

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name	Thorsten Geppert
Adresse	Eckenhof 19 57589 Birkenbeul
Mobil	+49 (0) 151 / 22 666 9 88
E-Mail	thorsten@tgeppert.de
Website	https://www.tgeppert.de
Geburtsdaten	10.03.1979, Troisdorf
Familienstand	Verheiratet, zwei Kinder



Beruflicher Werdegang

Seit Januar 2026	Senior Consultant, Senior Software Developer, Senior Technical Engineer IT-Dienstleister (mit Standorten weltweit) <u>Entwicklung (Software sowie administrativ)</u> <ul style="list-style-type: none">• FreeBSD-Umfeld
März 2024 bis Dezember 2025	Senior Softwareentwickler a.b.s. Rechenzentrum GmbH <u>Softwareentwicklung</u> <ul style="list-style-type: none">• C, C++, Qt• Go• PostgreSQL
Januar 2023 bis Februar 2024	Senior Softwareentwickler Pleodat GmbH <u>Softwareentwicklung</u> <ul style="list-style-type: none">• C, C++, Qt, wxWidgets• Java
Februar 2022 bis Dezember 2022	Selbständig DynSoft.com – Thorsten Geppert (https://www.dynsoft.com) <ul style="list-style-type: none">• Softwareentwicklung und Vertrieb von Warehouse• Netzwerke und IT-Support

Privat

- Blog (<https://www.tgeppert.de>)
- YouTube-Kanal
(<https://www.youtube.com/user/geppertthorsten>)

Da mir die Selbständigkeit nicht liegt (ich bin Techniker und kein Geschäftsführer), auf der Suche nach einer neuen Stelle.

September 2018 bis Januar 2022

Softwareentwickler/Administrator/IT-Berater
Phoenix Software GmbH, Bonn (Insolvenz)

Softwareentwicklung

- C++ und Qt (AVATAR sowie Waagensimulationssoftware)
- Java (Pflege iZS)
- VisualBasic (Pflege BalanceControl Waagensystem)
- Migration Delphi nach FreePascal und Lazarus (AATP)

Administration

- Serveroptimierungen/Erneuerungen (FreeBSD, Linux, Windows)
- Webserver/Mail-Server/Datenbankserver (FreeBSD, Windows, PostgreSQL, MySQL, Firebird, ein wenig Oracle, damit kenne ich mich aber nicht aus)
- Virtualisierung mittels FreeBSD-Jails und VSphere sowie VirtualBox
- Kundenbetreuung
- Netzwerke (Planung, Aufbau, Installation, Wartung)
- Backup
- Firewall (OpenBSD, pf, pfSense, Alix)

Juli 2018 bis August 2018

Softwareentwickler
CompuGroup, Koblenz (Eigenkündigung)

Softwareentwicklung

- C++ und Qt (Arztinformationssystem)

März 2018 bis Juni 2018

Softwareentwickler/Administrator/IT-Berater
Phoenix Software GmbH, Bonn (Eigenkündigung)

Softwareentwicklung

- iZS (Lottoziehungssystem in Java mit Derby)
(Abschluß, Fehlerkorrekturen, Einführung beim Kunden)

Administration

- Serveroptimierungen/Erneuerungen
- Webserver/Mail-Server/Datenbankserver

2016 bis 2018

Geschäftsführer/Softwareentwickler

GuG-IT GbR – Olena und Thorsten Geppert
(Geschäftsaufgabe)

Softwareentwicklung

- Warehouse (Warenwirtschaft in C++, wxWidgets und PostgreSQL)
- compow (Unternehmenswebsite in C++, wxWidgets, PostgreSQL, HTML, Bootstrap, JQuery)

2003 bis 2016

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung
Verlag Rommerskirchen GmbH & Co. KG, 53424 Remagen
(Insolvenz)

Ausbildung von Auszubildenden

- Zwischen 2004 und 2015 drei Fachinformatiker Anwendungsentwicklung sowie einen Informatikkaufmann erfolgreich ausgebildet.

Softwareentwicklung

- Planung und Entwicklung sowie ständige Weiterentwicklung des Verlagsprogramms in C++ mit wxWidgets und PostgreSQL mit Modulen wie Stammdatenpflege, Artikelverwaltung, Auftragsverwaltung, Abonnementverwaltung, Anzeigenverwaltung, Honorarverwaltung, Faktura, Shopanbindung, E-Paper-Verwaltung und vielem mehr.
- Planung und Entwicklung der Anbindung des Verlagsprogramms an die Finanzbuchhaltung in Java.
- Entwicklung von Websites mittels C++, wxWidgets, DSLib und PostgreSQL sowie HTML, CSS und JavaScript. Darunter Shopsysteme, E-Paper-Systeme mit Anbindung an PayPal inklusive selbst entwickelter Schnittstellenbibliothek, Datenbankfrontends und vielem mehr.
- Entwicklung von Serversoftware wie Ansteuerung der Tape-Library in C, Backupdatenbanksystem inklusive Barcode-Reader, Backupsystem mittels verschiedener Techniken (rsync, tar, zfs send/receive, duplicity, usw.), sowie Software zu einfacheren Verwaltung von NIS in unserem Netzwerk, Programme zur Soft- und Hardwareinventarisierung und zum Deployment.
- Entwicklung von Datenbanksystemen inklusive Databased Publishing in FrameMaker (sogenannte Mif-Generatoren).
- Entwicklung einer Anbindung an CTI.

