

The Joint Project WISBER

This is the complete list of all reports and memos. The papers are available and can be ordered free of charge from the above address:

Prof. Dr. W. Wahlster
Verbundprojekt WISBER
Universität des Saarlandes
FR. 10 Informatik IV
Im Stadtwald 15
D-6600 Saarbrücken 11
Electronic mail address:

wahlster@sbsvax.uucp@germany.csnet

- BI: H.-U. Block, M. Gehrke, H. Haugeneder, R. Hunze, Neuere Grammatiktheorien und Grammatikformalismen (Siemens)
- B2: R. Busche, S. op de Hipt, M.-J. Schachter-Radig, Entwurf eines Erhebungsschemas für Geldanlage (SCS)
- B3: H. Rösner, Generierung von Erklärungen aus formalen Wissensrepräsentationen (Nixdorf) in: LDV-Forum, Band 4, Nummer 1, Juni 1986, pp. 3-19
- B4: H.-U. Block, R. Hunze, Incremental Construction of c- and f- Structure in an LFG-Parser (Siemens) in: Proc. of the 11th Intern. Conference on Computational Linguistics, COLING '86, Bonn, pp. 490-493
- BS: H.-U. Block, H. Haugeneder, The Treatment of Movement Rules in an LFG-Parser (SIEMENS) in: Proc. of the 11th Intern. Conference on Computational Linguistics, COLING '86, Bonn, pp. 482-486
- B6: M. Gehrke, H.-U. Block, Morpheme-based Lexical Analysis (Siemens)
- B7: H.-U. Block, M. Gehrke, H. Haugeneder, R. Hunze, Probleme der Wissensrepräsentation in Beratungssystemen (Siemens)
- B8: H. Bergmann, M. Gerlach, W. Hoepfner, H. Marburger, Beratung und natürlichsprachlicher Dialog - eine Evaluation von Systemen der Künstlichen Intelligenz (Universität Hamburg)
- B9: M. Fliegner, M.-J. Schachter-Radig, Form der Ergebnisse der Wissensakquisition in WISBER (SCS)
- B10: R. Block, Lexical Functional Grammar and Natural Language Generation (Universität Hamburg)
- B11: R. Hunze, H.-U. Block, A Two Step Reference Problem Solver (Siemens)
- B12: H.-G. Siedka-Bauer, Repräsentation des Fachwissens einer komplexen Domäne in einer KL-ONE-artigen Repräsentations-sprache (SCS)
- B13: S. op de Hipt, R. Busche, Analyse und Zusammenfassung der empirischen Studien, Erfahrungen bei der Erhebung von Wissen in einer komplexen Domäne (SCS)
- B14: H. Bergmann, M. Fliegner, M. Gerlach, H. Marburger, M. Poesio, IRS - The Internal Representation Language (Universität Hamburg)
- B15:** H. Bergmann, M. Gerlach, Semantisch-pragmatische Verarbeitung von Äußerungen im natürlichsprachlichen Beratungssystem WISBER (Universität Hamburg) in: W. Brauer, W. Wahlster (Eds.), Wissensbasierte Systeme - GI-Kongreß 1987, Springer Verlag, Berlin 1987, pp. 318-327
- B16: S. Schachtl, The Problem of Overgeneration in parsing Processes and the Aid of Linguistic Generalizations (Siemens AG)

