

Curriculum Vitae

Mag. Georg Ernst Graf



Kontakt

- Anschrift: Cumberlandstraße 73/H2, A-1140 Wien
- Tel.: +43 680 208 3606
- Mail: <georg@graf.priv.at>
- Geburtsdatum: 13. 1. 1970
- Staatsbürgerschaft: Österreich
- Familienstand: geschieden, 3 Kinder (geb. 1992, 1995, 1998)
- Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (Berlitz proficiency level 5), etwas Italienisch
- Führerschein A, B

Schulische und universitäre Ausbildung

- 1976 – 1980: Volksschule Ober St. Veit, Wien
- 1980 – 1988: Gymnasium, BG XIII Fichtnergasse 15, Wien. Humanistischer Zweig, Matura
- 1988 – 1989: 2 Semester Informatikstudium TU Wien
- 1989 – 1998: Philosophiestudium an der Universität Wien. Diplomarbeit: Überlegungen zur Überwindung des existentiellen Nihilismus. Unter besonderer Berücksichtigung Friedrich Nietzsches und Keiji Nishitanis.

Berufliche Erfahrung und Kenntnisse

- 1984 – 1985: Basic, Assembler (Commodore 64 und Sharp PC 1401)
- 1985: Instruktor für MS Office Suite an der VHS Stöbergasse
- 1986 – 1994 Lehrtätigkeit Nachhilfe Mathematik bis incl. Maturastoff
- 1987: Auswertung wissenschaftler Messdaten (Ansi C) für das Institut für allg. und experimentelle Pathologie, Universität Wien.
- Sommersemester 1990: Religionsunterricht röm.-kath. für 4. Klassen an den Schulen Börsegasse und Stubenbastei, beide 1010 Wien.
- 1997 – 1998 Hirner CAD- und Computergrafik: Windows / Unix (SGI IRIX) Netzwerkintegration, Unix Netzwerkinfrastruktur Services.

- 1998 – 1999: IBM Österreich:
 - APDC (Application Programming and Development Center): Development und Network Support. Automatisierte Softwareinstallation für Entwickler-PCs, teils mit Hilfe von Linux Servern
 - IBM AIX Systemadministration und Scripting Arbeiten (Shell, Perl) in Kundenprojekten
 - Lehrtätigkeit: Linux Instruktor bei IBM learning services
- 2000 – 2002: ICAN Internet Services:
 - Programmierung eines Web-Publishing Frameworks in Python in einem 4-köpfigen Team. Im Rahmen dieser Tätigkeit Entwicklung eines Chat Clients für Web-Browser in JavaScript, welcher o.g. Framework nutzte.
 - IP Firewall auf Linux Basis. Konzept, Umsetzung und Betrieb
 - Backup: Konzept und Realisierung auf UNIX Basis, Betrieb.
 - IT Infrastruktur: Administration und unterbrechungsfreier Betrieb von ca. 15 Linux Servern.
- 2001 – 2004: Ehrenamtliche Mitarbeit am Kunstprojekt "suspendedulum.at": Erstellung von CD / Floppy Disk Bundles für den Postversand. (parametrisierte automatische Installation von 12 Servern in 12 Ländern).
- 2002 – 2007: Wirtschaftsuniversität Wien, Zentrum für Informatikdienste, Abteilung für zentrale und Internet Dienste:
 - System Administration in einer heterogenen Unix Landschaft, etwa 90 Server. IBM AIX, Open- und FreeBSD, Linux (diverse Distributionen).
 - IBM TSM Backup: Administration, Betrieb, Rücksicherungen.
 - Betrieb und technische Reorganisation der Email Infrastruktur (Sendmail, Cyrus, Kerberos, AFS).
 - Entwicklung eines sendmail Milters (python, C) zur Umsetzung hausinterner Email-Policies.
 - Squid Proxies. Konzeption, Umsetzung, Betrieb.
 - Oracle DBA
 - Entwicklung einer XMLRPC Schnittstelle zur WU-Bibliothek
- 2007-03 bis 2011-08: Fa. Celix Hard- und Softwarevertriebsgmbh
 - System Administration: Implementierung und Betrieb von Infrastrukturdiensten für Kundenprojekte und Celix Infrastruktur:
 - Openvpn
 - Mail Infrastruktur auf der Basis von Cyrus Imapd und Sendmail.
 - IP Firewall auf FreeBSD ipfw2 Basis.
 - Squid Proxy und Apache Http Server.
 - Dokuwiki.
 - Subversion Versionsverwaltung. Konfigurationsmanagement auf Subversion Basis

- Atlassian Tool Suite (Jira, Confluence) - Implementierung und Betrieb mehrerer Installationen.
- Oracle und MySQL Datenbankadministration.
- Xen Virtualisierungs Infrastruktur mit OVM, Vmware Infrastruktur
- Planung und Umsetzung eines Backup Konzeptes auf verschlüsselte Datenträger.
- Lotus Notes Server.
- Linux Diskless Infrastruktur.
- Software Entwicklung:
 - python und shell scripte unterschiedlicher Komplexität.
 - Objektorientierte Programmierung und Debugging eines php5 Script Frameworks.
 - Entwicklungsumgebungen: Oracle Jdeveloper, JetBrains IntelliJ, NetBeans, Eclipse pycharm.
- Seit 2010: Bundesministerium für Landesverteidigung und Sport
 - bis 2011-08 als AÜG Mitarbeiter von Fa. Celix
 - 2010 - 2011 Anwendungsentwicklung (Fuhrparkmanagement) unter Lotus Notes (Java)
 - Serveradministration (SuSE, RedHat)
 - ab 2015: Konfigurationsmanagement (Puppet), entwicklung service-spezifischer Module in puppetlang.
 - Umsetzung verschiedener Individuallösungen (z.B. Schnittstelle von Oracle zu Ldap, Synchronisation unterschiedlicher ldap schemata - ldifconvert: s.u., zentrale Webstatistik einer heterogenen Intranet Umgebung, ...)

Opensource

- <https://github.com/schurlix/ldifconvert>
- <http://wumi.sf.net>: Ein sendmail milter in python mit Plugin Schnittstelle
- <https://graf.priv.at/svn/opensource/> - darunter Algorithmen zum Lösen von Spielen wie Sudoku oder Mastermind.

Soft Skills

- Teamfähigkeit
- Problemlösungskompetenz
- analytisches, vernetztes Denken
- Abstraktionsfähigkeit