

Mustafa Demir

Zertifizierter Product Owner & Requirements Engineer
+4917661322534 | 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 Neuaustrichtung 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 Owner 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)