



Bjoern Mueller

Product Owner | Data Enthusiast

+49 (0) 1630817678

bjoern.mueller92@gmail.com

[LinkedIn Profil](#)

Essen, Deutschland

[XING Profil](#)

[Portfolio](#)

Kurzprofil

- Umfassende Erfahrung von ca. 5 Jahren als **Product Owner** in agilen, interdisziplinären Teams
- Nachweislicher Erfolg in der Automobilbranche mit Projekten für Kunden wie BMW und VW
- Leitung von Teams, Steigerung der Produktivität, Umsetzung **agiler Methoden** in **SAFe** & **Scrum**
- Fundierte Kenntnisse in **Python**, **SQL** sowie agilen Tools wie **JIRA** und **Confluence**
- **Internationale Erfahrung** durch Tätigkeiten in Deutschland und China
- Ausgeprägtes analytisches Denken, Hands-on-Mentalität, Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit, schnelle Anpassungsfähigkeit an neue Branchen und Kulturen

Arbeitserfahrung

Strukturiertes Weiterbildungsprogramm

10/2024 - heute

- Coaching für Führungskräfte
- Kombinierte Fortbildung in den Bereichen Data Science & IT Projektmanagement

Product Owner

04/2023 – 10/2024

Itemis AG, Remote, Deutschland

Beteiligt an der Entwicklung eines [Architekturmodellierungstools](#) im Automobilbereich in einem Scaled Agile Framework (SAFe) im Auftrag von Cariad (Volkswagen):

- Leitung eines von mehr als 10 Entwicklerteams, die eine der wichtigsten F&E-Toolketten von Volkswagen revolutionieren
- Erfolgreiche Weiterentwicklung des Teams hinsichtlich der Fähigkeiten des Entwicklers und der gesamten Produktivität des Teams

Product Owner

11/2021 – 04/2023

Aptiv Services Deutschland GmbH, Wuppertal/München, Deutschland

Zusätzliche Verantwortung zur Rolle des Function Owners:

- Leitung eines Clusters von bis zu 6 Function Ownern und 4 Masterstudenten
- Ausrichtung und Strukturierung von Arbeitspaketen mit engem Kontakt zum Kunden (BMW)
- Internes Projektmanagement sowie Vorbereitung und Leitung aller agiler Formate (Daily Stand Up, Sprintplanung, Retro, ...)

Sensing Function Owner

02/2020 – 04/2023

Gesamtverantwortung für die Entwicklung von Neuronalen Netzen zur Objekterkennung für kamerabasierte Steuergeräte im Bereich Fahrerassistenzsysteme und autonomes Fahren:

- Abstimmung und Planung mit Software-Entwicklung sowie Testabteilungen
- Requirement-Engineering, Fehlerbehebung, Durchführung von Testfahrten und Evaluierung mittels Python-Skripten lokal und auf einem Cluster
- Supply Chain Management, Abstimmung mit dem Kunden zu Requirements, KPIs sowie Projektfortschritt

Chief Engineer ADAS Systems	12/2018 – 02/2020
EDAG Engineering GmbH, München, Deutschland	
Leitung der Entwicklung von Steuergeräten für kamerabasierte Fahrerassistenzsysteme im Auftrag von BMW:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Supply Chain Management: Überwachung und Steuerung der Hardware-, Software- und Systemarchitekturentwicklung des Tier-1-Lieferanten Valeo einschließlich deren Lieferung ▪ BMW interne Abstimmung zu weiteren Entwicklungsschritten ▪ Testing von Fahrzeugen und Bauteilen 	
Integrationshelfer	08/2018 – 12/2018
Integrationsmodell Essen e.V., Essen, Deutschland	
Unterstützung psychisch und körperlich eingeschränkter Menschen im Alltag sowie Organisation und Durchführung von Freizeitaktivitäten (begleitend zur Bewerbungsphase)	
Werkstudent Customer Data Analytics China	10/2017 – 07/2018
BMW China Services Ltd., Shanghai, China	
Projekt: Customer Data Analytics China	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zeitreihenbasierte Analysen des Kundenverhaltens lokal (via Python & Jupiter Notebook) sowie auf einem Hadoop-Cluster ▪ Pythonbasierte statistische Visualisierung der analysierten Daten samt deren Präsentation 	
Werkstudent Prototyping and Testing, Benchmarking, Mech./Electr. Design	07/2013 – 10/2017
Kiekert AG, Heiligenhaus, Deutschland	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Parallel zum dualen Bachelor- und Masterstudium ▪ Aufgaben: Konstruktion, PCB-Design sowie SPS-Programmierung 	

Bildungsweg

Advanced Training: Data Science and IT Project Management	10/2024 – 05/2025
cimdata Bildungsakademie GmbH, Remote, Deutschland	
Fortbildung in:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Projektmanagement in der IT inklusive agiler Prinzipien nach SCRUM ▪ Data Science: fortgeschrittene Python-, SQL-, AI/ML-Prinzipien 	
Master of Science: Mechatronics	09/2015 – 07/2018
Hochschule Bochum, Bochum, Deutschland	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vertiefungsfächer: Lasertechnik, Radarsensorik, Technisches Management, Sicherheit in der Fahrzeug- & Prozesstechnik 	
Bachelor of Engineering: Mechatronics and IT	09/2011 – 09/2015
Hochschule Bochum, Velbert/Heiligenhaus, Deutschland	
Duales Studium in Kombination mit einer IHK-Ausbildung:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vertiefungsfächer: Automatisierung, Konstruktion, Mechatronik, Rechner- & Netzwerke 	

Programmiersprachen & Tools

Data Science

Python (fortgeschritten, [PCEP](#)) ● ● ● ● ●

Libraries:

- NumPy, SciPy, Scikitearn
- Matplotlib, Seaborn

IDEs:

- Jupyter Notebook, Visual Studio, Spider

SQL / NoSQL (Grundlagen) ● ● ● ● ●

- Joins, Window Functions, Subqueries

GitHub ● ● ● ● ●

- Repository Handling (Cloning, Commits, ...)

Weitere Programmiersprachen

Java (Grundlagen) ● ● ● ● ●

MATLAB/Simulink (Grundlagen) ● ● ● ● ●

DXL (Doors, Grundlagen) ● ● ● ● ●

C (fortgeschritten) ● ● ● ● ●

C++ (Grundlagen) ● ● ● ● ●

Programme & Tools

MS Office

- | | | |
|---------------|-----------|-----------|
| ▪ Power Point | ▪ Excel | ▪ Project |
| ▪ Word | ▪ Outlook | ▪ Visio |
| | ▪ OneNote | |

Agile and Requirement Tools

- | | | |
|----------|--------------|------------|
| ▪ JIRA | ▪ Confluence | ▪ Doors |
| ▪ Notion | ▪ Miro | ▪ Polarion |

Sprachen

Deutsch

(Muttersprache – C2)



Englisch

(nahe Muttersprache – C1)



Spanisch

(Grundlagen – A2)



Fortbildungen

Agile and Requirements

- [Professional Scrum Master 1](#)
- IREB Requirement Engineering
- Systemmodellierung auf Basis von SysML-Grundlagen

Sonstiges

- Machine/Computer Vision (Grundlagen)
- ISO 26262

Persönlichkeit

- | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| ▪ Ausgeprägtes analytisches Denken | ▪ Schnelle Anpassungsfähigkeit |
| ▪ Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit | ▪ Interkulturelle Kompetenzen |
| ▪ Hohe intrinsische Motivation & Selbstorganisation | ▪ Hands-on-Mentalität |

Interessen



Padel-Tennis



Scuba Tauchen



Kochen



Reisen