

Lukas Fehrmann

Fachinformatiker Anwendungsentwicklung

Düsseldorf, Deutschland · l.fehrmann@gmail.com · +49 176 2291 5487 · linkedin.com/in/lukasfehrmann

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung mit zwei Jahren Berufserfahrung nach abgeschlossener IHK-Ausbildung. Aktuell in der Entwicklung interner Geschäftsanwendungen bei einem Energieversorger tätig. Schwerpunkte sind C# und .NET sowie die Anbindung von Datenbanken und Schnittstellen.



ERFAHRUNG

Fachinformatiker Anwendungsentwicklung, E.ON SE, Essen

Feb. 2024 – Gegenwart

Entwicklung und Wartung von internen Tools für die Netzplanung und Kundenverwaltung.

- Webanwendung zur Netzauslastung in **C# und Blazor** entwickelt, genutzt von **120 Netzplanern**
- REST-Schnittstelle zu SAP IS-U implementiert - manuelle Dateneingabe um **70 %** reduziert
- Datenbankabfragen optimiert - Ladezeiten der Kundenübersicht von **8 auf 2 Sekunden** verkürzt
- **45 Unit-Tests** geschrieben und Testabdeckung von 22 % auf 58 % erhöht

Auszubildender Fachinformatiker Anwendungsentwicklung, Vodafone GmbH, Düsseldorf

Aug. 2021 – Jan. 2024

Duale Ausbildung mit Einsätzen in verschiedenen Entwicklungsteams.

- Abschlussprojekt: Ticketing-Tool in **C# und WPF** für den internen IT-Support - genutzt von **35 Mitarbeitern**
- Mitarbeit an der Entwicklung einer Kunden-App in **React Native** für Android und iOS
- IHK-Abschlussprüfung mit Note **gut (86 Punkte)** bestanden

BILDUNG

IHK-Abschluss in Fachinformatiker Anwendungsentwicklung, IHK Düsseldorf / Vodafone GmbH, Düsseldorf

Aug. 2021 – Jan. 2024

Duale Ausbildung bei Vodafone GmbH mit Berufsschulunterricht am Heinrich-Hertz-Berufskolleg. Abschlussnote: gut (86 Punkte).

Fachhochschulreife in Informationstechnik, Heinrich-Hertz-Berufskolleg, Düsseldorf

Aug. 2019 – Juni 2021

Schwerpunkt Informationstechnik. Abschlussnote: 2,3.

FÄHIGKEITEN

C# & .NET / Blazor, SQL (MS SQL Server), JavaScript & React, HTML & CSS, Git & Azure DevOps, REST APIs, WPF & Windows Forms, Agile Entwicklung (Scrum), Datenmodellierung, Visual Studio & VS Code

ZERTIFIZIERUNGEN

IHK-Abschluss Fachinformatiker Anwendungsentwicklung, IHK Düsseldorf

Jan. 2024 – Jan. 2024

Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900), Microsoft

Sept. 2023 – Sept. 2026

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gute Kenntnisse)

PROJEKTE

Netzauslastungs-Tool - E.ON

Apr. 2024 – Nov. 2024

Entwicklung einer Webanwendung zur Visualisierung der Stromnetzauslastung.

- Dashboard mit **Echtzeit-Daten** aus 340 Messstationen implementiert
- Genutzt von **120 Netzplanern** an 8 Standorten
- Manuelle Auswertungen mit Excel ersetzt - Zeitersparnis von **12 Stunden pro Woche**

IHK-Abschlussprojekt: IT-Ticketing-Tool - Vodafone

Sept. 2023 – Dez. 2023

Konzeption und Entwicklung eines internen Ticketsystems als IHK-Abschlussprojekt.

- Desktop-Anwendung in **C# und WPF** mit SQL-Server-Backend
- Von **35 IT-Support-Mitarbeitern** im täglichen Einsatz

REFERENZEN

Markus Dreyer, Teamleiter Softwareentwicklung, E.ON SE, m.dreyer@eon.com, +49 201 184 5512

Sandra Kühn, Ausbildungsleiterin IT, Vodafone GmbH, s.kuehn@vodafone.com, +49 211 533 7788

AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄTEN

Nachhilfelehrer - Schülerhilfe Düsseldorf

März 2022 – Dez. 2023

Ehrenamtliche Informatik-Nachhilfe für Schüler der Klassen 9-12. Regelmässig 3 Schüler pro Woche betreut.

Teilnehmer - Jugend hackt Düsseldorf

Juni 2023 – Juni 2023

Teilnahme am Hackathon mit einem Projekt zur Visualisierung öffentlicher Verkehrsdaten. Team-Preis für beste Umsetzung gewonnen.