

Publikationen

- (2014): Planen. In: Handbuch der künstlichen Intelligenz, München.
- (2013): S-BPM ONE – Running Processes. 5th International Conference on Subject-Oriented Business Process Management. In: CCIS, Heidelberg, vol. 360.
- (2013): A Meta-model and a Web Based Editor for the Subject-Phase Matrix. In: S-BPM ONE 2013, Heidelberg.
- (2011): Projekt STERN. In: DACHS, Symposium für Zusammenarbeit von Fachhochschulen und Wirtschaft in IT, Deggendorf.
- (2011): Moden und Trends in der IV-Beratung im Bereich Notariat. In: 41. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik „INFORMATIK 2011 – Informatik schafft Communities“, Berlin.
- (2011): Subjective Security and Safety – S-BPM as a Base for the Description of Security and Safety Objectives. In: S-BPM ONE - learning by doing - doing by learning, Heidelberg; New York, vol. 213.
- (2011): Methods of Process Modeling in the Context of Civil Services by the Example of German Notaries. In: S-BPM ONE - learning by doing - doing by learning, Heidelberg; New York, vol. 213.
- (2011): Moden und Trends in der IV-Beratung im Bereich Notariat. In: Informatik 2011 - Informatik schafft Communities. Beiträge der 41. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI).
- (2008): Kulturerbe digital - Methoden der Informatik zur Erschliessung der kulturellen Überlieferung.
- (2007): Technische Dokumentation in einer integrierten Software Landschaft. In: VDMA Nachrichten, no. 10.
- (2007): Projekt EVA – Elektronische Vorkaufsrechtsanzeige – Konzeption, Realisierung, Test, Nutzung.
- (2007): Dynamische Visualisierung komplexer Informationsstrukturen. In: Interaktion mit komplexen Informationsräumen, München; Wien.
- (2007): Content Management und Visualisierung. In: Interaktion mit komplexen Informationsräumen, München; Wien.
- (2006): Visionen künstlicher Intelligenz. In: KI (Künstliche Intelligenz), no. 4, pp. 5-9.
- (2005): Technical Documentation Authoring Based on Semantic Web Methods. In: KI (Künstliche Intelligenz), no. 2, pp. 56-59.
- (2004): mumasy lernt laufen. Erster Praxiseinsatz des Informationsmodells für Technische Dokumentation. In: VDMA Nachrichten, no. 7.
- (2004): Visualisierung vernetzter Informationsobjekte. Verbundprojekt entwickelt intuitive Nutzungsoberflächen. In: VDMA Nachrichten, no. 10.
- (2004): Wissenserwerb und Wissensmanagement. In: Wissen in Aktion, no. 41.
- (2003): Die Doku in der Brille - Ein Blick in die virtuelle Welt. In: Technische Kommunikation - Fachzeitschrift für technische Dokumentation und Informationsmanagement, vol. 25, no. 6, pp. 34-39.
- (2003): Inhaltsausgezeichnete Erstellung und Publikation technischer Dokumentationen. In: Berliner XML Tage 2003, 13.-15. Oktober 2003 in Berlin, Berlin.

- (2002): Abschlussbericht zum Forschungsprojekt TabulaMagic.
- (2002): Visualizing and exploring large networked information spaces with matrix browser. In: Proceedings Sixth International Conference on Information Visualisation, London, UK. DOI: 10.1109/IV.2002.1028800.
- (2000): A Schema-Based Approach to Web Engineering. In: Hawaii International Conference on System Sciences, Los Alamitos, CA, USA. DOI: 10.1109/HICSS.2000.926890.
- (1998): Generierung multimedialer Produktpräsentationen. In: WIRTSCHAFTSINFORMATIK, no. 1.
- (1998): Navigation in Komplexen Hypertexten. In: Tekom Herbsttagung, München.
- (1998): Zur Interessantheit bei der Entdeckung von Wissen in Datenbanken. In: Data Mining – Theoretische Aspekte und Anwendungen, Heidelberg.
- (1997): Wissensbasierte Unterstützungskomponenten für Rechnergestützte Betriebsleitsysteme im öffentlichen Personennahverkehr. In: Expertensysteme '97. Beiträge zur 4. Deutschen Tagung Wissensbasierte Systeme (XPS '97).
- (1997): EPK-fix: Software-Engineering und Werkzeuge für elektronische Produktkataloge. In: Informatik'97, Informatik als Innovationsmotor, 27. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik.
- (1997): Integrated Assistance for the Development of Electronic Product Catalogues. In: Symposium on Software Technology (SoST).
- (1997): EPK-fix: Methods and Tools for Engineering Electronic Product Catalogues. In: Interactive Distributed Multimedia Systems and Telecommunication Services, Berlin, Heidelberg.
- (1997): Improving Forward Selection with Background Knowledge: Finding Interesting Multiple Regression Models for Sales Prediction. In: Knowledge Discovery and Data Mining: Techniques and Applications. Proc. of the First Pacific-Asia Conference.
- (1996): Linear Deductive Planning. In: Journal of Logic and Computation, vol. 6, no. 2, pp. 233-262.
- (1996): Managing Multiple Contexts Efficiently. In: KI-96: Advances in Artificial Intelligence: 20th Annual German Conference on Artificial Intelligence Dresden, Germany, September 17 - 19, 1996, ... / Lecture Notes in Artificial Intelligence).
- (1995): The 1994 AAAI Robot Building Laboratory. In: AI Magazine, vol. 16, no. 2, pp. 69-78.
- (1995): Die Konfiguration von Turbinen-Anlagen mit NEXPERT OBJECT. In: Objektorientierte und regelbasierte Wissensverarbeitung. (= Angewandte Informatik), Heidelberg, Berlin, Oxford.
- (1995): Planen unter Unsicherheit und planbasiertes Verschönern von Grafiken. In: Methoden der Künstlichen Intelligenz für Grafikanwendungen, Bonn.
- (1994): FORWISS Forschung für die Wirtschaft – Wir über uns.
- (1994): Disjunction in Resource-Oriented Deductive Planning.
- (1994): The Knowledge Mining Center. In: Position papers of the " 8th European Knowledge Acquisition Workshop EKAW'94", Hoegaarden, Belgien.
- (1994): Distributed plan maintenance for Scheduling and Execution. In: Current Trends in AI Planning. EWSP'93 – 2nd European WorkShop on Planning.
- (1994): Distributed plan maintenance for Scheduling and Execution. In: Beiträge zum 8. Workshop "Planen und Konfigurieren" (PuK-94).
- (1992): Plan Generation by Linear Deduction.
- (1992): KOKON. In: Encyclopedia of Artificial Intelligence, New York.



