

Lebenslauf

PROFIL

Angehender Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung im Rahmen einer Umschulung mit Schwerpunkt auf moderner Softwareentwicklung und Webtechnologien.

Besonderes Interesse an der Entwicklung strukturierter Anwendungen sowie an der praktischen Umsetzung von Softwareprojekten.

Ziel ist es, meine Kenntnisse insbesondere im Bereich der Softwareentwicklung weiter zu vertiefen und langfristig im Umfeld von Künstlicher Intelligenz zu arbeiten. Dabei interessiert mich vor allem die Entwicklung und Anwendung von Machine-Learning-Modellen sowie die Umsetzung eigener KI-basierter Lösungen.

AUSBILDUNG

**Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung (IHK) - Umschulung
Lutz & Grub**

Seit 02/2025 - voraussichtlich 02/2027

- Entwicklung von Anwendungen mit C# und Python
 - Konzeption und Entwicklung praxisnaher Softwarelösungen mit C# und Python
 - Planung und Umsetzung von Webanwendungen unter Verwendung von ASP.NET sowie grundlegender Frontend-Technologien
 - Analyse, Modellierung und Verwaltung relationaler Datenbanken mit SQL
 - Anwendung objektorientierter Programmierkonzepte zur Entwicklung strukturierter und wartbarer Software
 - Nutzung von Git zur Versionsverwaltung und strukturierten Zusammenarbeit an Projekten
 - Vermittlung grundlegender Kenntnisse in Netzwerktechnik (IP-Adressierung, Subnetting, Netzwerkkommunikation)
 - Grundlagen in Wirtschafts- und Sozialkunde (WISO) sowie Volkswirtschaftslehre (VWL) im Kontext betrieblicher Abläufe
 - Vorbereitung auf die IHK-Abschlussprüfung inklusive praxisorientiertem Projekt
-

KENNTNISSE

Programmiersprachen:

C#, Python

Webtechnologien:

ASP.NET, HTML, CSS, JavaScript

Datenbanken:

SQL

Tools & Plattformen:

Git, Visual Studio Code, Microsoft Power BI, Power Apps

IT-Grundlagen:

Netzwerktechnik (Subnetting, IP-Adressierung, Netzwerkgrundlagen)

Konzepte:

Objektorientierte Programmierung (OOP), Softwarestruktur

PROJEKTE

Mission Telemetry (Webanwendung)

- Entwicklung einer Webanwendung zur Visualisierung und Verwaltung von Telemetriedaten
- Implementierung einer REST-API mit ASP.NET
- Darstellung und Verarbeitung von Daten sowie Fehleranalyse
- Frontend-Umsetzung mit HTML, CSS und JavaScript

Technologien: C#, ASP.NET, REST API, HTML, CSS, JavaScript

Plant Vision AI (Teamprojekt)

- Entwicklung eines KI-Modells zur Klassifikation von Pflanzenbildern
- Einsatz eines vortrainierten ResNet-Modells (Transfer Learning)
- Klassifikation von ca. 250 Pflanzenarten anhand von Bilddaten
- Zusammenarbeit im Team bei Entwicklung und Testing

Technologien: Python, Machine Learning, ResNet

BERUFSERFAHRUNG

Bruno Bader GmbH + Co. KG - Logistikmitarbeiter / Vorarbeiter
11/2018 - 06/2024

- Organisation und Koordination von Arbeitsabläufen im operativen Tagesgeschäft
- Überwachung und Optimierung von Lager- und Prozessabläufen
- Nutzung und Bedienung digitaler Systeme (z. B. MDT, KiSoft)
- Einarbeitung und Anleitung neuer Mitarbeiter
- Sicherstellung eines reibungslosen Arbeitsablaufs unter Zeitdruck
- Eigenverantwortliches Arbeiten sowie Übernahme von Verantwortung im Team

Bundeswehr - Grundausbildung
03/2018 - 05/2018

- Teamarbeit, Disziplin und strukturiertes Arbeiten unter vorgegebenen Abläufen

Extrablatt Gastronomie - Service / Bar (Nebenjob)
05/2016 - 02/2018

- Kundenorientiertes Arbeiten und Service
- Arbeiten unter hoher Belastung und Zeitdruck

ZERTIFIKATE

- GPM Basiszertifikat (Projektmanagement)
- Scrum Master Zertifikat

SCHULBILDUNG

Mittlere Reife
09/2008 - 02/2016
Justus-Knecht-Gymnasium Bruchsal

SPRACHEN

- Deutsch (fließend)
- Englisch (fließend)
- Französisch (Grundkenntnisse)
- Urdu (Muttersprache)

INTERESSEN

- Softwareentwicklung
- Neue Technologien
- Künstliche Intelligenz
- Sport/Fitnessstudio