicher Äquivalenzrelation. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1978.
- [105] J. Totzek: Bestimmung der Greenschen Relationen in einer endli-chen Transformationshalbgruppe. Diplomarbeit, Mathematisches Se-minar, Universität Kiel, 1977, 58 pp.
- [106] G. Timmermann: Abgeschwächte Dominanz und ihre Berechnung auf dem Computer. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1977.
- [107] K. Teschke: Ein Lernmodell für reguläre Sprachen. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1977.

- [108] P. Müller: Das Existenzproblem perfekter Codes für die Lee-Metrik. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1976.
- [109] H.-D. Tikovsky: Observabilität stochastischer Automaten. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1976.
- [110] J. Asendorpf: Reduktion nichtdiskreter stochastischer Automaten. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1975.
- [111] H. Schmeck: Korrektheit von Übersetzungen. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1975.
- [112] I. Kalmbacher: Untersuchung des Unterhalbgruppenverbandes vollständig (0-)einfacher Halbgruppen. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1974.
- [113] P. Wick: Programme zur Berechnung des Unterhalbgruppenverbandes zweier Klassen von Halbgruppen. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1972.
- [114] B. Kalhoff: Ein Compiler für das System LISP1.5 X8 Kiel. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1972.
- [115] R. Bröck: Ein Programm zur Berechnung aller Vereinigungserweiterungen zweier Semigruppen. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1972.
- [116] D. Göbel: Zur Produktbildung von stochastischen Automaten. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1971.
- [117] E. Valkema: Einige Zusammenhänge zwischen Halbgruppen und formalen Sprachen. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1970.
- [118] F. Simon: Sekundärspeicher in LISP. Diplomarbeit, Universität Kiel, 1970.