# **Volkan Yardim**

Deutsch ർ ledig

## **Ausbildung**

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik, Technische Hochschule Nürnberg 10/2024 - 03/2027 Nürnberg, Deutschland

**Vertiefung**: Business Analytics

**Schwerpunkte**: Machine Learning, Analyse von Data Mining Use Cases aus den Bereichen Marketing und Finanzierung

Bachelor of Science Informatik, Technische Hochschule Nürnberg 10/2021 - 09/2024 Studienwechsel aufgrund von wachsendem Interesse an der Schnittstelle IT und Nürnberg, Deutschland

Wirtschaft im Bezug auf datengetriebene Automatisierung

## Berufserfahrung

#### Werkstudent Test Engineer (Vollzeit/Teilzeit), Datev eG

01/2023 - heute Nürnberg, Deutschland

- Konzeption, Implementierung und Durchführung automatisierter Integrationstests für komplexe Unternehmenssoftware
- Erstellung und Pflege von Feature Files und Test Steps gemäß BDD-Prinzipien
- Arbeit mit C#/.NET und Java in verschiedenen Test- und Automatisierungsumgebungen
- Nutzung von Bruno, UI Path und internen Testautomatisierungs-Frameworks zur Optimierung der Testabdeckung
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklungsteams zur Qualitätssicherung in agilen Projekten
- Dokumentation und Analyse von Testergebnissen zur kontinuierlichen Verbesserung der Testprozesse

## Fähigkeiten

C#: Entwicklung in komplexem Softwareumfeld, Fokus Automatisierung

Python: Datenanalyse, Machine Learning (scikit-learn, pandas)

Git/Github

Ui Path/Bruno

**Arbeiten im Scrum-Umfeld** 

Problemlösungsorientierung

### **Projekte**

Churn Prediction, Erkennung gefährdeter Kunden zur Unterstützung von Retention-Maßnahmen

- Daten laden & analysieren
- Features wie Vertragsdauer, monatliche Kosten, Beschwerden
- Klassifikationsmodell (z. B. Logistic Regression) trainieren
- Modellbewertung: Accuracy, Confusion Matrix
- Fazit + Handlungsempfehlung fürs Business

## Python, Pandas, scikit-learn