

Lebenslauf Axel Bock

11/2023 – 02/2023	Projektleitung Einführung von Okta als IAM-System, Fritz Schäger GmbH & Co KG (via ETENGO AG)
<i>Unternehmen</i>	Internationale Unternehmensgruppe für Lager- und Logistik-Systeme
<i>Aufgabengebiete</i>	Projektleitung, Aufbau internes IAM-Team
<i>genutzte Kenntnisse</i>	Okta, Projektleitung, IAM-Prozesse
06/2023 – 01/2024	Projektleitung „Fördertatbestand 2 KHZG“, Kreiskliniken Gummersbach-Waldbröl
<i>Aufgabengebiete</i>	Anforderungsklärung, technische Unterstützung, Roll-Out Vorbereitung (KHZG FTB2)
<i>genutzte Kenntnisse</i>	Projektmanagement, Anbieter-Auswahl & -Management, Krankenhaus-Erfahrung, System-integrationen
01/2023 – heute	Automatisierung d. Rechnungsstellung eines Kunden, MedConNET. GmbH
<i>Unternehmen</i>	Deutschlandweit tätiges gemeinnütziges Dienstleistungs-Unternehmen im Healthcare-Umfeld
<i>Aufgabengebiete</i>	Entwicklung eines „Cloud-Tools“ zur automatischen Rechnungsstellung und Buchung in SAP auf Basis von Python & AWS.
<i>Technologien</i>	Python, AWS, Retool, Terraform, Ansible, ReportLab, Dagster
10/2022–heute	Studium „Master of Business Administration“, Frankfurt School
	Vertiefung Entrepreneurship
04/2022 – 07/2022	Senior Python developer, GfK GmbH, Nürnberg (via SOLCOM GmbH)
<i>Aufgabengebiete</i>	Lösen eines „Entwicklungs-Staus“ in einem agilen Entwicklungsteam Umbau der Microservice-Architektur (Ziel: skalierfähige K8S Worker Prozesse)
<i>Technologien</i>	Python, FastAPI, Celery, GitLab CI/CD, Kubernetes, Docker, Prometheus, Redis
03/2022 – heute	DevOps Unterstützung damedic GmbH, Köln
<i>Aufgabengebiete</i>	Betreuung der AWS Infrastruktur, Entwicklung von ML CICD Pipelines (Python, Sagemaker), Ausbildung Werksstudenten in DevOps-Methoden (Infrastructure-as-Code, etc.). Unterstützung Software-Architektur.
<i>Technologien</i>	Kubernetes, Helm, Terraform, AWS (EKS, VPC, EC2, IAM, SQS, SageMaker), Python
07/2021 – 05/2023	Betreuung einer Anwendungsentwicklerin-Auszubildenden f. Paracelsus Kliniken
<i>Aufgabengebiete</i>	Koordinierung der Aufgaben, technische Betreuung, Einführung DevOps
<i>Technologien</i>	Python, Django, JavaScript, Terraform, div. Azure Services
07/2021 – 02/2022	Konzeption, Auswahl & Aufbau eines Healthcare-Content-Management-Systems Paracelsus Kliniken Deutschland GmbH & Co KGaA
<i>Aufgabengebiete</i>	Anforderungs-Analyse, Projektaufbau im Hinblick auf das strategische Ziel „Interoperabilitätsplattform“, Aufbau eines POC, Lastenheft-Entwurf, Koordination des Anbieterfelds, Projektmanagement
07/2021 – heute	Freiberuflicher IT Dienstleister
<i>Aufgabengebiete</i>	IT-Architektur, DevOps-Beratung und -Unterstützung, Schnittstellen-Integration, IT-Prozessoptimierung, Projektleitung

