



YOUSSEF TAYACHI

CLOUD ENGINEER



+43 676 900 4865



youssef.tayachi@syro-ai.com



Bernoullistraße 4/19/17, Wien 1220

Zertifikat

Azure Administrator (AZ-104)

In Vorbereitung (Ziel: 2025)

Kompetenzen

- Terraform
- CI/CD Pipelines
- Azure Functions
- Serverless Computing
- Azure Synapse
- Cosmos DB (NoSQL)
- Azure Data Factory
- Secrets Management
- Application Insights
- KQL (Kusto Query)
- Logging & Tracing
- Python
- OpenCensus SDK
- Echtzeit-Monitoring
- NoSQL-Datenmodellierung
- Azure Core Tools
- Visual Studio Code

GitHub

<https://github.com/YoussefTayachi/yousseftayachi.github.io>

- Remote-Projekte im Bereich Azure.
- GitHub Pages zur Präsentation meiner Azure-Demos inkl. Screenshots

CLOUD PORTFOLIO

Azure Monitoring Demo mit Flask

<https://github.com/YoussefTayachi/azure-monitoring-demo> (inkl. Screenshots!)

Entwicklung einer Webanwendung mit Flask (Python 3.11), die in Azure Application Insights integriert ist, um Echtzeit-Logging und Monitoring zu demonstrieren.



Verwendete Technologien:

Python, Flask, Azure Application Insights, OpenCensus SDK, Kusto Query Language (KQL), Visual Studio Code



Projektziele und Funktionen:

- Protokollierung von Seitenaufrufen in Azure Application Insights
- Abfrage und Analyse der Logs mithilfe von KQL (Kusto Query Language)
- Demonstration einer praxisnahen Integration von Python-Anwendungen mit Azure-Monitoring-Lösungen

Azure Function mit Cosmos DB (NoSQL)

<https://github.com/YoussefTayachi/azure-function-cosmosdb> (inkl. Screenshots!)

Entwicklung einer serverlosen Anwendung mit Azure Functions, die HTTP-Anfragen verarbeitet und Daten in eine Azure Cosmos DB (NoSQL) schreibt und liest.



Verwendete Technologien:

Azure Functions, Azure Cosmos DB, Python 3.11, Visual Studio Code, HTTP Trigger



Projektziele und Funktionen:

- Verarbeitet HTTP-Requests und speichert JSON-Daten in Cosmos DB
- Erstellt bei Bedarf automatisch Datenbank und Container
- Lokale Entwicklungsumgebung mit Azure Functions Core Tools
- Beispielkonfiguration mit local.settings.json und Secrets



YOUSSEF TAYACHI

AI ENGINEER

☎ +43 676 900 4865

✉ youssef.tayachi@syro-ai.com

📍 Bernoullistraße 4/19/17, Wien 1220

Bildung

Wirtschaftspsychologie & Betriebswirtschaft

Ferdinand Porsche FERNFH
GmbH A-2700, Wiener
Neustadt

09/2023 - heute (berufsbegleitend)

Matura

Bernoulligymnasium, Wien 1220
09/2014 - 07/2022

Expertise

KI Integration

- AI Agent Entwicklung
- Chatbot Entwicklung
- Voice Agent Entwicklung
- OpenAI
- Prozessautomatisierung
- API's
- Webhooks
- Make.com & n8n
- LLM
- NLP

Microsoft 365

- MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams)
- Sharepoint Administration
- Azure Administration/Engineering
- Entra ID

Sprachen

Deutsch - Muttersprache

Arabisch - Muttersprache

Englisch - Sehr gut in Wort & Schrift

Berufserfahrung

IT/AI Specialist

01/2025 - HEUTE

Schwechater Kabelwerke Humberger
Str. 50, 2320 Schwechat

- SharePoint-Administration inkl. Rechtevergabe und Strukturmanagement
- SharePoint-Security und Zugriffskontrolle
- Verwaltung von Microsoft Entra ID (ehem. Azure AD)
- App-Bereitstellung über Microsoft Terminal Server
- Microsoft 365 Support und Fehleranalyse
- Technische Betreuung von IT-Anfragen (1st/2nd Level)
- Einführung von KI-Lösungen zur Prozessoptimierung
- Durchführung von Workshops zu KI-Tools (z. B. ChatGPT, Copilot)
- Schulung von Mitarbeitenden zu Microsoft 365 & KI-Anwendungen
- Erstellung von digitalen Lerninhalten und Schulungsvideos
- Zusammenarbeit mit Fachbereichen bei digitalen Lösungen

AI Engineer

02/2023 - 01/2025

Syro AI (AI Automation Agency)
Selbstständigkeit | Syro-ai.com

- Konzeption & Umsetzung von Chatbots
- Entwicklung von AI Agents auf Basis von LLMs
- Prompt Engineering zur Steuerung von KI-Verhalten & Gesprächsführung
- Integration der Chatbots in bestehende Systeme via API (REST, Webhooks, JSON)
- Anbindung an CRM-Systeme (z. B. HubSpot, Pipedrive) & Automatisierung von Vertriebsprozessen
- Nutzung von Make.com & n8n zur Low-Code-Automatisierung von Bot-Workflows
- Azure-Erfahrung: Hosting, Skalierung & Überwachung von Bot-Lösungen
- Aufbau automatisierter E-Mail-Sequenzen für Akquise, Follow-ups & Support