

Lebenslauf

Anschrift Kniebisstraße 13
70188 Stuttgart

Telefon 0711 / 9 589 985 1

Mobil 0176 / 298 898 77

E-Mail uwe@friker.de

Homepage www.friker.de

Geburtsdatum 21. Juli 1974

Geburtsort Ravensburg

Familienstand ledig - feste Partnerschaft, drei Kinder
(in KiTa-Betreuung)



Uwe Friker

Berufspraxis

- 03/2010 – heute **Software-Architekt**
Robert Bosch Battery Systems GmbH, Stuttgart
- Basis-Software für das Batteriemanagementsystem, verantwortlich für:
Isolationsmessung, HV-Interlock, Koordination Funktionale
Sicherheitssoftware, Anforderungsmanagement,
Anwendungssoftwareschnittstellen
- Bosch Motronic MEDC17, DOORS, EnterpriseArchitect, Eclipse, C,
ASCET-SD, INCA, SVN, eASEE, CANoe, µC: TriCore TC1797/1736*
- 09/2003 – 02/2010 **Embedded Software-Entwicklungsingenieur**
Transferzentrum Mikroelektronik (TZM), Göppingen
- 03/2009 – 02/2010 **Elternzeit**
- 01/2008 – 02/2009 **Projektarbeit bei der Robert Bosch GmbH**, Leonberg, Bereich CM-IS:
- Software Engineering für Kfz-Kombiinstrumente (Serienentwicklung)
*DOORS, ClearCase, ClearQuest, Eclipse, ASCET-SD, Rational
TestRealtime, EnterpriseArchitect, CANoe, Fujitsu-/NEC-Debugger, µC:
Jupiter V850E, Fujitsu MB91460*
- 09/2003 – 12/2007 **Projektarbeit bei der NuCellSys GmbH**, Kirchheim/Teck,
Tochtergesellschaft der Daimler AG, Geschäftsfeld: Automotive
Brennstoffzellensysteme:
- Software Engineering für das Brennstoffzellen-Sicherheitssteuergerät
ASCET-SD, INCA, MKS, MS Access, µC: C167, MPC555
 - Online-/Offline-Tests in diverser Testbreite und Testtiefe
Rational TestRealtime, ETAS Labcar, MATLAB Simulink, Provotech TA
 - Fehleranalyse am Fahrzeug und Teststand
CANalyzer, INCA
 - Regelmäßiger Kunden- und Lieferantenkontakt, eigenverantwortliche
Abstimmung technischer Inhalte

09/2000 – 07/2001

Softwareentwickler Java

Nebentätigkeit bei der Openshop AG, Neu-Ulm:

- Load Balancing von E-Commerce-Servern (*IBM VisualAge, Linux*)
- XML-Transformer-Framework

Praktika

09/2001 – 03/2002

2. Praxissemester bei der Fujitsu-Siemens Computers GmbH, München:

- Serverkonfiguration, Loadbalancing (*Linux*)

03/2000 – 08/2000

1. Praxissemester

- Hardwareteil am Forschungsinstitut für anwendungsorientierte Wissensverarbeitung (FAW), Ulm: Steuerung eines Roboterarms (*C++/Linux*)
- Softwareteil bei der Openshop GmbH, Ulm: Loadbalancing von E-Commerce-Servern (*Java, IBM VisualAge*)

Studium

1999 – 2003

Technische Informatik an der Fachhochschule Ulm, Abschluss als **Diplom-Ingenieur (FH)** am 08.08.2003 (Note 2,3)

Diplomarbeit: „Entwurf, Implementierung und Simulation einer agentenbasierten Steuerung für die Halbleiterfertigung“ erstellt am Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) in Stuttgart/Vaihingen (Note 2,3)

Zusatzqualifikation Technische Dokumentation (Note 2,1)

1995 – 1999

Informatik an der Universität Ulm, ohne Abschluss

Zivildienst

1994 – 1995

Stiftung Liebenau, Rosenharz – Bodnegg, Arbeit mit geistig und körperlich behinderten Menschen

Schulausbildung

1991 – 1994

Wirtschaftsgymnasium, Ravensburg, abgeschlossen mit der Allgemeinen Hochschulreife (Note 1,4)

1981 – 1991

Grundschule, anschließend **Realschule**, Bodnegg, abgeschlossen mit der Mittleren Reife (Note 1,1)

Fremdsprachen

Englisch – fließend in Wort und Schrift / **Französisch** – Schulkenntnisse

Private Interessen

Politik, Erziehung, Naturwissenschaften, Fahrrad fahren, Volleyball

Stuttgart, den 3. Juni 2013

