



Angaben zur Person

Nachname(n) / Vorname(n)

Knut Ahlers

Adresse(n)

Rissener Str. 39, D-22880 Wedel

Telefon

+49 157 75736614

E-mail

knut@ahlers.me

Staatsangehörigkeit(en)

deutsch

Geburtsdatum

05. September 1987

Berufserfahrung

Seit 04.2015

Infrastruktur-Entwickler, Sicherheitsbeauftragter

Jimdo GmbH, Hamburg

- Aufbau einer internen PaaS (Platform as a Service) auf Basis von Amazon Web Services (im Speziellen ECS) um den Entwicklerteams die Migration der monolithischen Applikation zu Microservices zu erleichtern (Technologien: Docker, CoreOS, AWS, Go, Ansible, Ubuntu)
- Wartung und Erweiterung des Netzwerks am Standort Hamburg und der globalen Netzwerkarchitektur, Rufbereitschaft für Live-Server (Technologien: Cisco, Fortigate, AWS, Debian)
- Funktion als Sicherheitsbeauftragter zur Erhöhung der Sicherheit am Arbeitsplatz, Unterstützung des externen Brandschutzbeauftragten vor Ort
- Arbeit an der Entwicklung eines Sicherheitskonzepts für Netzwerk und Client-PCs

Seit 11.2014

Techniker, Stellvertretende Senderleitung

Radio Vox Noctem (Non-Profit)

- Wartung und Verbesserung des Sendeservers, Neuentwicklung der Sender-Webseite, Entwicklung interner Tools zur Datenanalyse und Kommunikation mit den Hörern (Technologien: Docker, Ubuntu, AWS, Go, Ansible)
- Stellvertretende Senderleitung, Planung und Durchführung von organisatorischen Maßnahmen

10.2012 - 04.2015
(2 Jahre, 7 Monate)

Netzwerk Administrator, Brandschutz- und Sicherheitsbeauftragter
Jimdo GmbH, Hamburg

- Planung und Ersetzung des internen Netzwerks am Standort Hamburg, Planung und Umsetzung der Netzwerkanbindung neuer Etagen, Anbindung weiterer Standorte und Rechenzentren via IPSEC-VPN (Technologien: Cisco, Fortigate, AWS)
- Automatisierung von Prozessen in der Nutzerverwaltung, Automatisierung von Aufgaben im Back-Office
- Evaluation neuer Software, Entwicklung interner und externer Dienste
- Administration von Linux-Servern, Migration von Bare-Metal-Infrastruktur zu AWS, Automatisierung und Vereinheitlichung von Server-Setups, Monitoring und Dokumentation alter und neuer Systeme, Rufbereitschaft für Live-Server (Technologien: Debian, Ubuntu, Puppet, Ansible)
- Planung und Umsetzung von Maßnahmen zum vorbeugenden Brandschutz und der Gebäudesicherheit, Funktion als Sicherheitsbeauftragter zur Erhöhung der Sicherheit am Arbeitsplatz
- Technische Koordination und third-level-support im Back-Office

10.2008 - 04.2013
(4 Jahre, 7 Monate)

Geschäftsführer, Entwickler, System Administrator
Knut Ahlers IT-Services, Weyhe / Wedel

- Entwicklung von Facebook-Apps, Microsites, Landingpages, Backends für mobile Anwendungen, Entwicklung von Gewinnspielen (Technologien: PHP, Python, MySQL)
- Hosting für Agenturen (kurzzeitige Projekte), Hosting für private Webseiten und Gameserver (Technologien: Ubuntu, KVM, Puppet)
- Beratende Tätigkeit für Agenturen bei der technischen Umsetzung von Projekten
- Aufbau und Wartung von Windows-, Linux- und Mac-OSX-Arbeitsplätzen, Netzwerken und Servern
- Projektauswahl (jeweils Arbeit für die Werbeagentur):
 - * AXE: „StyleBattle“ (Facebook, PHP, MySQL)
 - * Cornetto: „Bear Quiz“ (Facebook, PHP)
 - * eBay: „Dealhunter Memory“ (Facebook, PHP, MySQL)
 - * FC Bayern München: „The Next FCB Star!“ (Facebook, Landingpage, PHP, MySQL, AWS, High-Load-Anwendung)
 - * Neon Magazin: „Neonauten“ (Community-Portal, Python, MySQL)
 - * Tchibo: „Twitter-Wunschzettel“ (Twitter, PHP, MySQL)
 - * Paulaner: Relaunch International Website (Javascript)

