

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.

Toolkits	Qt, wxWidgets, FastCGI, DLib, C- und C++- Standardbibliotheken, VCL, Java CL
Datenbanken	PostgreSQL, MySQL, Firebird, SQLite
Fokusierung auf	C++, C, Qt, wxWidgets, PostgreSQL, FreeBSD
Zur Zeit beschäftige ich mich mit	<ul style="list-style-type: none">• C++11 und neuer, Java• Docker + Kubernetes• CI/CD• Design Patterns

Herrn
Thorsten Geppert
Eckenhof 19
57589 Birkenbeul

Leipzig, 23.12.2024

ARBEITSZEUGNIS

Herr Thorsten Geppert, geboren am 10.03.1979 in Troisdorf, war vom 01.01.2023 bis zum 29.02.2024 als Senior Softwareentwickler bei der Pleodat GmbH beschäftigt.

Die Bundesagentur für Sprunginnovationen (SPRIND GmbH) wurde von dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und dem Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gegründet und hat ihren Sitz in Leipzig. Die Aufgabe der SPRIND GmbH besteht darin, wissenschaftliche und wirtschaftliche Forschungsideen mit Sprunginnovationspotential zu identifizieren und zu unterstützen.

Die Pleodat GmbH als 100%ige Tochter der SPRIND GmbH verfolgt als primären Gesellschafts- und Unternehmenszweck, die digitale Gesellschaft sicherer, vertrauensvoller und transparenter zu gestalten. Als Ausgangspunkt dient das innovative Datenbanksystem CortexDB. In mehreren agilen Teams wird das existierende System so weiterentwickelt, dass der kognitive Ansatz einen breiten Markt erreichen kann.

Das Aufgabengebiet von Herrn Geppert umfasste folgende Tätigkeiten:

- Neuentwicklung Frontend/GUI in C++ mittels wxWidgets und Cortex Engine
- Weiterentwicklung Implex mittels Java, JDBC, XML, JSON
- Implementierung von vollautomatischen Unit-, Integrations- und GUI-Tests (Google Test, wxUIActionSimulator, CI/CD)
- Einbindung von statischer Code-Analyse (SonarQube)
- Übernahme der Dokumentation
- Wissenstransfer der Cortex Datenbank

Herr Geppert setzte seine guten und umfangreichen Fachkenntnisse sicher und erfolgreich zur Bewältigung seiner Aufgaben und für die Pleodat ein. Seine ausgezeichneten praktischen Kenntnisse hielt er in Eigeninitiative sehr erfolgreich auf dem neuesten Stand.

Durch seine ausgeprägten analytischen Denkfähigkeiten und seine schnelle Auffassungsgabe hat er stets zu effektiven Lösungen gefunden, die wir Gewinn bringend einsetzen. Herr Geppert hatte zu jeder Zeit einen umfassenden Überblick über die Aufgaben in seinem Arbeitsbereich und bearbeitete diese konzeptionell und konstruktiv.

Herr Geppert zeigte zu jeder Zeit seine Einsatzbereitschaft, indem er in Eigeninitiative auch Aufgaben übernahm, die sein Aufgabengebiet nicht unmittelbar betrafen. Er zeigt sich auch in Zeiten hohen Arbeitsanfalls stets belastbar.

Besonders hervorzuheben ist die sehr hohe Zuverlässigkeit von Herrn Geppert während des gesamten Beschäftigungszeitraumes. Sein Arbeitsstil zeichnete sich durch eine sehr sorgfältige Planung und Strukturiertheit aus, mit dem Ergebnis hervorragender Arbeitsleistungen.

Bei Vorgesetzten, Kollegen und Mitarbeitern ist er aufgrund seiner fachlichen Kompetenz sowie seiner teamorientierten und hilfsbereiten Einstellung sehr geschätzt.

Insgesamt hat Herr Geppert seine Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit erledigt und unseren Erwartungen in jeder Hinsicht optimal entsprochen.

Herr Geppert verlässt die Pleodat zum 29.02.2024 auf eigenen Wunsch. Wir bedanken uns für die stets hervorragenden Leistungen. Wir bedauern seine Entscheidung außerordentlich, weil wir mit ihm einen sehr engagierten, pflichtbewussten und wertvollen Mitarbeiter verlieren und wünschen ihm für seinen weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und viel Erfolg.

