



## Angaben zur Person

Nachname(n) / Vorname(n)

Adresse(n)

Telefon

E-mail

Staatsangehörigkeit(en)

Geburtsdatum

### **Knut Ahlers**

Rissener Str. 39, D-22880 Wedel

+49 157 75736614

knut@ahlers.me

deutsch

05. September 1987

## Berufserfahrung

Seit 04.2018

### **Senior Developer**

*ContentFlow GmbH, Hamburg*

- Automatisierung des Infrastruktur-Setups in der Google Compute Engine (Technologien: Ansible, Docker, GCE, Jenkins, Kubernetes, Packer, Terraform)
- Automatisierung von Deployment-Prozessen (Technologien: Go, Jenkins)
- Maßnahmen zur Verbesserung der Applikations-Sicherheit (Technologien: Docker, Go, Hashicorp Vault)

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: Ansible, AWS, Docker, Go, OpenLDAP, Ubuntu)
- Stellvertretende Senderleitung, Planung und Durchführung von organisatorischen Maßnahmen

10.2017 - 03.2018  
(6 Monate)

### **Operations Engineer**

*About You GmbH, Hamburg*

- Migration von Services aus dem gemieteten Datacenter zu AWS (Technologien: Ansible, AWS, Debian, Docker)
- Aufbau einer CI/CD Lösung für den Operations-Bereich zur automatischen Ausführung von Ansible-Tasks (Technologien: Ansible, Docker, Jenkins)
- Implementation von Konzepten zur Erhöhung der Anwendungsstabilität

07.2017 - 10.2017  
(3 Monate)

**DevOps Linux Engineer**  
*Risk.Ident GmbH, Hamburg*

- Management des Applikationsdeployments auf On-Premise Servern, Bereitstellung von Testservern für interne Softwaretests (Technologien: Ansible, Ubuntu)

04.2015 - 06.2017  
(2 Jahre, 2 Monate)

**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: Ansible, AWS, CoreOS, Docker, Go, Ubuntu)
- Wartung und Erweiterung des Netzwerks am Standort Hamburg und der globalen Netzwerkarchitektur, Rufbereitschaft für Live-Server (Technologien: AWS, Cisco, Debian, Fortigate)
- 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

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: AWS, Cisco, Fortigate)
- 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: Ansible, Debian, Puppet, Ubuntu)
- 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: MySQL, PHP, Python)
- Hosting für Agenturen (kurzzeitige Projekte), Hosting für private Webseiten und Gameserver (Technologien: KVM, Puppet, Ubuntu)
- 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!“ (AWS, Facebook, Landingpage, MySQL, PHP)
  - \* Neon Magazin: „Neonauten“ (Community-Portal, MySQL, Python)
  - \* Tchibo: „Twitter-Wunschzettel“ (MySQL, PHP, Twitter)
  - \* 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: MySQL, PHP, Python, Ruby, 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: Debian, PHP)

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, Betreuung der IT des Einsatzleitwagens und der Server-Infrastruktur

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**