

# LEBENS LAUF

## Persönliche Daten

Name	Harald Bock
Anschrift	Weinbergstraße 4 97265 Hettstadt
Telefon	+49 931 45257802
E-Mail	<a href="mailto:kontakt@haraldbock.com">kontakt@haraldbock.com</a>
Geburtsdatum	17. Oktober 1963
Geburtsort	Kitzingen / Bayern
Familienstand	Verheiratet, 1 Kind (4 Jahre)



## Profil

Kernkompetenzen	langjährige Erfahrung in objektorientiertem Software-Design, Entwicklung und Integration unter UNIX/Linux, hauptsächlich graphische Benutzerschnittstellen mit Client-Server Architekturen und Datenbank-Anbindung fundierte Kenntnisse in Konfigurations-Management weitreichende Netzwerk- und Linux/UNIX-Systemkenntnisse Mitarbeit in multinationalen Mobilfunk-Großprojekten Web-Design, CMS (Joomla!) Sowohl selbstständiges als auch teamorientiertes Arbeiten auch unter Zeitdruck, zielorientiert
EDV-Kenntnisse	Java 2 SE / Swing / RMI/ JDBC C/C++, Trolltech Qt Relationale Datenbanken (MySQL) Perl UNIX-Shell Bash Rational ClearCase/ClearMultisite Rational Rose/RT HTML, CSS, JavaScript, PHP, CMS (Joomla) ASN.1, XML Microsoft Windows Grundkenntnisse Microsoft Office 2007
Fremdsprachen	Englisch sicher in Wort und Schrift Französisch Grundkenntnisse

## Berufliche Praxis

12/2009 - heute	<b>Unternehmensberater, SW-/Web-Entwicklung, IT-Support</b> Freelancer, Freiberufler
12/2006 - 09/2009	<b>Software-Entwicklungsingenieur</b> Alcatel-Lucent Deutschland AG, Nürnberg (Fusion, gleiches Aufgabengebiet wie zuvor)
07/1996 - 11/2006	<b>Software-Entwicklungsingenieur</b> Lucent Technologies Network Systems GmbH, Nürnberg (Neufirmierung, entstanden aus vorheriger Firma) <ul style="list-style-type: none"><li>• Mobilfunk Entwicklung (LTE), Slave O&amp;M für Basisstation Implementierung, Build, Modultest C++ unter Linux</li><li>• Mobilfunk Entwicklung (UMTS), Board Ressource Manager Re-Design, Implementierung, Modultest C++ unter Solaris, Rose/RT, Target PowerPC</li><li>• Lastgenerator für Mobilfunkanlagen, GUI, DB, generische Klassen Entwicklungsumgebung, Design, Implementierung, Test, Schulung, Wartung, Betreuen von externen Entwicklern C++/Qt unter Linux, Client-Server, MySQL</li><li>• Graphisches Konfigurationsmanagement-Tool, Rational ClearCase Controller, GUI, Datenbank-Anbindung Design, Implementierung, Schulung, Support weltweit Java2/Swing unter Solaris/HP-UX/Linux, Client-Server, MySQL</li><li>• R&amp;D-Tools und Support Rational ClearCase Administration, Software-Produktion Perl unter Solaris/HP-UX, MySQL</li></ul>
02/1996 - 06/1996	<b>Software-Entwicklungsingenieur</b> AT&T Network Systems Deutschland GmbH, Nürnberg (Übernahme, gleiches Aufgabengebiet wie zuvor)
01/1989 - 01/1996	<b>Software-Entwicklungsingenieur</b> Philips Kommunikations Industrie AG, Nürnberg <ul style="list-style-type: none"><li>• SDH Netzmanagement-System PHAMOS Design und Implementierung der Administrations-Schnittstelle, Integrationstest, Kundendokumentation, Messe-Unterstützung C++ unter SunOS, UNIX-Shell Scripts</li><li>• Zentrale Kommunikationsvermittlung für das BMWi Entwicklungsumgebung, Spezifikation, Implementierung, Abnahme, Dokumentation, Messevorstellung C unter UNIX Sys5, V.24 Anbindung</li></ul>
10/1988 - 11/1988	<b>Software-Entwickler</b> ISO GmbH, Nürnberg <ul style="list-style-type: none"><li>• Erweitern der Diplomarbeit zur kommerziellen Nutzung C unter AEGIS</li></ul>

## Ausbildung und Praktika

10/1984 - 09/1988	<b>Diplom Informatiker (FH)</b> Fachhochschule Würzburg, technische Informatik
Diplomarbeit	Entwicklung eines objektorientierten Software-Engineering-Werkzeugs für die Methode Structured Analysis ISO GmbH, Nürnberg
2. Praxis-Semester	Mitarbeit an einem objektorientierten Programmiersystem ISO GmbH, Nürnberg
Studienarbeit	Simulation einer Hydraulik-Fertigungsstraße Mannesmann Rexroth GmbH, Lohr
1. Praxis-Semester	Entwickeln eines Pseudocode-Compilers Tutor für PASCAL-Programmierung der Erstsemester Fachhochschule, Würzburg
07/1983 - 09/1984	<b>Obergefreiter Fernmeldeaufklärer</b> Grundwehrdienst in Daun und Hessisch-Lichtenau
09/1974 - 06/1983	<b>Allgemeine Hochschulreife</b> Armin Knab Gymnasium Kitzingen (math.-nat.)

## Weiterbildung und Kurse

2006	IP basierte Multimedia-Subsysteme (IMS), Lucent IP Network Security, Lutz & Grub
2005	Voice over IP, Benedikt Stockebrand, Lutz & Grub IP v6 Basics, Benedikt Stockebrand, Lutz & Grub
2004	Einführung in Javascript und CSS, Lucent
2003	Einführung in TTCN.3, Thilo Lauer, Danet GmbH
2002	UTRAN, UMTS, CDMA Prinzipien, Lucent
1998	ClearCase Fundamentals und Administration, Rational
1995	UNIX Kernel Internals, McKusick & Karels, Berkeley

## Interessen

Familie

Fotografieren und Bildbearbeitung, Video und Videoschnitt

Webseiten erstellen und pflegen

Volleyball, Joggen, Radfahren