

## Lebenslauf

Dipl.-Ing. Alexander Farber  
XXXXXXXXXXXX  
XXXXX Bochum  
Deutschland

Tel.: +49-176-95740861  
Mail: [Alexander.Farber@gmail.com](mailto:Alexander.Farber@gmail.com)  
Web: <http://afarber.de>



## Berufserfahrung

### *Seit 08.2014: Softwareentwickler bei Volkswagen Infotainment in Bochum*

**Aufgaben:** App-Entwicklung für Android und iOS, usw.

### *04.2009-07.2014: Softwareentwickler bei BlackBerry in Bochum*

**Aufgaben:** Entwicklung mobiler Software für BlackBerry in Java, C++, ActionScript, Flex.  
Entwicklung USB und MTP Stacks, FM Radio, OOBE, Settings und Setup App.  
Einige Skripte mit PHP, Perl, jQuery, PostgreSQL auf Linux und Windows.

### *07.2008 – 03.2009: Sysadmin bei novero (Kfz-Zulieferer) in Bochum*

**Aufgaben:** Administrieren von Active Directory, DNS, DHCP und NIS für 400 Benutzer  
Administrieren von Telelogic CM Synergy (Continuus), VMWare ESX  
Administrieren von HP Quality Center (Mercury) und Oracle 9i Datenbank  
Ausrollen von OpenVPN und Verwaltung RSA Zertifikate für 400 Benutzer  
Konfiguration von Sendmail, Nagios, Cacti; Administration von Subversion, CVS, Bugzilla  
Administrieren interner Apache Server (mit Benutzer-Auth. gegen Active Directory)  
Administrieren externer Web Server mit PHP, Perl und PostgreSQL, MySQL  
Administrieren eines Buildclusters (RHEL 4) für S40-Telefonsoftware  
Installation und Support von PurifyPlus, Rose, ARM Compiler, Lint, make, usw.

### *05.2002 – 06.2008: Tools Entwickler bei Nokia in Bochum*

**Aufgaben:** Unterstützung für S40, Symbian und Maemo Entwickler und Integratoren  
Administrieren zweier Software Buildfarmen (RHEL 4 und HP-UX 11)  
Installation und Support für viele SW Entwicklungstools; Programmieren lokaler Tools  
Teilnahme an globalen Nokia Projekte, wie z.B. Linux-Port von Symbian Build System  
Testing und Verwaltung von PVMgmake (eine geclusterte Version von GNU make)  
Tätigkeit als globaler Nokia Owner von Java Entwicklungstools, Wine und UltraEdit  
Installation von gcc als MinGW-Crosscompiler für Emulation von Telefonsoftware  
Teilnahme an regulären Meetings von "Global Tools Initiative" und virtuellen Teams  
Tätigkeit als Verbindung zw. lokalen SW Teams in Bochum und globalen Tool Experten

## ***09.2000 – 12.2001: Softwareentwickler bei Ericsson in Aachen***

**Aufgaben:** CGI und mod\_perl Skripte in Perl (mit Zugriff auf Sybase, MS SQL, ClearCase)  
Kommandozeilentools in Perl, Unix-Shell, awk

## ***01.1996 – 08.2000: Studentische Hilfskraft bei Ericsson in Aachen***

**Aufgaben:** Entwicklung von CGI Skripten in Perl (mit Zugriff auf Sybase)  
Kommandozeilentools in Perl

## ***Ausbildung***

**1992-2000** Elektrotechnikstudium an der RWTH Aachen  
(Fachrichtung: Technische Informatik). Gesamtnote: Befriedigend  
(Diplomthema: ein FEM-Viewer in C++ und OpenGL/Qt  
mit einem integrierten Python-Interpreter. Diplomnote: 1,7)

**1989-1991** Physikstudium an der Lettischen Universität -  
abgebrochen wegen der Auswanderung nach Deutschland

**1987-1989** (Während der Schulzeit) Fernstudium von  
Physik und Mathematik an der Fernschule Moskauer  
Instituts für Physik und Technologie. Abschlussnote: 1,0

Außerdem nahm ich während der Schulzeit regelmäßig an  
physikalischen und mathematischen Olympiaden teil und  
**1988** auch den 1. Platz in Lettland in der Physik gewonnen

**1979-1989** Schule Nr. 40 in Riga, Abiturnote: 1,0 (Goldmedaille)  
(Abiturnote bestätigt in Studienkolleg Münster **1991-1992**)

## ***Administration von Betriebssystemen***

Linux, OpenBSD, Solaris, Windows, Windows Server

## ***Erfahrung mit Datenbanken***

PostgreSQL, Sybase/MS SQL, MySQL, Oracle

## ***Programmiersprachen***

C++, Java, Perl, PHP, Unix-shell, JavaScript und jQuery, ActionScript und Flex/Flash, u. a.

## ***Fremdsprachen***

Deutsch und Englisch fließend  
Russisch Muttersprache  
Lettisch Grundkenntnisse

## ***Hobbys***

Entwicklung sozialer Spiele für Android, iOS, desktop