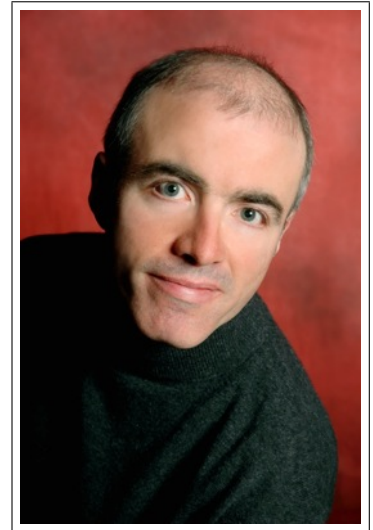


Olaf Hering

Lebenslauf

+49 173 3622 107

✉ olaf@aepfle.de



Persönliche Informationen

Geburtsdatum 06. April 1972, in Pirna

Familienstand Unverheiratet

Beruflicher Werdegang

08/1999-06/2009 **Senior Software Engineer**, *SUSE LINUX Products GmbH, Nürnberg.*

Leitung der Portierung von Linux auf die PowerPC Architektur

- intensive Beschäftigung mit PowerPC Hardware (IBM pSeries, iSeries, RS/6000, Apple PowerMac, Cell, Pegasos2, EFIKA)
- Verbesserung der GNU Compiler Toolchain (gcc, binutils, glibc)
- Portierung auf powerpc64-linux Architektur
- Behebung von 64bit- und Endian-Fehlern in Software Paketen
- Implementierung eines Bootloaders für PowerPC Systeme mit OpenFirmware
- Verbesserung der Erkennung und Konfiguration von Hardware
- Zusammenarbeit mit Partnerfirmen wie IBM

Beteiligung an der Verbesserung des Linux Kernels

- Fehlerbehebung im allgemeinen und architekturenspezifischen Teil
- Verbesserungen für sysfs und udev in Linux 2.6
- allgemeines Code Cleanup

aktive Mitarbeit an der SUSE Linux Distribution

- Verbesserung der Installation und des Basis Systems
- Implementierung von neuen Funktionen
- Anpassung von Software Paketen an Standards wie FHS/LSB
- intensives Testen neuer SuSE Linux Builds
- Fehlerbehebung und Weiterentwicklung von vielen Open Source Projekten
- Erfahrung mit Hardware Plattformen:
PowerPC und x86 (32/64bit), S390, Alpha AXP, IA64, MIPS, ARM

Verantwortlich für Software Pakete der SUSE Linux Distribution

- subversion, netatalk (Datei/Druck-Server für AppleTalk)

- 08/1997-06/1999 **Support Engineer**, *SellByTel, Nürnberg*.
 Einarbeitung neuer Mitarbeiter
 Support für Internet-Anbieter Strato und Tesion (E-Mail, Webspaces, FTP)
 Support für CompuServe, mit Schwerpunkt Mac OS
 Telefonischer Verkauf von Computerkomponenten bei Actebis, Soest
 1st/2nd Level Support für Mitarbeiter der BBDO Deutschland
 Mithilfe bei der Verwaltung des TCP/IP Netzes bei SellByTel
- 01/1992-07/1997 **Werkzeugmacher**, *Elektra Tailfingen Schaltgeräte GmbH & Co. KG*.
 Herstellung und Wartung von Spritzguß-Formen für Schaltgeräte der Bauindustrie

Schul- und Berufsbildung

- 09/2008-11/2009 Weiterbildung zum Fachinformatiker (Anwendungsentwicklung)
 ILS Fernschulen, Hamburg
- 09/1988-02/1991 Ausbildung zum Werkzeugmacher
 VEM-Druckguß, Heidenau
- 09/1978-08/1988 Realschule
 Fritz-Erlich Schule, Pirna

Fähigkeiten und Kompetenzen

- | | |
|--|--|
| Fremdsprachen | Englisch sehr gut in Wort und Schrift |
| Programmieren | C, Assembler, bash, Perl, Python, C++, Visual Basic .NET |
| Entwicklungs-
werkzeuge | Kommandozeilenbasierte Entwicklung mit Buildsystemen wie make, autoconf, automake, native- und Cross-Compilern
Visual Studio 2005 |
| Versionsverwaltung | CVS, Subversion, Git |
| Betriebssysteme | Linux, Mac OS, Windows, AIX |
| Open Source
Erfahrung
(auszugsweise) | mehr als zehn Jahre praktische Erfahrung im Open Source Umfeld, und in allen Bereichen der Entwicklung und Pflege einer Linux Distribution und der Verbesserung von Programmen und Software Paketen

umfassendes Detailwissen über die PowerPC Architektur und deren Programmierung
umfangreiche Kenntniss des Linux Kernels
Erfahrung in der Erstellung und Benutzung von Cross-Compilern
Erfahrung in der Paket Verwaltung mit RPM
Erfahrung in der Linux Systemadministration |
| Führerschein | PKW und LKW (Klassen C1, B, CE, C1E, BE) |

Erlangen, 09. März 2009

Oleg Hering