

Curriculum Vitae

Marco Schaad

Name: Marco Schaad
Adresse: Hinterfeld 2
CH-4713 Matzendorf
Telefon Privat: +41 62 394 33 00
Fax: +41 62 394 33 01
Telefon Handy: +41 78 731 96 38
E-Mail Adressen: marco@mschaad.ch
marco.schaad@soen.ch

Beruf: Dipl. El. Ing. FH / NDS Informatik FH
Geburtsdatum: 25. Mai 1976
Nationalität: CH
Geburtsort: Olten
Heimatort: Laupersdorf, Solothurn
Zivilstand: ledig

Studium und Ausbildung

Feb. 2004 Zertifizierung als SUN Solaris 8 Certified System Administrator

Okt. 2003 Diplomierung als Informatiker NDS FH

Jan. - Juli 2003 Nachdiplomkurs NDK Höhere Ingenieurmathematik an der Zürcher Hochschule Winterthur

2002 - 2003 Nachdiplomstudium NDS in Richtung Informatik an der FH Zürich

Juli 2001 Zertifizierung als SUN Certified JAVA Programmer

Sep. - Nov. 2000 SUN Java Academy 2000

Jan. 2000 Diplomierung als Dipl. El. Ing. HTL

1996 - 1999 Ingenieur Studium an der Fachhochschule Solothurn
Hochschule für Technik Solothurn

Studienrichtung: Automation

Juli - Okt. 1996 HTL Vorkurs für HTL Oensingen in Olten

1993 - 1996 Berufsmittelschule Olten
Technische Abteilung

- 1992 - 1996 Lehre als Elektromechaniker bei der Firma JURA Elektroapparate AG, Niederbuchsiten.
- 1989 - 1992 Sekundarschule in Matzendorf
- 1983 - 1989 Primarschule in Laupersdorf
-

Beruflicher Werdegang

- Seit Okt. 2006** **Arbeitgeber:** Credit-Suisse
Funktion: Senior Software Engineer
Aufgabenbereiche:
- Mitarbeit im Aufbau einer Serviceorienter Architektur (SOA)
 - Streamverantwortlicher im Bereich Service Mediation, Produkt Engineering und Performance Testing
 - Mitarbeit beim Erarbeiten von WSDL/XSD Guidelines
 - Trainings (Switzerland/India)
 - Mitarbeit bei der Evaluation der Produkt Artix5, BEA Aqualogic2.6/3.0, Layer 7 und IBM für die Verwendung einer Enterprise Service Bus Lösung
 - Durchführung verschiedener 'Prof of Concepts' im Zusammenhang mit JAX-RPC1.1 und JAX-WS2.0/ JAX-WS2.1
 - JAX-WS2.0 Interoperability Tests mit den oben genannten Produkten
 - Mitarbeit eines Versionierungskonzepts für WSDL/XSDs
- 2004 - 2005** **Arbeitgeber:** Fachhochschule Zürich
Funktion: Dozent
Aufgabenbereiche:
- Dozent für Informatik (Java und Objektorientiertes Programmieren)
- Seit Juni. 2004** **Arbeitgeber:** Fachhochschule Zürich
Funktion: Experte/Betreuer
Aufgabenbereiche:
- Betreuung von Diplom- und Semesterarbeiten in den Bereichen Java, J2EE und Serviceorienter Architektur (SOA)
- 2000 - 2006** **Arbeitgeber:** Credit-Suisse
Funktion: Professional Software Engineer /Teamleiter OO Middleware
Aufgabenbereiche:
- Entwicklersupport im Bereich CORBA/Middleware
 - Bau und Weiterentwicklung von Bridges und Generatoren im Bereich CORBA
 - Leitung und Koordination der Ressourcen für des OO Middleware Team
 - Entwickeln von Frameworks für die CS Java Plattform

- Durchführen von wöchentlichen Teammeetings
- Durchführung interner CORBA Schulungen für Applikationsentwickler der Credit-Suisse

- 1998 - 1999** **Studentenprojekt 3. Jahr:** CORBA Automation Services. Bei dieser Projektarbeit ging es um die Kommunikation zwischen einem Client-System mit einem Server via CORBA. Es wurde gezeigt, wie es möglich ist mit CORBA Automation Services von einem Client auf einen Server zuzugreifen.
- 1997 - 1998** **Studentenprojekt 2. Jahr:** Demoset mit dem AS-i Feldbus. Dieses Projekt zeigte den Besuchern der Swiss Automation Week den praktischen Einsatz des AS-i Bussystems anhand eines AS-i Demo Spielkastens.
- 1996 - 1997** **Studentenprojekt 1. Jahr:** Durchflussmessung von Heisswasser unter Druck. Wurde für die Firma JURA Elektroapparate AG in Niederbuchsiten erarbeitet.
-

Sprachkenntnisse und Sprachausbildung

Deutsch:	Muttersprache
Französisch:	Gute Kenntnisse in Wort und Schrift
Englisch:	Sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift

EDV- und Computerkenntnisse

Word:	Sehr gute Kenntnisse
Excel:	Sehr gute Kenntnisse
Access:	Gute Kenntnisse
Smalltalk:	Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache
C/C++:	Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache
UNIX:	Sehr gute Kenntnisse
LabVIEW:	Gute Kenntnisse
Dos:	Gute Kenntnisse
Java:	Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache
SPS:	Sehr gute Kenntnisse
Pascal:	Gute Kenntnisse der Programmiersprache
Datenbanken	Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache
OOA/OOD UML	Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache
J2EE/CORBA	Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache

Weitere Aktivitäten

Sport: Mitglied der Läufergruppe Matzendorf
Funktion: OK-Präsident Wengi-Berglauf (Jura-Top-Tour)

Musik: Mitglied der Brass Band Frohsinn Laupersdorf

Mitglied der Brass Band Matzendorf
Funktion: Rechnungsrevisor