

Lebenslauf

Name: Sascha Josef Alda
Geburtstag: 20. Juli 1974
Geburtsort: Königswinter
Nationalität: Deutsch
Familienstand: ledig
Adresse: Estermannstraße 122, 53117 Bonn
Telefon: 0228 / 68 48 694

Email: alda@bonn.edu

Eltern: Helmut Alda (*10.10.1934), selbständiger Großhandelskaufmann
Anette Alda (*3.8.1938 – 29.11.2002), Hausfrau

Geschwister: Ingo Alda (*8.8.1960), Beamter im gehobenen Dienst
Helmut Alda (*23.6.1963), Jurist im Staatsdienst

Schulbildung: 1981-1985: Katholische Grundschule Eudenbach
1985-1991: Realschule Oberpleis, Abschluss: Mittlere Reife
1991-1994: Gymnasium am Oelberg, Abschluss: Abitur

Wehr-/Zivildienst: Befreiung vom Wehr- bzw. Zivildienst („Dritter Sohn“
Regelung)

Studium: 10/1994 – 9/2000: Studium des Fachs Informatik mit
Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik an der **Universität
Koblenz-Landau, Abteilung Koblenz.**
Akademischer Grad: Diplom Informatiker (Dipl.-Inform.)
Studiendauer: 10 Semester
Abschlussnote: gut (1,8)

Schwerpunkte im Studium:
Software Engineering, Prozess Modellierung, Betriebliche
Kommunikationssysteme, E-Commerce

Thema der Diplomarbeit:
*„Konzeptualisierung und Implementierung eines Prototypen zur
generischen Datenvisualisierung im Bereich Software
Monitoring“*
Note: sehr gut (1,3)

10/97: Ablegung aller Prüfungen zum Vordiplom
Note Informatik: gut (2,4)
Note BWL: befriedigend (3,5)

4/98 – 8/98: Studium der Informatik an der **Rijksuniversiteit Leiden** (Niederlande), als Stipendiat des Erasmus Programms der EU. Während dieser Zeit: Anfertigung der Studienarbeit: „*Evolutionary Change within SOCCA: A simulation approach*“ (in englischer Sprache).
Note: sehr gut (1,0)

Universitätsinterne Veröffentlichungen in Koblenz und Leiden

Sprachkenntnisse:

Deutsch: Muttersprache
Englisch: *fließend* in Wort und Schrift.
Französisch: Grundkenntnisse
Holländisch: Grundkenntnisse

Hobbys:

Moderne Musik, Konzerte, Sport, Reisen

Sonstige Interessen:

Computer, Politische Geschichte und Literatur

Besondere Freizeitaktivitäten:

9/1994 – 6/1997: Leiter und verantwortlicher Trainer der Tischtennis-Jugendabteilung des Tus Eudenbach 1912 e.V.

Berufspraktische Erfahrungen:

8/1996 - 3/1998: Studentische Hilfskraft an der **Wissenschaftlichen Hochschule der Unternehmensführung (WHU), Lehrstuhl für Marketing**, Univ.-Prof. Dr. habil. Christian Homburg.

1/1997 – 3/1998: Studentische Hilfskraft am Institut für Marketing und Management (IMM) GmbH, Vallendar (jetzt: **Prof. Homburg & Partner GmbH, Mannheim**)

9/1998 – 8/2000: Studentische Hilfskraft am **Institut für Software Technologie (IST) an der Universität Koblenz-Landau**, Univ.-Prof. Dr. habil. Jürgen Ebert. Teilnahme an Projekten im Bereich Software Engineering / Entwicklung von CASE-Tools (vorwiegend in Java).

3/2000: Schulungen für die Programmiersprache C bei der **Firma Piwinger und Lau GmbH** in Koblenz.

Ständige Mitarbeit in der Firma meines Vaters (insbesondere Vertrieb, Unternehmensleitung).

Bisherige Berufslaufbahn:

10/2000 – 6/2001: Mitarbeiter bei der **IBM Deutschland, Abt. Forschung und Entwicklung** in Böblingen. Teilnahme an Projekten im Bereich Pervasive Computing / Portal Development.

Seit 6/2001: Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Doktorand) am **Institut für Informatik III der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn**, Lehrstuhl für Softwaretechnik, Univ.-Prof. Dr. habil. Armin B. Cremers.