- (1992): Equational Logic Programming, Actions, and Change. In: Proc. Joint International Conference and Symposium on Logic Programming JICSLP'92.
- (1992): On Disjunction in Linear Logic Programming (Extended Abstract). In: Proceedings of the Workshop on Linear Logic and Logic Programming.
- (1992): Temporal Projection for Hierarchical, Partial-Order Planning. In: AAAI-92, Workshop on Implementing Temporal Reasoning.
- (1992): Temporal Projection for Hierarchical, Partial-order Planning. In: Proceedings of ISAI-92.
- (1991): The Modification of Planning Problems. In: Beiträge zum 5. Workshop "Planen und Konfigurieren".
- (1991): Konzept für einen TASSO-Planer-Prototypen – Erweiterte Zusammenfassung. In: Beiträge zum 5. Workshop "Planen und Konfigurieren".
- (1991): KOKON: Konfigurierung von Dokumenten am Beispiel Immobiliarkaufverträge. Ergebnisse aus dem WISDOM-Verbundprojekt. In: Wissensbasierte Systeme im Büro. Ergebnisse aus dem WISDOM-Verbundprojekt, München.
- (1991): Handlungsplanung unter Unsicherheit – ein Einstieg in die Literatur.
- (1990): A New Deductive Approach to Planning. In: New Generation Computing, vol. 8, no. 3, pp. 225-244.
- (1989): Logical Foundations of Planning I. In: Second International Course on Expert Systems.
- (1989): Fundamentos Lógicos de Planeación: Planeación deductiva lineal. In: Segundo Curso International de Sistemas Expertos.
- (1989): KOKON-3: Ein prototypisches System zur wissensbasierten Vertragskonfigurierung. In: GI – 19. Jahrestagung II, Berlin.
- (1989): A New Deductive Approach to Planning. In: Proceedings of the German Workshop on Artificial Intelligence, Berlin.
- (1989): The DOMINO-EXPERT Tool Concept. In: Expert Systems. Part 2 – Practical Applications, München.
- (1989): DOMINO-EXPERT — Ein Baukastensystem zur Entwicklung von Expertensystemen. In: Expertensysteme. Teil 2 – Erfahrungen aus der Praxis, München.
- (1989): Concepto de Herramienta — DOMINO-EXPERT. In: Sistemas Expertos Parte 2, München.
- (1989): The Representation of Knowledge. In: Knowledge Engineering, New York NY.
- (1988): Ein Ansatz zur Formalisierung von Recht. In: Five Articles on Artificial Intelligence and Legal Expert Systems.
- (1987): Studien- und Forschungsführer Künstliche Intelligenz. ISBN: 978-3540183099.
- (1986): Inferenzmethoden und Wissensdarstellung in der Künstlichen Intelligenz. In: Handbuch der modernen Datenverarbeitung (HMD).
- (1986): KOKON: Wissensbasierte Konfigurierung von Verträgen. In: GI Jahrestagung, Berlin.
- (1984): Das Kommunikations-Experten-System: Ein Hilfsmittel zur Interaktion mit Personal Computern. In: Notizen zu Interaktiven Systemen, Zürich.
- : Ein Expertensystem zur Generierung flächenoptimaler VLSI-Layouts.