Sven Kreigenfeld

23. Dez. 2024

 Fortgeschrittene elektronische Signatur
Signiert auf Scribble.com

Sven Kreigenfeld
Geschäftsführer

Zeugnis

Herr Thorsten Geppert, geboren am 10.03.1979, war in der Zeit vom 01.09.2018 bis zum 31.01.2022 als Softwareentwickler / IT-Berater im IT-Bereich unseres Unternehmens tätig.

Sein Aufgabengebiet stellte sich im Wesentlichen wie folgt dar:

- Softwareentwicklung in C++, inklusive Qt und wxWidgets, Objective Pascal (Lazarus, FreePascal und Delphi), Java, Visual Basic sowie Python
- Datenbankentwicklung (PostgreSQL und Firebird)
- Serveradministration (FreeBSD, Linux sowie Windows)
- Clientadministration (FreeBSD, Linux, Windows und macOS)
- Netzwerkadministration (Server, Clients und Switches, inklusive VLAN, sowie Firewall (pf bzw. pfSense), Netzwerkplanung und -aufbau
- Kundensupport und Installation für eigene Produkte (AATP, BalanceControl, iZS und LingWare)

Herr Geppert verfügt über ausgezeichnete, umfassende und tiefgreifende Fach- und Softwarekenntnisse, die er auch bei schwierigen Aufgaben immer lösungsorientiert und äußerst erfolgreich einsetzte. Durch stetige Weiterbildung, insbesondere in eigener Initiative, hielt er sein berufliches Wissen auf dem aktuellsten Stand der Technologie und baute es zu unserem größten Nutzen weiter aus.

Seine absolut schnelle Auffassungsgabe ermöglichte ihm, auch besonders komplexe Aufgaben- und Problemstellungen umgehend und präzise zu erfassen. Mit seinem stark ausgeprägten analytischen Denk- und Urteilsvermögen kam Herr Geppert durchweg zu anwenderspezifischen und sehr hochwertigen Lösungen.

Er identifizierte sich vollumfänglich mit seinen Aufgaben und dem Unternehmen, wobei er stets größte Einsatzbereitschaft und enorme Ausdauer zeigte. Darüber hinaus brachte Herr Geppert laufend eigene hilfreiche Ideen in seine Arbeit ein, für deren Umsetzung er sich sehr zielstrebig einsetzte. Selbst unter stärkster Arbeitsbelastung behielt er dank seines Organisations- und Planungsgeschicks immer die Übersicht und verstand es, effektiv und richtig Prioritäten zu setzen. Seine Aufgaben führte Herr Geppert in höchstem Maße eigenverantwortlich, systematisch, effektiv und zuverlässig aus. Seine Arbeitsqualität wie auch sein Arbeitspensum übertrafen daher konstant bei Weitem unsere Erwartungen. Besonders hervorheben möchten wir seinen mehrjährigen erfolgreichen Einsatz im Rahmen des Forschungsprojekts „AVATAR“, einem Sprachtherapiesystem für Kinder, mittels C++, Qt, Java, Python und PostgreSQL sowie im Zuge des Abschlusses des größeren Projekts iZS, ein Lottoziehungssystem, mit Fehlerkorrekturen (Java) sowie Einführung und Betreuung beim Kunden.

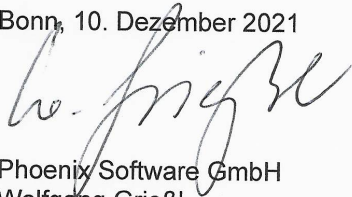
Alle ihm übertragenen Aufgaben erledigte Herr Geppert stets zu unserer vollsten Zufriedenheit.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war ausnahmslos vorbildlich. Durch seine sehr freundliche und verbindliche Art in Kombination mit seiner hervorragenden Fachkompetenz prägte Herr Geppert maßgeblich die ausgesprochen konstruktive Arbeitsatmo-

Phoeni^x

sphäre. Im Umgang mit Kunden und Geschäftspartnern trat er jederzeit hoch professionell wie auch äußerst zuvorkommend auf.

Bonn, 10. Dezember 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'W. Griebel', written over the printed name.

