Wolfgang Gahlnbäck

DevOps Engineer mit Hintergrund als PHP-Webentwickler



Persönliche Daten

Portfolio https://gahlnbaeck.de E-Mail wolfgang@gahlnbaeck.de

Geboren 10.07.1992 Bürgerschaft Deutsch

Führerscheine Klasse A und B, Fahrzeughalter

Tel. +49 (176) 64-2128-06

Anschrift Hohenschönhauserstr. 25, 10369 Berlin

Ausbildung

2009 - 2015

Geisteswissenschaftliche Universität in Jekaterinburg, Russland. Fakultät für Computertechnologie, angewandte Informatik in der Wirtschaft, Wirtschaftsinformatiker, Diplom (5 Jahre). Diplom wurde in 2021 in Deutschland anerkannt (Bachelor of Science).

Berufliche Laufbahn

Seit Juni 2023: DevOps Engineer mit Hintergrund als PHP-Webentwickler in HSH Soft- und Hardware Vertriebs GmbH

- Verwaltung und Weiterentwicklung der IT-Infrastruktur (Linux-Server) mit Fokus auf Automatisierung durch Bash-Skripte
- Aufbau und Verwaltung von Docker-Containern, Konfiguration von Nginx-Proxies (nativ und containerisiert)
- Durchführung automatisierter Backups, Systempflege und Versionsupdates
- Unterstützung von Deployment-Prozessen für Webprojekte (WordPress, Nextcloud, Eigenentwicklungen)
- Integration von Keycloak zur zentralen Authentifizierung (OpenID Connect)
- o Performance-Monitoring und Optimierung laufender Webanwendungen
- o Arbeit via **SSH** auf Produktionssystemen, täglicher Umgang mit **Linux/CLI**
- Neben DevOps-Tätigkeiten: Weiterentwicklung von PHP-Komponenten (WordPress, Nextcloud, legacy), Frontend-Anpassungen in JavaScript und CSS

2015 – 2020: Kryptowährung, Mining, Selbständig

- Aufbau und Betrieb von Mining-Rigs mit mehreren GPU-Einheiten
- Planung und Umsetzung der Stromversorgung für den 24/7-Dauerbetrieb
- Installation, Erweiterung und Reparatur von Hardwarekomponenten
- Betreuung der Lüftungssysteme (Installation, Wartung, Optimierung)
- Systemüberwachung, Fehleranalyse und kontinuierliche Wartung
- o Betrieb von Ethereum- und Bitcoin-Mining
- o Handel mit Kryptowährungen auf Onlinebörsen

2013 – 2017: Technischer Ingenieur / Support (Hardware)

- Wartung, Reparatur und Konfiguration von IT-Geräten in Kundenumgebungen (PCs, Laptops, Router, Smartphones)
- o Einrichtung von IP-Telefonie, PBX-Systemen und Videoüberwachung
- Zusammenbau und Installation von Arbeitsstationen und Servern
- Fehlerdiagnose und Störungsbehebung im technischen Außendienst
- Verlegung und Konfektionierung von Netzwerkkabeln (Kupfer und Glasfaser)

2009-2013: Web-Entwickler

- o Website-Entwicklung von Grund auf
- Projektoptimierung und Verwaltung
- o Fehlerkorrektur und Verwaltung von Datenbanken
- o Leistungsoptimierung
- o Organisation von Projektteams
- Updates und Projektunterstützung
- o Aufgabendelegation von Befehl zu Taskmanager

Weiterbildung

2022: Java und C++ Programmierer Kurs

Programmierkenntnisse

<u>Web</u>: PHP, Xdebug, PHPUnit, JavaScript, HTML, Bootstrap, XML, JSON, YAML, SCSS, Markdown

Frameworks & Tools: WordPress, Nextcloud (occ, .CRT),

Laravel, Composer, Git, RegEx, Keycloak

<u>Infra</u>: Docker, Nginx, Apache, PHP-FPM, CI/CD **DB**: MariaDB (MySQL), PostgreSQL, SQLite

<u>Linux & Shell</u>: Fedora, AlmaLinux, Ubuntu, Debian, Kali, Arch, WSL, SSH, Vim, systemd, cron, perl, GitLab CI/CD <u>Grundkenntnisse</u>: Java, C++, Python, NodeJS

Fremdsprachen

Deutsch (C1), Englisch (B1), Russisch (Muttersprache)