Seit 1/2004: Freier Mitarbeiter als Consultant bei der Firma **MBDataResearch GmbH**. Teilnahme an Projekten zur Erstellung von Anforderungsanalysen, Schulungen sowie zur prototypischen Umsetzungen von Software-Systemen.

Außerordentliche berufliche Aktivitäten :

5/2004: Teilnahme am **Doctoral Symposium** der 26ten International Conference on Software Engineering (ICSE 2004) in Edinburgh, Schottland.

Mitgliedschaften :

Seit 12/2003: Mitglied in der **Fachgruppe Mathematik/Informatik** der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bonn.

Seit 04/2004: Mitglied in der **Gesellschaft für Informatik (GI)** e.V.

Seit 05/2004: Mitglied der **GI Fachgruppe 2.1.9 Objektorientierte Software-Entwicklung** (OOSE).

EDV-Kenntnisse:

Sehr gute Kenntnisse in objektorientierten Programmiersprachen, insbesondere Java (J2SE) und C++ sowie in objektorientierten Entwurfsmethoden (UML, OMT, Booch, Jacobsen)

Gute Kenntnisse in anderen Programmiersprachen (PASCAL, C, Javascript), in allen gängigen MS-Office Produkten (Word, Excel, Access, PowerPoint), sowie in Latex.

Gute Kenntnisse in den Betriebssystemen Windows95/98/2000/NT, Linux.

Kenntnisse und Interesse an der Programmierung von verteilten Systemen/Objekten (Corba, RMI, JXTA, Web Services), Server Programmierung in Java (Servlets, JSPs, EJBs, J2EE im allgemeinen).

Datenbank Kenntnisse: MySQL, DB2

Gute Kenntnisse in XML, HTML, WML

Veröffentlichungen:

Insgesamt **13 Veröffentlichungen** auf nationalen und internationalen Konferenzen, Tagungen und Workshops in Europa, Amerika und Asien.

Auswahl:

Alda, S. Cremers, A.B., Bilek, J., and Hartmann, D.: "Support of Collaborative Structural Design Processes through the Integration of Peer-to-Peer and Multiagent Architectures", in: *Proceedings of the 10th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering (ICCCBE-X)*. Weimar, Germany. Juni 2004.

Alda, S.: "Component-based Self-Adaptability in Peer-to-Peer Architectures", in: *Proceedings of the 26th International Conference on Software Engineering (ICSE 2004)*. Contribution for the Doctoral Symposium. Edinburgh, Scotland. May, 2004.

Alda, S. and Cremers, A.B.: "Strategies for a Component-based Self-Adaptability Model in Peer-to-Peer Architectures", in: *Proceedings of the 4th International Symposium on Component-based Software Engineering (CBSE7)*. LNCS. Edinburgh, Scotland. May, 2004.

Alda, S. and Cremers, A.B.: "Towards Composition Management for Peer-to-Peer Architectures", in: *Proceedings of the Workshop Software Composition (SC 2004)*, affiliated to the 7th European Joint Conference on Theory and Practice of Software (ETAPS 2004). Barcelona, Spain. April 2004

Gnasa, M., **Alda, S.**, Grilgull, J., Cremers, A.B.: "Towards Virtual Knowledge Communities in Peer-to-Peer Networks", in: Proceeding of the SIGIR Workshop on Distributed Information Retrieval. Workshop at the 26th International ACM SIGIR Conference. LNCS 2974, Springer. Toronto, Canada. August 2003

Alda, S., Won, M., Cremers, A.B., "Managing Dependencies in Component-Based Distributed Applications", in: Proceedings of International Workshop on Scientific Engineering of Distributed Java Applications (FIDJI'2002). LNCS 2604, Springer. Luxembourg-City, Luxembourg, November 2002.

Alda, S., "Adaptability in Component-Based Peer-to-Peer Applications", in: Proceedings of the IEEE International Conference on Peer-to-Peer Computing (P2P2002). Linköpings, Schweden, September 2002.

Alda, S., Radetzki, U., Bergmann, A., Cremers, A.B., "A Component-Based and Adaptable Platform for Networked Cooperations in Civil and Building Engineering", in: Proceedings of the 9th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering (ICCCBE-IX). Taipei, Taiwan, April 2002