- B11:** R. Frederking, M. Gehrke, Resolving Anaphoric References in a DRT-based Dialogue System: Part2: Focus and Taxonomie Inference (Siemens AG)
- B18:** J. Meßing, I. Liermann, M.-J. Schachter-Radig, Handlungsschemata in Beratungsdialogen, Am Gesprächsgegenstand orientierte Dialoganalyse (SCS)
- B19:** M. Sprenger, Konzeption des Partnermodells in WISBER (Universität Hamburg)
- B20:** R. Block, Papers on Reference and Knowledge Representation (Universität Hamburg)
- B21:** M. Poesio, Temporal Reasoning in a Hybrid System (Universität Hamburg)
- B22:** E. Werner, Toward a Theory of Communication and Cooperation for Multiagent Planning (Universität Hamburg) in: Theoretical Aspects of Reasoning about Knowledge, Proceedings of the 1988 Conference, Morgan Kaufman Publishers, 1988
- B23:** M. Gerlach, M. Sprenger, Semantic Interpretation of Pragmatic Clues: Connectives, Modal Verbs, and Indirect Speech Acts (Universität Hamburg) in: Proc. of the 12th Intern. Conference on Computation Linguistics, COLING '88, Budapest
- B24:** R. Hunze, Resolving Anaphoric References in a DRT-based Dialogue System: Part1: The Formal Discourse Model (Siemens)
- B25:** K. Jablonski, A. Rau, J. Ritzke, Anwendung einer logischen Grammatik zur Generierung deutscher Texte (Nixdorf) in: Proc. des Wiener Workshops Wissensbasierte Sprachverarbeitung (WWWS 88) der ÖGAI, Wien
- B26:** M. Poesio, Toward a Hybrid Representation of Time (Universität Hamburg) in: Proc. of the ECAI 88, München, pp. 247-252
- B21:** K. Jablonski, a. Rau, J. Ritzke, NUGGET - Ein DCG-basiertes Textgenerierungssystem (Nixdorf Computer AG)
- B28:** M. Sprenger, M. Gerlach, Expectations and Propositional Attitudes. - Pragmatic Issues in WISBER (Uni Hamburg)
- B29:** M. Fliegner, HOKUSPOKUS - Verwendung terminologischen Wissens bei der Analyse von Quantorenkopos und Distributivität (Universität Hamburg)
- B30:** H. Horacek, H. Bergmann, R. Block, M. Fliegner, M. Gerlach, M. Poesio, M. Sprenger, From Meaning to Meaning: A Walk Through WISBER's Semantic-Pragmatic Processing (Universität Hamburg)
- B31:** H.. Horacek, C. Pyka, Facets of Knowledge About Natural Language Syntax: Representation and Use in Parsing and Generation (Universität Hamburg)
- B32:** H. Horacek, C. Pyka, Towards Bridging Two Levels of Representation- Linking the Syntactic Functional and Object-Oriented Paradigms (Universität Hamburg)
- B33:** H. Horacek, C. Pyka, Anwendbarkeit von Unifikationsgrammatiken für effizientes Generieren (Universität Hamburg)
- B34:** E. Werner, A Formal Computational Semantics and Pragmatics of Speech Acts (Universität Hamburg)
- B35:** E. Werner, Social Intentions (Universität Hamburg)
- B36:** E. Werner, Socializing Robots: A Theory of Communication and Social Structure for Distributed Artificial Intelligence (Universität Hamburg)
- B31:** E. Werner, Information, Intention and Ability: Outline of a Unified Theory (Universität Hamburg)
- B38:** R. Hunze, The Treatment of Ambiguity within a DRT-Framework (Siemens)
- B39:** M. Gehrke, Neues aus der Beziehungskiste: Begriffsdefinitionen und Referenzidentifikation definiter Beschreibungen (Siemens)
- B40:** S. Schachtl, Der Akkusativ in den Medialkonstruktionen des Deutschen, erscheint in: Fanselow, G., Felix, S. (Hrsg.), Strukturen und Merkmale grammatischer Kategorien, Studien zur deutschen Grammatik, Narr, Tübingen 1989 (Siemens)
- B41:** S. Schachtl, Morphological Case and Abstract Case: Evidence from the German Genitive Construction (Siemens)

- B42: M. Poesio, Dialog-Oriented ABoxing (Universität Hamburg)
- B43: J. Meßing, M. Mankel, Wissensorganisation zur Dialogsteuerung (SCS)
- B44: E. Werner, Two Ways of Representing Knowledge (Universität Hamburg)
- B45: R. Block, Relation Grammar and Natural Language Generation (Universität Hamburg)
- B46: R. Block, Generating Referential Expressions (Universität Hamburg)
- B47: (not available)
- B48: E. Werner, The Modal Logic of Games (Universität Hamburg)
- B49: E. Werner, Semantics for Tensed Modal Logic (Universität Hamburg)
- B50: E. Werner, Cooperating Agents: A Unified Theory of Communication and Social Structure (Universität Hamburg)
- B51: E. Werner, Communication in WISBER (Universität Hamburg)
- MI: S. Savory, Untersuchung von Benutzerpräferenzen und daraus resultierende Spezifikation von Gestaltungsregeln für die Ausgabe von natürlichsprachlichen Texten am Bildschirm mit einer prototypischen Implementierung in TWAICE (Nixdorf)
- M2: R. Busche, M.-J. Schachter-Radig, Dialogführung im simulierten Szenario (SCS)
- M3: R. Heckl, M.-J. Schachter-Radig, Eingrenzung des Sachgebietes innerhalb der Geldanlage (SCS)
- M4: S. op de Hipt, Nutzerkreisfestlegung (SCS)
- M5: H. Rösner, Besuchsbericht Q&A (Nixdorf) (VERTRAULICH)
- M6: S. Saovry, Beurteilung von LeCourtier (Nixdorf) (VERTRAULICH)
- M7: M. Gerlach, WISBER Systemarchitektur - ein Entwurf (Universität Hamburg)
- M8: S. Savory, FENRIS: Eine Wissensdarstellungssprache für WISBER (einschließlich Quellcode) (Nixdorf) (VERTRAULICH)
- M9: K. Jablonski, Generierung konjugierter Verben mit TwAIce. Zur Erklärungs- und Instruktionsfähigkeit (Nixdorf)
- M10: M. Fliegner, Fragen der sprachpragmatischen Analyse am Beispiel der simulierten Beratungsdialoge (SCS)
- M11: H. Bergmann, M. Gerlach, QUIRK - Implementierung einer TBox zur Repräsentation begrifflichen Wissens (Universität Hamburg)
- M12: K. Jablonski, A. Rau, J. Ritzke, Konzeption und Architektur des taktischen Textgenerierungssystems NUGGET (Nixdorf)
- M13: H.-U. Block, H. Haugeneder, An Efficiency-Oriented LFG Parser (Siemens)
- M14: H.-G. Siedka-Bauer, Repräsentation des Fachwissens der Domäne Geldanlage in der KL-ONE-artigen Repräsentationssprache QUIRK (SCS)
- M15: R. Busche, S. op de Hipt, I. Liermann, J. Meßing, M.-J. Schachter-Radig, Ein Modell der Dialoganalyse, Handlungsschemata in Beratungsdialogen (SCS)
- M16: A. Winizki, INTERCOM - ein System zur Übersetzung von Interlisp-D nach CommonLisp (Universität Hamburg)
- M17: M. Gerlach, BNF - a Tool for Processing Formally Defined Syntactic Structures (Universität Hamburg)
- M18: M. Sprenger, Interpretation von Modalverben zur Konstruktion von Partnermodelleinträgen (Universität Hamburg)
- M19: I. Liermann, J. Meßing, Dialogstrukturen (SCS)
- M20: R. Busche, M.-J. Schachter-Radig, INF: Implementation eines Inferenzmechanismus - Spezifikation und Architektur des Regelinterpreters (SCS)
- M21: M. Treder, J. Pischke, B. Behr, Funktionale Beschreibung des Regelinterpreters (SCS)
- M22: M. Poesio, The QUARK Reference Manual (Universität Hamburg)
- M23: K. Lehner, Erstellung einer Lehrkomponente für TWAICE- Wissensbanken (Nixdorf)

