

ABHISHEK ARVINDBHAI BORISAGAR

Test- & Programmmanager | Automotive Software & Systeme

✉ borisagarabhishek93@gmail.com ☎ +49 176 48060918 📍 München, Deutschland

📄 Technical Leadership & Delivery Portfolio 🔗 Engineering & Systems Portfolio

👤 BERUFLICHES PROFIL

Technischer Programm- und Delivery-Manager mit Erfahrung in der Steuerung **software- und datengetriebener, komplexer Systeme** in Multi-Stakeholder-Umgebungen. Starke Ausprägung in **End-to-End-Verantwortung**, Risiko- und Abhängigkeitsmanagement sowie der Koordination interner und externer Partner über den gesamten Software-Lebenszyklus hinweg. Erfahrung aus großen Automotive-Softwareprogrammen (**BMW SP21 & SP25 – neue BMW iX3 sowie kommende Elektromodelle**) kombiniert mit solider technischer Grundkompetenz in Software, Daten und AI-Systemgrundlagen. Management-getriebenes Profil, das Technologie gezielt als **Hebel für Qualität, Geschwindigkeit und verlässliche Umsetzung** einsetzt.

🔧 BERUFSERFAHRUNG

Test- & Programmmanager - Formel D

02.2023 – heute | München

- End-to-End-Verantwortung für die Umsetzung software-intensiver Systeme innerhalb großer, verteilter Enterprise-Programme in Programmen mit 6+ Partnerorganisationen unter Einbindung interner Teams sowie externer Partner.
- Governance von Software-Scopes, Baselines und Change Requests zur Sicherstellung der Ausrichtung zwischen Business-Zielen, technischer Machbarkeit und Release-Readiness.
- Zentrale Schnittstellenfunktion zwischen Softwareentwicklung, Qualitätssicherung, Validierung und Tooling-Teams zur reibungslosen Umsetzung über den gesamten SDLC.
- Definition und Durchsetzung von Qualitäts-Gates, Validierungsstrategien und Release-Kriterien zur Gewährleistung stabiler und planbarer Auslieferungen.
- Konsolidierung technischer Ergebnisse, Lieferkennzahlen und Risikobewertungen zu klaren, managementgerechten Entscheidungsgrundlagen sowie Go/No-Go-Empfehlungen.
- Erstellung von entscheidungsreifen Statusberichten, Risikozusammenfassungen und Management-Reports für Senior-Stakeholder und Steering-Gremien, inkl. Eskalations- und Entscheidungsvorbereitung.
- Planung, Priorisierung und Steuerung bereichsübergreifender Arbeitspakete inklusive Aufwandsschätzungen, Kapazitätsplanung und Meilensteinsteuerung mit aktivem Management von Abhängigkeiten, Risiken und Lieferterminen über parallele Workstreams hinweg.
- Aktive Mitgestaltung der kontinuierlichen Verbesserung von Delivery-Prozessen und Toollandschaften in enger Zusammenarbeit mit Engineering- und Plattformteams.

🧠 KERNKOMPETENZEN

Programm- & Managementkompetenzen

Technisches Programm-Management | End-to-End-Delivery-Verantwortung | Risiko-, Abhängigkeits- & Impact-Management | Multi-Vendor- & Stakeholder-Koordination | Change- & Konfigurationsmanagement | Eskalations- & Entscheidungsunterstützung | Management-Reporting & Steering-Gremien | Agile & hybride Vorgehensmodelle (Scrum, Kanban)

Software- & Systemverständnis

Steuerung des Software-Lebenszyklus (SDLC) | System- & ECU-Integrationsmanagement | Release-Readiness & Go/No-Go-Unterstützung | Regressionsstrategien & Validierungsgovernance | Schnittstellen- & Abhängigkeitsanalyse | Qualitäts-Gates & Traceability (V-Modell-Verständnis)

Technische Grundkompetenz (unterstützend)

Python (Automatisierung, Datenverarbeitung) | SQL (Datenabfragen & Analyse) | Java (Grundkenntnisse) | Git & GitHub (Versionskontrolle, Portfolio-Projekte) | Dateninterpretation & kennzahlenbasierte Entscheidungsfindung | Verständnis des AI/ML-Systemlebenszyklus (Daten → Modell → Validierung → Integration) | Grundlagen Computer Vision (OpenCV)

TOOLS & TECHNOLOGIEN

Programm & Delivery (ALM): ALM Octane, JIRA, Confluence, Codebeamer, IBM DOORS

Automotive & Validierung: ecu.test, Vector CANape, TFE (Testfallerstellung)

Programmierung & Daten: Python, SQL, Java, Git/GitHub, HTML, CSS (Grundkenntnisse)

Engineering: MATLAB/Simulink, Siemens NX, CATIA V5, SolidWorks, Ansys

Enterprise: MS Office, SharePoint, SAP S/4HANA

Professional Scrum Master I (PSM I) - Scrum.org 

ISTQB Certified Tester (CTFL) – German Testing Board 

Agile Scrum Certification – Udemy 

Blockchain in Business – Udemy 

PROJEKTE

Logikbasierte Rennsimulation

- Umsetzung einer einfachen, logikbasierten Rennsimulation zur Abbildung von Zustandswechseln und Ablaufsteuerung.
- Anwendung grundlegender Programmierkonzepte (Kontrollstrukturen, Zustandslogik).
- Versionsverwaltung und strukturierte Weiterentwicklung über GitHub.

Anwesenheitssystem mit Gesichtserkennung

- Entwicklung eines Python-basierten Anwesenheitssystems unter Nutzung grundlegender Computer-Vision-Methoden.
- Implementierung von Gesichtsdetektion und -erkennung mit OpenCV.
- Auseinandersetzung mit Genauigkeit, Fehlklassifikationen und praktischen Einsatzgrenzen.

Persönliche Portfolio-Website

- Konzeption und Umsetzung einer Portfolio-Website mit HTML, CSS und JavaScript.
- Strukturierte Darstellung technischer Projekte mit Versionskontrolle über GitHub.

CAD-Konstruktion & Strukturanalyse einer planetengetriebenen Getriebebaugruppe (CATIA V5 & ANSYS)

- Konstruktion einer planetengetriebenen Getriebebaugruppe für kompakte Kraft- und Drehmomentübertragung mittels CATIA V5.
- Durchführung einer grundlegenden strukturellen Analyse in ANSYS zur Bewertung von Spannungs- und Verformungsverhalten unter Last.
- Ableitung technischer Erkenntnisse zur Bewertung von Steifigkeit, Belastbarkeit und Designrobustheit

AUSBILDUNG

Bachelor of Engineering – Maschinenbau

08.2019 – 03.2022 | Mittweida, DE

Hochschule Mittweida

- Schwerpunkte: Fertigungstechnik, Automatisierung, Elektrotechnik
- Kerninhalte: Industrie 4.0, CNC-Technik, Additive Fertigung, Datenanalyse

Bachelorarbeit & Praktikum

03.2022 – 12.2022 | Chemnitz, DE

Fraunhofer IWU

- Mathematische Modellierung und experimentelle Validierung kryogener Bearbeitungsprozesse
- Versuchsplanung (DoE), Datenerfassung und Prozessoptimierung

SPRACHEN

Deutsch | Englisch | Hindi | Gujarati

Sonstiges

Deutsche Staatsbürger | Führerschein Klasse B | Reisebereitschaft