

# Mustafa Demir

**Zertifizierter Product Owner & Requirements Engineer**  
+4917661322534 | [mu.demir@icloud.com](mailto:mu.demir@icloud.com) | [LinkedIn](#) | Stuttgart)



---

## PROFIL

Zertifizierter Product Owner & Requirements Engineer (IREB/EXIN) mit 5+ Jahren Erfahrung in der Automobilindustrie (AMG, Mercedes-Benz). Spezialisiert auf **Data-Driven Products** und die Schnittstelle zwischen Business-Strategie und komplexer Technologie (Cloud/AI).

- **Business-Tech-Translator:** Fundiertes Verständnis für KI-Architekturen (LLMs, NLP) und deren Übersetzung in Produkt-Roadmaps.
- **Agile Transformation:** Nachgewiesene Erfolge in der Einführung agiler Methoden (Scrum/SAFe) und Tools (Jira/Confluence) in klassischen Konzernstrukturen.
- **Fokus:** Digitale Transformation, Stakeholder-Alignment und datengetriebene Entscheidungsfindung.

---

## KERNKOMPETENZEN

### Product Owner & Agile Methoden

- **Frameworks:** SAFe, Scrum, Kanban, Design Thinking
- **Management:** Backlog-Priorisierung, User Story Mapping, Epic-Definition, Roadmap-Planung
- **Requirements Engineering:** Stakeholder-Analyse, Use Cases, Prozessmodellierung (BPMN 2.0)
- **Tools:** Jira, Confluence, IBM DOORS (DNG), MS Project, Power BI

### KI-Verständnis & Technische Skills

- **Konzepte:** Generative AI, LLMs, Transformer-Architekturen (BERT), RAG-Ansätze
- **Anwendung:** Use-Case-Entwicklung für Predictive Analytics & Automatisierung, KI-gestütztes Requirements Engineering
- **Tech-Stack (Grundlagen):** Python (Data Analysis & Prototyping), SQL, Cloud-Konzepte (AWS/Azure)

---

## BERUFSERFAHRUNG

**Projektleiter E-Mobility & Prozesse (Hochvoltbatterien) | AMG GmbH (via Hucon AG)**  
*Affalterbach | 11/2023 – 08/2024*

- **Agile Transformation:** Erfolgreiche Implementierung von Jira & Confluence für das Taskmanagement; Steigerung der Team-Produktivität um ca. 25%.
- **Data-Driven Process:** Konzeption und Einführung eines Jira-basierten Fehlermanagementsystems zur Effizienzsteigerung in der Zusammenarbeit mit Lieferanten.
- **Schnittstellenmanagement:** Koordination zwischen Entwicklung (Hardware/Software), Produktion, Einkauf und Aftersales sowie Steuerung internationaler Zulieferer.
- **Projektsteuerung:** Verantwortung für Meilensteine, Budget und Ressourcenplanung im Änderungsmanagement.

**Produktstrategie MB.OS Infotainment | Mercedes-Benz AG (via Hays AG) Sindelfingen |**  
09/2022 – 11/2023

- **Product Ownership:** Zentraler Ansprechpartner für Stakeholder (u.a. Markt China, Systemverantwortliche) im Rahmen des Mercedes-Benz Operating System (MB.OS).
- **Konzeptentwicklung:** Leitung der Konzeptphase und Definition der User Stories für Infotainment-Module; Erstellung des Lastenhefts.
- **Tool-Implementierung:** Einführung eines neuen Anforderungsmanagement-Frameworks (IBM DOORS), was die Bearbeitungszeit von Kundenanforderungen um 40% verkürzte.
- **Innovationsmanagement:** Validierung von Anforderungen für innovative Produktideen inkl. Machbarkeitsanalysen und Business-Case-Erstellung.

**Digital Process Owner – Vehicle Data Systems | Magna Steyr Engineering Sindelfingen |**  
03/2022 – 09/2022

- **Prozessmanagement:** Verantwortung für das Freigabe- und Datenmanagement im Bereich Gesamtfahrzeug.
- **Optimierung:** Standardisierung von Workflows und Implementierung effizienter Datenmanagement-Methoden zur besseren Prozessüberwachung.

**Komplexitätsmanager (Praktikum) | BMW AG München | 01/2021 – 07/2021**

- Analyse und Reduktion der Produktkomplexität in Fahrzeugprojekten sowie Unterstützung bei Standardisierungsmaßnahmen.

**Produktmanager Digitale Transformation (Praktikum) | Mercedes-Benz AG Stuttgart |**  
03/2020 – 09/2020

- Mitarbeit an der strategischen Neuausrichtung des Produktmanagements und datengestützte Zielgruppenanalysen.
-

## AKADEMISCHE PRAXISPROJEKTE (KI & DATA)

*Fokus: Konzeption, Business Value & Prototyping*

**Case Study: „Deep Learning zur Optimierung des Anforderungsmanagements“** (M.Sc. Projekt)

- **Ziel:** Automatisierte Erkennung von Duplikaten in Lastenheften mittels NLP.
- **Umsetzung:** Konzeption und Prototyping eines BERT-basierten Klassifikationsmodells (Python/Hugging Face).
- **Business Case:** Ermittlung eines ROI von 39% durch potenzielle Zeitersparnis (ca. 3.000 h) und Fehlerreduktion.

**Praxisprojekt: "KI-gestützte Rollen im SAFe-Framework"**

- Analyse des Rollenwandels von Product Ownern durch den Einsatz von Generative AI.
- Entwicklung neuer Workflows für KI-unterstütztes Backlog-Management und Stakeholder-Koordination.

---

## AUSBILDUNG

**M.Sc. Management & Digitale Transformation** | SRH Fernhochschule *Schwerpunkt: Künstliche Intelligenz & Design Thinking - Innovationsmanagement*

**B.Sc. Wirtschaftswissenschaften** | Universität Hohenheim *Schwerpunkt: BWL*

---

## ZERTIFIZIERUNGEN & WEITERBILDUNG

- **Product Owner:** IREB Certified Professional for Requirements Engineering (CPRE)
- **Agile:** Certified Product Owner (EXIN), Professional Scrum Master (PSM I), RE@Agile Specialist
- **Tech & Data:** Python & Cloud Architecture (Coursera Kurse), Prompt Engineering
- **Sprachen:** Deutsch (Muttersprache), Türkisch (Muttersprache), Englisch (Verhandlungssicher)