

KI-Portal

Bundesministerium für Wirtschaft, Energie und
Tourismus



Paul Zeinhofer

BMWET – Azure Portal

| Das Projekt

Das Ministerium stellt seinen Mitarbeiter:innen **ausgewählte Anwendungsfälle** mit AI-Unterstützung zur Verfügung.

Die Anwendungsfälle wurden mit **Azure AI Services** speziell für das Ministerium entwickelt und in einer **benutzerfreundlichen Plattform** bereitgestellt.

Die Nutzer:innen können die Funktionen einfach nutzen, und die **Abrechnung erfolgt nach Verbrauch**.

Durch die Bereitstellung im eigenen Tenant mit wird zudem höchste **Datensicherheit** gewährleistet.

Unternehmen: Bundesministerium Wirtschaft, Energie und Tourismus

Mitarbeiter: > 1.000

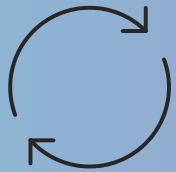
Standort: Wien, Oberösterreich

Verwendete Technologien:

- Azure OpenAI Services
- Azure AI Language
- Azure AI Speech
- Azure AI Translate



Azure Landing Zone – Well-Architected Framework



Reliability

Wiederherstellung
nach
Systemausfall



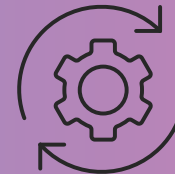
Security

Schutz der
Anwendung und
Daten



Cost Optimization

Verwaltung und
Kontrolle der
Kosten



Operational Excellence

Operative Prozesse zur
Aufrechterhaltung des
Systems



Performance Efficiency

Reaktion des Systems
auf Veränderung der
Lasten

Azure AI Services



Open AI Service

Generative KI-Anwendung auf Basis der OpenAI- Modelle.



Search

Abrufen von Daten mithilfe der Schlüsselwort-, Vektor- und Hybridsuche ab.



Document Intelligence

Text, Schlüssel-Wert-Paare, Tabellen und Strukturen aus Dokumenten extrahieren.



Speech

Sprache-zu-Text, Text-zu-Sprache, Sprachübersetzung



Translate

Übersetzen von Dokumenten und Text in mehr als 100 Sprachen.



Language

Dokumente zusammenfassen und Texte analysieren.



Vision

Lesen von Text, Analysieren von Bildern und Erkennen von Gesichtern

Funktionen

BMWET KI-Portal



Willkommen auf dem KI-Portal von ConnectX

Innovative KI-Lösungen für moderne Verwaltungsarbeit

KIRA - Ihr smarter KI Assistent

Erleben Sie Kommunikation neu! KIRA, der künstlich intelligente Ressortassistent, liefert Antworten in Echtzeit – präzise, verständlich und effizient. Fragen Sie einfach los und entdecken Sie die Möglichkeiten modernster KI!

Stellen Sie KIRA eine Frage 


Transkription – Audio in Text, sekundenschnell

Laden Sie Ihre Audiodatei hoch und lassen Sie die KI arbeiten. Meetings, Interviews oder Vorträge – in Sekundenschnelle wird Gesprochenes zu Text. Einfach, schnell und zuverlässig.

Datei hochladen 


Zusammenfassung – Wissen, was zählt

Lange Texte? Kein Problem. Unsere KI analysiert Ihre Datei und liefert in kürzester Zeit die wichtigsten Inhalte auf den Punkt. Präzise, schnell und klar – so bleibt mehr Zeit für das Wesentliche.

Datei hochladen 

Übersetzen Sie Ihre Dateien in verschiedene Sprachen

Laden Sie Ihre Datei hoch und lassen Sie sie in die gewünschte Sprache übersetzen. Die KI sorgt für präzise Übersetzungen, die Ihnen helfen, Sprachbarrieren zu überwinden.

Datei hochladen 

Vorsicht: Die von der KI generierten Inhalte werden automatisch erstellt und können vereinzelt Fehler enthalten. Bitte prüfen Sie die Ergebnisse sorgfältig, bevor Sie sie weiterverwenden. Unsere KI ist ein leistungsstarkes Werkzeug – Ihre Expertise macht sie perfekt.

Q&A

Ing. René M. Pranz, BA

Wie ist die Idee für das KI-Portal im BMWET entstanden und warum wurde es entwickelt?

Welche Vorteile bringt das Portal speziell für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Verwaltung?

Wie wird dabei mit sensiblen Daten umgegangen? Können wir sicher sein, dass nichts in die „falschen Hände“ kommt?

Maßnahmen zur Datensicherheit

1

Azure Private Link

Zugriff via Private Link, es werden keine Daten im öffentlichen Internet übertragen.

2

Hosting in Europa

Alle Microsoft Azure Services werden in Europa gehostet und betrieben.

3

Datenspeicherung

Alle hochgeladenen Daten werden sofort nach Verarbeitung wieder gelöscht.

Wie unterscheidet sich das KI-Portal von frei verfügbaren KI-Tools
im Internet?

Wie sieht die Weiterentwicklung aus? Sind weitere Use Cases geplant?

Können auch neue Ideen oder Anforderungen aus den Ministerien und Abteilungen eingebracht werden?

Wenn du auf das bisherige Projekt zurückblickst, worauf bist du besonders stolz?

Zeit für Ihre Fragen!

Success Story lesen

