

# Steffen Barnau

**Staatsangehörigkeit:** deutsch **Geburtsdatum:** 13.01.1993 **Geschlecht:** männlich

☎ **Telefonnummer:** (+49) 17642908929 ✉ **E-Mail-Adresse:** [SteffenBarnau@gmx.de](mailto:SteffenBarnau@gmx.de)

🌐 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/steffen-barnau-0a433811a/>

🌐 **Website:** <https://steffen-barnau.systems/de/>

📍 **Privatwohnsitz:** Geroldshäuser Str. 23, 97271 Kleinrinderfeld (Deutschland)

## ÜBER MICH

---

Stets auf der Suche nach spannenden, neuen Technologien und Vertiefung meiner Skills. Kommunikativ und offen für Neues!

## BERUFSERFAHRUNG

---

### IT-Consultant

**Netlution GmbH** [ 01.01.2023 – Aktuell ]

Ort: Ludwigshafen (remote) | Land: Deutschland

- IT Beratung für diverse Themenfelder
- Consulting für IT Architektur, DevOps und Linux Automation
- Schlüsseltechnologien enthalten Ansible, Kubernetes (RKE2, Rancher) und GitLab

### IT-Systemadministrator

**bitbone AG** [ 01.09.2017 – 31.12.2022 ]

Ort: Würzburg | Land: Deutschland

- Kundensupport
- Ausbildung von Azubis und Onboarding neuer Kollegen
- Administration der MS365 infrastructure
- Administration der gesamten internen IT Infrastruktur (Bare Metal, RHV, Netzwerk, Firewalls, Red Hat Systems, Software, etc.)
- Architektur und Consulting für Kunden (Linux, Red Hat, etc.)

## ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

---

### Fachinformatiker für Systemintegration

**IHK Würzburg-Schweinfurt** [ 01.09.2017 – 01.02.2020 ]

Ort: Würzburg | Land: Deutschland | Website: <https://www.wuerzburg.ihk.de/> | EQR-Niveau: EQR-Niveau 4

### Abitur

**Ratsgymnasium Minden** [ 01.09.2004 – 01.09.2013 ]

Ort: Minden | Land: Deutschland | Website: <https://www.ratsgymnasium.de/home> | EQR-Niveau: EQR-Niveau 4

## SPRACHKENNTNISSE

---

**Muttersprache(n):** deutsch

**Weitere Sprache(n):**

englisch

**HÖREN C2 LESEN C2 SCHREIBEN C2**

**ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN C2**

**AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN C2**

Stufen: A1 und A2: Elementar; B1 und B2: Selbstständig; C1 und C2: Kompetent

## DIGITALE KOMPETENZEN

---

Ansible / Kubernetes / ArgoCD / GitLab / Linux (alle großen Distributionen) / Containerisierung (Docker, Podman, OCI Images) / Git / Proxmox / Prometheus / Grafana / Scripting (Bash/Python) / Red Hat Satellite / Red Hat IDM / K3s / Netzwerke und Firewalls / Keycloak

## FÜHRERSCHEIN

---

Führerschein: B

## PROJEKTE

---

[ 01.04.2024 – Aktuell ]

### **Design, Aufbau, Automatisierung, Betrieb eines K3s Clusters**

(Privates Projekt)

- K3s HA Cluster Aufbau
- Automatisierung von Updates via Ansible und Rancher System Update Controller
- Einrichtung Longhorn, ArgoCD, Rancher, OLM
- Einrichtung CNPG Operator, Einrichtung Cert-Manager Operator
- Deployment diverser Applikationen via Helm und Kustomize

[ 01.04.2024 – Aktuell ]

### **Linux und DevOps Consulting**

(Berufliches Projekt)

- Aufbau, Ausbau und Betrieb der Ansible Umgebung
- Betrieb und Ausbau SLES 12/15 Serverumgebung
- Implementation und Beratung zu GitLab-CI/CD Workflow zur Ausbringung von Software
- Beratung und Design Kubernetes Cluster (Rancher)
- Beratung und Pflege Dokumentation
- Beratung und Betreuung Projektmanagement via JIRA

[ 01.04.2023 – 01.03.2024 ]

### **Ansible und GitLab CI/CD Consulting**

(Berufliches Projekt)

- Erstellung von GitLab Pipelines für OCI Images
- Ansible implementation/debugging
- interne Kommunikation
- Dokumentation

[ 01.01.2023 – 31.03.2023 ]

### **Aufbau von GitLab basierten VM Deployments und Ansible Automatisierung**

(Berufliches Projekt)

- Erstellung von GitLab Pipelines für Ansible
- Erstellung Ansible Code
- Consulting für
  - RHEL
  - Satellite
  - Podman/Docker
- PoC Hashicorp Vault