

CV Dipl.-Inform. Sven Schmeier

(* 31.07.68)

Kenntnisse

- Programmiersprachen: Sehr gute Kenntnisse in Java, C#, AWK, Perl, Prolog; gute Kenntnisse in Lisp, C++, C
- Datenbanken: Relational Datenbanken (MySQL, Oracle, MS SQL Server, MS-Access), Objektorientierte Datenbanken (Versant)
- Expertenwissen in den Bereichen Information Retrieval, Machine Learning, Natural Language Processing und Multi Agenten Systeme
- Projekt-, Produktmanagement and Softwareengineering auf verschiedenen Systemplattformen
- Fremdsprachen: Englisch, fließend

Berufserfahrungen

Teamarbeit: Aufbau einer F&E Abteilung zur Maschinellen Sprachverarbeitung
Entwicklung von Modulen zur Klassifikation, Clustering, natürlichsprachlicher Suche, Sprachenerkennung, linguistischer Analyse
Technisches Produktmanagement

Forschung: Entwicklung von Forschungssoftware im Bezug auf Textanalyseverfahren (DFKI)
Entwicklung eines Prototypes zur Emailverarbeitung : Softwarebasis zur Gründung der Firma xtramind GmbH
Mitarbeit und Leitung von (industriellen) Forschungsaufträgen am DFKI :

- Pressclipping für Deutsche Telekom AG
- Emailanalyse für AOL Europe
- EU Projekte : Verbmobil, Tamic-P, Rainbow II

Diverse wissenschaftliche Veröffentlichungen (s.u.)

Freiberufliche

Beratung: Spezifikation und Entwicklung einer Jobbörse über Such- und Textanalyseverfahren
Spezifikation und Entwicklung von linguistischen und statistischen Modulen zur vollautomatischen Analyse, Verarbeitung und Beantwortung von Emails

Spezial: Entwicklung eines Patents zur Textklassifikation (s.u.)

Berufliche Interessensgebiete

- Information Retrieval
- Machine Learning
- Statistische und linguistische Verarbeitung natürlicher Sprache
- Corpusbasierte Methoden
- Text- und Data Mining

Beruflicher Werdegang

Seit März 2005	Selbständiger Freelancer
Juli 2003 – März 2005	Technischer Produktmanager, XtraMind GmbH, Saarbrücken
Dez 2000 – Juli 2003	Senior Software Engineer, XtraMind GmbH, Saarbrücken
März 1998 - Nov 2000	Wissenschaftler, DFKI GmbH
Nov 1997 - Feb 1998	Software Ingenieur, GSE GmbH, Saarbrücken
Jul 1991 - Oct 1997	Research Assistant am Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH, Saarbrücken und Kaiserslautern

Ausbildung

Okt 1989 - Okt 1997	Studium der Informatik und Künstlicher Intelligenz, Abschluss: Diplom Informatiker (Saarbrücken)
Okt 1988 – Okt 1989	Studium der Physik (Saarbrücken)
Juli 1987 - Okt 1988	Wehrdienst
Aug 1978 - Juni 1987	Gymnasium, Abschluss: Abitur (Merzig)
Aug 1974 – Juni 1978	Grundschule (Wetzlar)

Publikationen

Deutsches Patentamt 2004

Erfindung, Patent Nr 10210553

Verfahren zum automatischen Klassifizieren eines Textes durch ein Computersystem

Sven Schmeier

Fifth International Conference on TEXT, SPEECH and DIALOGUE (TSD 2002).

Deploying Web-based Question Answering System to Local Archive

Zhiping Zheng, Huiyan Huang and Sven Schmeier

5th International Conference on Business Information Systems BIS 2002

Industrial-Strength Text Classifiers

Stephane Beauregard, Huiyan Huang, Karsten Konrad and Sven Schmeier

5th International Conference on Business Information Systems BIS 2002

Text Mining of Terms and Term Relations of Business Domain

Feiyu Xu, Daniela Kurz, Jakub Piskorski and Sven Schmeier

International Conference On Language Resources and Evaluation

An Domain Adaptive Approach to Automatic Acquisition of Domain Relevant Terms and their Relations with Bootstrapping

Feiyu Xu, Daniela Kurz, Jakub Piskorski and Sven Schmeier

Journal: Künstliche Intelligenz 01/02

Shallow Natural Language Technology and Text Mining

Guenter Neumann and Sven Schmeier

ANLP-Applied Natural Language Processing 2000

Message Classification in the Call Center

Stephan Busemann, Sven Schmeier and Roman G. Arens

IJCAI-The International Joint Conferences on Artificial Intelligence 1999
Combining Shallow Text Processing and Machine Learning in Real World Applications
Sven Schmeier and Günter Neumann

Fifth Conference on Applied Natural Language Processing 1998
Natural Language Dialogue Service for Appointment Scheduling Agents
Stephan Busemann, Thierry Declerck, Abdel Kader Diagne, Luca Dini, Judith Klein, Sven Schmeier

PAAM'96 - Conference Proceedings
PASHA II- A Personal Assistant for ScHeduling Appointments
Sven Schmeier and Achim Schupeta

WOz 95 - Conference Proceedings
PASHA - A Personal Assistant for ScHeduling Appointments
Sven Schmeier and Achim Schupeta