- M24: S. Lowe, Detecting User Misconceptions - Approaches in WISBER (Universität Hamburg)
- M25: M. Gerlach, H. Horacek, Dialog Control in a Natural Language System (Universität Hamburg)
- M26: H. Horacek, Towards Principles of Ontology (Universität Hamburg)
- M27: R. Frederking, The WISBER Common Lisp i.s. Facility (FOR- macro) (Siemens)
- M28: A. Klär, M. Mankel, J. Meßing, A. Schnoor, WISBER- INF, Implementation der Inferenzkomponente (SCS)
- M29: H. Horacek, The Architecture of a Generation Component in a Complete Natural Language Dialog System (Universität Hamburg)
- M30: H. Bergmann, FTRANSLATE: Terminologische Transformationen in Analyse und Generierung (Universität Hamburg)
- M31: M. Gerlach, Implementierung der Dialogkontrolle (Universität Hamburg)
- M32: R. Sprengel, Funktionalität von QUARK (Universität Hamburg)
- M33: E. Werner, Money Talk: Hierarchical Consultation Dialogue (Universität Hamburg)
- M34: E. Werner, Temporal Modal Reasoning in Games (Universität Hamburg)
- M35: A. Winizki, M. Gerlach, Portierung der WISBER- Wissensrepräsentationswerkzeuge von Interlisp nach CommonLisp (Universität Hamburg)
- M36: H. Horacek, M. Gerlach, Goal Oriented Dialog Control in a Natural

Der neue

Studienführer LDV/CL für die deutschen Universitäten

(Saarbrücken 1991)

informiert auf 95 Seiten mit gesicherten Auskünften. über
Magister- und Diplom-Studiengänge LDV/CL
Weiterbildungsstudiengänge LDV/CL und
Sprach- und Textverarbeitung für Philologen
Nebenfachstudienmöglichkeiten in LDV/CL.

Trotz großer Unterschiede zwischen den Studiengängen werden die Informationen in systematischer Aufbereitung präsentiert, um Übersichtlichkeit zu gewährleisten. Wo die für LDV/CL notwendigen Vorfelder Linguistik und Informatik im Studiengang bereits eingeplant sind, bzw. wo sie angeordnet werden können, ist in den entsprechenden Einzelfällen angegeben. Auch über vorgeschriebene oder mögliche Fächerkombinationen an den jeweiligen Universitäten gibt der Studienführer Auskunft.

Er ist erhältlich beim:

IAI, Martin-Luther-Str. 14
6600 SAARBRÜCKEN 3

Bitte senden Sie zusammen mit Ihrer Bestellung einen frankierten (1,80 DM), mit der Aufschrift "Drucksache" und Ihrer Adresse versehenen DIN A5-Umschlag ein, und fügen Sie Briefmarken im Wert von 10,- DM bei Sammelbestellungen richten Sie bitte auch an das IAI.