Administration

- 2006 Migration vom Windows 2000-Netzwerk auf Ubuntu-Clients sowie FreeBSD-Server.
- Administration von FreeBSD-Servern, teils mit mehreren Jails, im Netzwerk sowie Online-Server inklusive Upgrades/Updates, Software (Apache, PostgreSQL, MySQL, NIS, DHCP, NTP, PXE, Netatalk, Samba, OpenLDAP, Sendmail,

SpamAssassin, usw.) und Netzwerk (patchen von Dosen, Patchpaneln, Verkabelung, Aufbau), Monitoring durch eigene Scripts und einfache Erfahrungen in Zabbix.

- Administration von OpenBSD-Firewalls inklusive pf, CARP, pfsync, DHCP und BIND.
- Administration von Mac OS X Server (Tiger bis Sierra).
- Administration von Windows Server 2003 und Windows Server 2008R2.
- Administration von Ubuntu-Clients, Windows-Clients (NT4 bis 10), Mac OS X-Clients sowie FreeBSD-Clients.
- Administration der TK-Anlage.
- Einbindung von USB-Netzwerkservern, Switches, Routern.
- Automatisierung von Prozessen wie Datensicherung.
- Konzeption und Durchführung der Umstellung von Linux- zu Mac OS X-Workstations.

Benutzersupport

- Konzeption von Schulungen und schulen der Benutzer zum Verlagsprogramm, Betriebssystemen und diverser Backends, sowie Individualsoftware.
- Fehleranalyse und -behebung im Anwender- und Serverumfeld (1st-, 2nd- und 3rd-Level-Support).

2001 bis 2003

Weiterführung der Ausbildung zum Fachinformatiker Anwendungsentwicklung
Applied Innovations AG, Köln

Softwareentwicklung

- Entwicklung von Shopsystemen mit PHP und MySQL.
- Entwicklung von Websites mit PHP und MySQL.
- Entwicklung von CMS mit PHP und MySQL.

Administration

- Administration zahlreicher Linux- sowie FreeBSD-Server.
- Administration von Windows-Clients.
- Administration von Mac OS- sowie macOS-Clients.

Benutzersupport

- Fehleranalyse und -behebung im Anwenderumfeld (1st- und 2nd-Level-Support).
- Schulungen der Benutzer für Anwendungssoftware und Betriebssysteme.

2000 bis 2001

Ausbildung zum Fachinformatiker Anwendungsentwicklung
terramedia GmbH, Frechen

Softwareentwicklung

- Entwicklung von Shopsystemen mit PHP und MySQL.
- Entwicklung von Websites mit PHP und MySQL.

Administration

- Administration zahlreicher Linux- sowie FreeBSD-Server.
- Administration von Windows-Clients.
- Administration von Mac OS- sowie Mac OS X-Clients.

Benutzersupport

- Fehleranalyse und -behebung im Anwenderumfeld (1st- und 2nd-Level-Support)
- Schulungen der Benutzer für Anwendungssoftware und Betriebssysteme

Jobs und Zivildienst

01.02.1999 bis 31.01.2000	Zivildienstleistender in einem Altenheim
1998 bis 1999	Aushilfe im Lager bei Asatex, Paffendorf
1996 bis 1997	Aushilfe neben der Schule im Martinswerk, Bergheim

Schulischer Werdegang

Schulabschluss	Realschulabschluss
1992 bis 1998	Gutenberg Gymnasium, Bergheim
1990 bis 1992	Geschwister-Scholl-Realschule, Bergheim
1986 bis 1990	Grundschule am Tierpark, Quadrath

Kenntnisse

Betriebssysteme	FreeBSD (inkl. scriptgesteuerter Installation), OpenBSD, Linux (Ubuntu, Gentoo, verschiedene andere Distributionen, inklusive automatischer Installation mit Kickstart), Mac OS X ab 10.1 (inkl. Munki, DeployStudio, usw.), Windows (Server sowie Client ab 3.11 bis heute), verschiedene andere wie BeOS/Haiku, OS/2, OpenSolaris, DOS.
Administration	FreeBSD, pf, CARP, FreeBSD Jails, Poudriere, Linux, Mac OS X, Windows, NFS, NIS, Samba, Apache, DHCP, BIND, PostgreSQL, MySQL, OpenLDAP, HAST, Sendmail, uvm.
Programmiersprachen	C++, C, Java, Delphi und Pascal, PHP, Python, Shell-Script, JavaScript, „SQL“
Anwendungsprogramme	Vim, GCC/Clang, Git, OpenOffice, LibreOffice, Microsoft Office, Photoshop, GIMP, uvm.