10/2018 – 06/2021	Team lead IT Architecture Paracelsus Kliniken Deutschland GmbH & Co KGaA		
<i>Aufgabengebiete</i>	Projektmanagement, Unterstützung d. Digital-Strategie, Partner-Steuerung, Konzepterstellung für das interne IT Team		
<i>Projekte</i> * = Eigeninitiative	Ausbildung Fachinformatiker (inhaltl.) * Auswahl HCM System Configuration Management d. Linux-Server * Erstellung HCI-RZ & VDI-Konzept * Einführung ClickUP (PM Tool) * Einführung Office 365 Einführung Docker/K8S-Plattformen *	Erstellung & WiFi-Konzept incl. Kauf Prozess-Automatisierung, Python/Django * Projekt "Einführung Okta IAM" Projekt "Firewall-Auswahl" Projekt "GBit-Leitungen für alle" Projekt "Tel.-Wartungsverträge" Projekt "Zentrale Signatur", Python/Django *	
<i>Technologien</i>	Azure (Queues, Blob, Compute, Appservices, AKS, Functions), Kubernetes, Prometheus, Okta, Docker, Terraform, Ansible, Python, Django, ClickUp, GitLab/CI, O365, Powershell		
<i>Fachliche Teamleitung</i>	6 Personen in einer Matrix-Konstruktion		
06/2016 – 08/2018	Team lead Operations & Infrastructure, Cognotekt GmbH, Köln		
<i>Aufgabengebiete</i>	Aufbau der Cloud-Infrastruktur, Teamleitung Unterstützung der Entwickler (Wissenstransfer, „Cloud“ und DevOps Methoden) Einrichten von CI/CD Prozessen, Kubernetes-Einführung und -Management Einführung von Django als Webframework		
<i>Technologien</i>	AWS (S3, EC2, IAM, SQS, ELB, EB, RDS, Route53, EKS, ...), Terraform, Docker, Kubernetes, Prometheus, Grafana, Python, Rancher, GitLab CI, Puppet, Foreman, Ubuntu, TeamCity		
<i>Teamleitung</i>	3 Vks		
11/2015 – 05/2016	Freelance Senior DevOps engineer, Cognotekt GmbH, Köln (via HAYS AG)		
<i>Projekt</i>	Konzeption und Aufbau einer automatisierten Continuous Integration- & Delivery Pipeline und der zugehörigen Hosting-Umgebung auf AWS Prozessunterstützung der internen Entwicklungsprozesse		
<i>Technologien</i>	AWS (S3, EC2, SQS), Rancher, Puppet, Python		
03/2015 – 09/2015	Freelance Systemadministrator, Amadeus Data Processing GmbH, Erding		
<i>Projekt</i>	Automatisierung des designierten neuen RZ-Betriebskonzepts auf Basis von Puppet		
<i>Technologien</i>	Puppet, Bash, OpenStack (RedHat & VMWare), Python		
06/2013 – 10/2014	Freelance Systemadministrator, DVAG, Frankfurt		
<i>Projekte</i>	Neuimplementierung des Puppet-Konfigurationsmanagements Entwurf eines flexibleren Betriebskonzepts, Teilprojektleitung „schnelle Deployments“		
<i>Technologien</i>	Puppet, Foreman, VMWare ESX, KVM, Git, heartbeat, DRBD, Java, Tomcat		
06/2012 – 05/2013	Freelance Systemadministrator, Bundesagentur für Arbeit, Nürnberg		
<i>Projekte</i>	Deployment-Automatisierung aus Basis von Puppet Migrationsunterstützung & Skriptentwicklung der Lernplattform Entwurf eines Hosting-Konzepts für interne sog. „Kleinanwendungen“		
<i>Technologien</i>	Puppet, Bash, SSH, Ilias, BMC Remedy, Apache, PHP, Wordpress		
05/2010 – 12/2011	Frozen ATPL Pilotenlizenz, FlightCrewAcademy, Frankfurt		
<i>Projekte</i>	Greasemonkey-Entwicklung „Pimp my CAT“ zur Verbesserung der Usability der online-CBT-Software „CAT“, Re-Implementierung der DLF-Trainingssoftware für Linux & Mac		
<i>Technologien</i>	JavaScript, Greasemonkey, Python, Qt		
01/2009 – 05/2010	Software-Trainer im Bereich Nuklearsicherheit, Ferchau Engineering, Frankfurt		
<i>Aufgabengebiete</i>	Konzeption & Durchführung von Trainings für interne und externe Kunden Installation, Virtualisierung & Wartung der unternehmens-Trainingsumgebung Anforderungsmanagement für eine neue Dokumentenmanagement-Software Tool-Entwicklung für Trainingsmanagement und -durchführung (Kommandozeile & GUI)		
<i>Technologien</i>	Python, TkInter, SSH, XenServer		
12/2005 – 01/2008	Java-Entwickler, ICW AG, Walldorf		
<i>Aufgabengebiete</i>	Entwicklung einer Bibliothek zur Nutzung der ICW-Produkte in Drittanbieter-Software Entwurf eines Web Service-Test-Frameworks zur Nutzung von CI Steuerung interner und externer Entwickler		

Technologien | Java, Python, SOAP, Apache Axis, JUnit, XML, Maven, CruiseControl CI/CD

10/1997 – 02/2005	Diplomstudium Elektrotechnik, TU Darmstadt, Darmstadt
<i>Vertiefungsrichtung</i>	Datentechnik & Netzwerke
<i>Diplomarbeit</i>	„Stresstest verschiedener Webservice-Mechanismen bei schwankender Leistungsgüte“
<i>Studienarbeit</i>	„Analysis within the eDonkey network“
<i>Technologien</i>	Python, C, C++, .NET, Java, FreeBSD, Ethereal („Wireshark“), tcpdump
10/2003 – 02/2004	Praktikant, Romteck Pty. Ltd., Perth, Australien
<i>Projekte</i>	Portierung einer C/C++ embedded Anwendung von MS-DOS auf Linux Neuimplementation des Grafik- und Netzwerkstacks Entwicklung einer embedded-Entwicklungs-Plattform für das Produkt
<i>Technologien</i>	Debian Linux, X11, C, C++, SDL library, DALLAS one touch key
10/2001 – 05/2003	Wissenschaftliche Hilfskraft für Systemadministration
<i>Aufgabengebiete</i>	Linux Systemadministration; Verwalten der Mail-, Web- und Windows-Dienste; IT Trainings für Fachbereichsangestellte
<i>Technologien</i>	Linux, Samba, Windows, Postfix
2001 – 2005	Freiberuflicher IT Dienstleister
<i>Projekte</i>	Netzwerk-Konzeption, -Einrichtung, IT-Administration IT Grundlagen-Schulungen
<i>Technologien</i>	Samba, Apache, PHP, Postfix, Wordpress
1997	Abitur, Heidelberg College, Heidelberg

Farb-Legende | Studium / Weiterbildungen

| Angestellt

| Freiberuflich

Kenntnisse & Fähigkeiten

Sprachen Englisch verhandlungssicher in Wort & Schrift

Weiterbildungen Master of Business Administration (andauernd), Frankfurt School, 2022

NLP Business Coach, 2018

Zertifizierter Fachdozent, 2010, TÜV Rheinland

IHK Projektleiter, 2008, IHK

UML Business Process Modelling, 2005, OOSE

NLP Practitioner (DVNLP), 2002, Changeworks Wiesbaden

Stichworte Architektur verteilter Anwendungen, cloud-native Applikationen

Microservices, Web Services & REST

IAM

Low Code

Automatisierung, CI/CD, Pipelines

Configuration Management

SCRUM, Kanban, Agile, DevOps

Technologien & Tools

Python

Docker, Kubernetes

Terraform

Ansible

AWS

Azure

Okta

Linux