**SENIOR SOFTWAREENTWICKLER / TECH. LEITER**

*Seit 2019 | Cloud development*

* Entwicklung von Microservices für Microsoft Azure Service Fabric in C#
* Eingesetzte Produkte: CosmosDB, Redis, Key Vault, Event Hub, Application Insights, Pipelines, ARM templates, DevOps, git

*2014 – 2019 | Embedded development*

* Systementwicklung in Java für mobile Datendienste auf OCU (Yocto Linux)
* Entwicklung kompletter MQTT-Komponente für OCU3
* Technischer Leiter für NAR Projekt (Anfangs Führung zweier Entwickler und eines Testers in Detroit;   
  später 2 Entwickler in Bochum; Teilnahme an vielen Workshops in den USA, vor Ort und aus der Ferne)
* Eingesetzte Produkte: Netbeans, Maven, Subversion
* 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

Toolsentwickler – *Nokia | Bochum | 2002 - 2008*

Systemadministrator – *novero (KFZ-Zulieferer) | Bochum | 2008 - 2009*

* 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, gmake

Senior Softwareentwickler – *Volkswagen Infotainment | Bochum | Seit 2014*

Softwareentwickler – *Blackberry | Bochum | 2009 - 2014*

* 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

BERUFSERFAHRUNG

Alexander Farber

**TELEFON :** +49 176 34502544

**MAIL :** Alexander.Farber@gmail.com

**ADRESSE :** 44799 BOCHUM | GERMANY

• Meine Frau und 2 Kinder

• Literatur und Kunst

• Russisch Muttersprache

• Lettisch Grundkenntnisse

• Deutsch fließend

• Englisch fließend

* Fernstudium von Physik und Mathematik an der Fernschule Moskauer Instituts für Physik und Tech. Abschlussnote: 1,0
* Außerdem regelmäßige Teilnahme an physikalischen und mathematischen   
  Olympiaden und *1988* der 1. Platz in Lettland in der Physik

Softwareentwickler – *Ericsson | Aachen | 2000 - 2001*

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

Studentische Hilfskraft – *Ericsson | Aachen | 1996 - 2000*

Fernstudium während der Schulzeit – *Fernschule Moskauer Instituts für Physik und Technologie | Moskau | 1987 - 1989*

Schule – *40. Schule | Riga | 1979 - 1989*

* Schule Nr. 40 in Riga. Abiturnote: 1,0 (Goldmedaille)
* Abiturnote bestätigt in Studienkolleg Münster *1991-1992*
* Physikstudium an der Lettischen Universität - abgebrochen wegen der Auswanderung nach Deutschland

Dipl.-Ing. Elektrotechnik – *RWTH Aachen | Aachen | 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

Diplom Physik – *Lettische Universität | Riga | 1989 - 1991*

AUSBILDUNG

FREMDSPRACHEN

• Tägliche Sportaktivitäten um fit zu bleiben

• Videospiele (spielen und programmieren: 2 social games für Android, iOS, Desktop entwickelt)

INTERESSEN

**GITHUB** : [github.com/afarber](https://github.com/afarber)

**WEB** : [afarber.de](http://afarber.de)

**STACKOVERFLOW** : [stackoverflow.com/users/165071/alexander-farber](file:///C:\Users\U299FAV\src\alexander-farber\stackoverflow.com\users\165071\alexander-farber)

BERUFSERFAHRUNG (FORTSETZUNG)