

# Mustafa Demir

## AI & Cloud Solution Architect

Stuttgart · Hybrid / Remote

 mu.demir@icloud.com

 +49 176 61322534

 [LinkedIn](#)

 [Portfolio](#)



---

## Profil

AI & Cloud Solution Architect mit Enterprise-Erfahrung in Automotive- und Plattformumfeldern. Spezialisiert auf die Übersetzung von Business-Zielen in produktionsreife Cloud- und KI-Architekturen mit Fokus auf Governance, Skalierung, Entscheidungsfähigkeit und nachhaltigen Betrieb. Erfahrung an der Schnittstelle von Business, Produkt und Technologie in komplexen Organisationen.

---

## Kernkompetenzen

- Cloud- & KI-Architektur (Enterprise, produktionsreif)
  - AI Enablement & KI-Lifecycle (MLOps/LLMOps, Governance)
  - Business & Requirements Engineering
  - Plattform- & Produktarchitektur
  - Entscheidungs- & Governance-Strukturen
  - Komplexe Enterprise-Umfelder (Automotive, Plattformprogramme)
- 

## Berufserfahrung

### Mercedes-AMG GmbH | Affalterbach

#### Projektleiter E-Mobility & Agile Prozesse | 12/2023 – 07/2025

- Strukturierung agiler Arbeits- und Entscheidungsprozesse in hochkomplexen E-Mobility- und E/E-Umfeldern
- Übersetzung technischer und organisatorischer Anforderungen in skalierbare Steuerungs- und Governance-Modelle
- Schnittstellenverantwortung zwischen Entwicklung (HW/SW), Produktion, Einkauf und Aftersales
- Verantwortung für Meilensteine, Ressourcen und Abhängigkeiten im Änderungsmanagement

**Ergebnis:** Verbesserte Entscheidungsfähigkeit, reduzierte Abhängigkeiten und messbare Produktivitätssteigerung.

---

### **Mercedes-Benz AG | Sindelfingen**

#### **Produktstrategie & Plattformanforderungen (MB.OS 2.0) | 09/2022 – 12/2023**

- Übersetzung von Business- und Marktanforderungen in strukturierte Plattform- und Produktanforderungen
- Mitwirkung an Zielbildern und Entscheidungsgrundlagen für eine konzernweite Software-Plattform
- Business-Case-Bewertung und Reifegradmanagement
- Enge Zusammenarbeit mit Management, IT, Architektur und Controlling

**Ergebnis:** Klare Anforderungsbasis für MB.OS 2.0 sowie verbesserte Planbarkeit und Transparenz.

---

### **Magna International | Sindelfingen**

#### **Data- & Prozessmanagement – Gesamtfahrzeug | 03/2022 – 09/2022**

- Sicherstellung stabiler Daten-, Freigabe- und Qualitätsprozesse im Produktivbetrieb
- Unterstützung von Governance- und Compliance-Strukturen
- Beitrag zur effizienten Produkteinführung in einem regulierten Umfeld

---

### **Praktika**

**BMW Group** – Komplexitäts- & Variantenmanagement (Praktikum)

**Mercedes-Benz AG** – Digitale Transformation & Produktmanagement (Praktikum)

Mitarbeit an Transformations-, Produkt- und Komplexitätsthemen mit Fokus auf Anforderungen, Stakeholder-Alignment und Entscheidungsstrukturen.

---

### **Weiterbildung & Akademischer Hintergrund**

#### **Cloud Architect – Enterprise & Governance Fokus**

**velpTEC Akademie** | seit 01/2026

- Vertiefung von Cloud-Architekturentscheidungen im Enterprise-Umfeld
- Fokus auf Governance, Sicherheit, Skalierung und Betrieb
- Architektur von Cloud-Plattformen als Grundlage für produktive KI-Systeme
- Vorbereitung auf **Microsoft AZ-305 (Designing Azure Infrastructure Solutions)**

---

## **M.Sc. Digital Management & Transformation**

**SRH Fernhochschule**

**Masterarbeit:**

Referenzarchitektur für den produktiven Einsatz generativer KI in Cloud-Umgebungen  
(Fokus: Governance, Skalierung, Betrieb, MLOps/LLMOPs)

**Praxisprojekte:**

- KI-gestütztes Requirements Engineering (Cloud-native Architektur, Automatisierung)
  - KI-Integration im SAFe-Framework (Rollenwandel & Entscheidungsunterstützung)
  - ESG-Score App (Business-to-Cloud Architektur, Governance & DSGVO)
- 

## **B.Sc. Wirtschaftswissenschaften**

Universität Hohenheim

---

### **Technischer Hintergrund**

Azure · Cloud Governance · Container-Plattformen · MLOps-Konzepte · APIs · Python / SQL  
(Grundlagen)

*Technische Tiefe zur fundierten Bewertung von Architektur- und Lösungsentscheidungen – nicht zur operativen Umsetzung.*

---

### **Zertifizierungen**

- IREB Certified Professional for Requirements Engineering (CPRE)
  - Professional Scrum Master I (PSM I)
  - Certified Product Owner (EXIN)
  - RE@Agile Specialist
- 

### **Sprachen**

Deutsch (Muttersprache) · Englisch (fließend) · Türkisch (Muttersprache)

---

**Zielrolle:**

**AI & Cloud Solution Architect** mit Verantwortung für Enterprise-Architekturen.