Phoenix Software GmbH
Wolfgang Griebel
Geschäftsführer



Qualifiziertes Arbeitszeugnis

Herr Thorsten Geppert, geboren am 10. März 1979 in Troisdorf, war vom 11. März 2003 bis 31. März 2017 in unserem Unternehmen als Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung und ab 2004 als Leiter der EDV tätig.

Unser Unternehmen ist ein auf die Medien- und Kommunikationsbranche spezialisierter Fachverlag, der das Monatsmagazin „prmagazin“, Fachbücher und Corporate-Publishing-Produkte publiziert.

Als Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung und Leiter EDV berichtete Herr Geppert direkt der Geschäftsführung. Sein Aufgabengebiet umfasste dabei im Wesentlichen:

- Entwicklung und Fortführung des internen Verlagsprogramms - insbesondere Kundenverwaltung, Bereiche für Vertrieb sowie Anzeigenabteilung, Rechnungserstellung, Honorarverwaltung - sowie der Administrationssoftware des Verlagsprogramms und der Schnittstellen (Software-Konzeption, -Weiterentwicklung und -Schulung)
- Administration/Installation der heterogenen Server-/Workstation-Landschaft (FreeBSD, Linux, Mac OS X, Windows, OpenBSD)
- Entwicklung dynamischer Websites (CGI, C++)
- Entwicklung von Produktivsystemen zur teilautomatischen Erstellung von Büchern
- Automatisierung von Prozessen (Datensicherung, Aktualisierungen, Konvertierungssoftware)
- Entwicklung automatischer Installationsprozesse für die Workstations (Linux, FreeBSD, Mac OS X)
- Aufbau von Netzwerken
- Benutzersupport



Herr Geppert identifizierte sich absolut mit seinen Aufgaben, zeigte jederzeit Eigeninitiative und beeindruckte durch seine sehr große Einsatzbereitschaft. Dank seiner hohen Auffassungsgabe arbeitete er sich sehr schnell in neue Aufgaben ein und führte somit verschiedenste Projekte gewinnbringend. Auch unter schwierigen Bedingungen arbeitete er stets hoch konzentriert.

Herr Geppert verfügt über großes analytisches Denkvermögen und die herausragende Fähigkeit, sich schnell und zielsicher in Problemstellungen hineinzudenken und passende Lösungen zu erarbeiten. Sein umfangreiches, tiefgreifendes und aktuelles Fachwissen, insbesondere in den Bereichen Softwareentwicklung, Datenbanken, Betriebssysteme und Administration, setzte er stets zu unserem Nutzen in die Praxis um. Selbstverständlich verfügt Herr Geppert darüber hinaus über eine ausgezeichnete Expertise in den Bereichen Backup-Verfahren, Datensicherheit und Datenschutz.

Herr Geppert zeichnete sich durch eine selbstständige und absolut zuverlässige, von großer Systematik, Sorgfalt und Effizienz geprägte Arbeitsweise aus. Er arbeitete sehr verantwortungsvoll, erfasste auch komplexe Situationen sofort zutreffend und fand schnell praktikable Lösungen. Sowohl in qualitativer wie auch in quantitativer Hinsicht zeigte Herr Geppert stets sehr gute Leistungen. Wir verdanken ihm erhebliche Kostensenkungen durch die Optimierung der Telekommunikations-Anlage, neue Kopiersysteme, eigene Firewalls sowie der Eigenentwicklung des Verlagsprogramms, der Software zur teilautomatischen Erstellung von Büchern und der Websites. Herr Geppert verantwortete zudem erfolgreich die Ausbildung von Nachwuchskräften (drei Fachinformatiker Anwendungsentwicklung sowie einen Informatikkaufmann).



Seine Aufgaben erfüllte Herr Geppert jederzeit zu unserer vollsten Zufriedenheit.

Das Verhalten von Herrn Geppert gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war immer vorbildlich. Auch von unseren Geschäftspartnern wurde er wegen seiner fachlichen Kompetenz und seiner überzeugenden Persönlichkeit stets sehr geschätzt und repräsentierte unser Unternehmen jederzeit in bester Weise.

Das Arbeitsverhältnis mit Herrn Geppert endet zum 31. März 2017 wegen der Stilllegung des Betriebs. Wir danken ihm ausdrücklich für seine stets sehr guten Leistungen und wünschen ihm privat wie beruflich alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Remagen, 31. März 2017

Thomas Rommerskirchen