01.2011 - 07.2011
(7 Monate)

Entwickler, System Administrator
Grimm Gallun Holtappels Werbeagentur, Hamburg

- Entwicklung und Betreuung von Kunden-Webseiten, Umsetzen von Newslettern, Entwicklung von Schnittstellen zum Datenaustausch (Technologien: PHP, Ruby, Python, MySQL, SharePoint)
- Betreuung der internen IT-Infrastruktur und Server (Technologien: Debian, KVM, OSX-Clients)

07.2010 - 12.2010
(6 Monate)

Linux Server Administrator
Bigpoint GmbH, Hamburg

- Betreuung der Spiele-Server, Rufbereitschaft für Serverprobleme (Technologien: Debian)
- Beratung der Produktteams für Serverfragen, Übernahme organisatorischer Aufgaben wie das Ticket-Dispatching und die Schichtplanung
- Entwicklung von Scripts zur Automatisierung von Aufgaben der Serverwartung, Entwicklung von Tools zur Unterstützung der Systemadministration (Technologien: PHP, Shell)
- Dokumentation von Prozessen und Konfigurationen
- Fehlerdiagnose in Spielen, Unterstützung der Projektteams bei der Behebung der erkannten Fehler (Technologien: PHP, Debian)

06.2007 - 05.2009
(2 Jahre)

Entwickler (Ausbildung)
Consultix GmbH, Bremen

- Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung (IHK)
- Arbeit in der Softwareentwicklung im Web- und Anwendungsbereich (Technologien: C#, MSSQL)
- Betreuung von Kunden bei Problemen während der Nutzung der firmeneigenen CRM Anwendung
- Administration der Linux-Server (Technologien: Gentoo)
- Kundendienst für Geschäftskunden im Bereich der Serverbetreuung
- Mitarbeit bei der Umsetzung des IT-Sicherheitskonzepts nach ISO 27001 (Entwicklung einer Backup-Lösung, Absicherung des Netzwerks)

04.2007 - 05.2007
(2 Monate)

Entwickler (Praktikant)
Consultix GmbH, Bremen

- Praktikum in der Softwareentwicklung im Bereich der Anwendungsentwicklung (Non-Web) zur Überbrückung der Zeit zwischen Abitur und Ausbildungsbeginn (Technologien: C#, MSSQL)

Zertifikate

08.2013

Sicherheitsbeauftragter Aufbaulehrgang
TÜV Süd Akademie

08.2013

Sicherheitsbeauftragter Grundlehrgang (§22 SGB VII)
TÜV Süd Akademie

03.2013

Brandschutzbeauftragter
TÜV Süd Akademie

Ausbildung

09.1998 - 06.2007

Schüler
Kooperative Gesamtschule Leeste, Gymnasialzweig

08.1994 - 07.1998

Schüler
Grundschule Sudweyhe

Auszeichnungen

17. Juni 2009

Prüfungszeugnis als Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung (IHK), mit 72 Punkten (befriedigend) bestanden

28. Juni 2007

Zeugnis der allgemeinen Hochschulreife, mit 363 Punkten (Note 3,5) bestanden

Ehrenamtliche Tätigkeit

Seit 06.2015	Freiwillige Feuerwehr Wedel Aktiver Dienst als Maschinist und Truppführer
01.2004 - 06.2010 (6 Jahre, 6 Monate)	Freiwillige Feuerwehr Weyhe, Ortsfeuerwehr Dreye Ausbildungen zum Maschinisten, Sprechfunker und Truppführer erfolgreich absolviert. Betreuung des Onlineauftritts der Ortsfeuerwehr. Von 02.2010 bis 06.2010 als Pressesprecher Mitglied des Ortskommandos
03.1998 - 12.2003 (5 Jahre, 10 Monate)	Gemeindejugendfeuerwehr Weyhe, Ortsteil Dreye