

**FERCHAU AUTOMOTIVE**
**PROZESS-, PROJEKT- & QUALITÄTSMANAGEMENT**
**METHODEN UND TOOLS**

IPMA/GPM  
 Agiles Projektmanagement  
 Scrum, Kanban  
 PDCA, DMAIC  
 FMEA (APIS)  
 Ishikawa - Fehlerursachendiagramm  
 8D Reporting  
 MSA - Messsystemanalyse  
 SPC – Statische Prozesskontrolle  
 PLP – Prozesslenkung / Kontrollplan  
 PPAP/PPF – Bemusterung und Freigabe  
 AVON, AVW  
 ELSA, ETKA  
 IBM Rational DOORS  
 Atlassian Jira, Confluence  
 MS Office, VBA, Access

**ANSPRECHPARTNER**

**Tim Christopher Brinker**  
 Sales Manager Car IT,  
 E/E & Vehicle Development

Fon +49 221 39809-104  
[tim.brinker@ferchau.com](mailto:tim.brinker@ferchau.com)

**KOMPETENZFELDER**
**Projektmanagement**

- Ganzheitliches Projektmanagement mit Termin-, Ressourcen- und Kostenplanung
- Leitung Agiler Projekte in SCRUM und Kanban
- Etablierung agiler Methoden in klassische Organisationsstrukturen
- Überführung von klassischen zu hybriden Entwicklungsmethoden
- Koordination und Betreuung von Lieferanten
- Erstellung von Produktreifegradberichten, Projektstatusberichten, Gremienberichten, etc.
- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Workshops
- Maßnahmentracking & Monitoring
- Änderungsmanagement
- Dokumentation

**Prozessoptimierung & Prozessmodellierung**

- Ermittlung der IST-Situation – Prozessanalyse
- Detaillierung und Modellierung Prozess - Transparenz
- Erarbeitung von KPIs, Lösungen und Verbesserungen
- Dokumentation und Überwachung – Reporting

**Teilemanagement**

- Prototypen Management – Betreuung/AP Prototypenstückliste
- Bestellung und Koordination Versuchsteile - Versuchsteilplanung
- Tracking Teileversorgung/Liefertermine für Versuche, Erprobungen, Präsentationen, Verbundrelease-Tests
- Erstellung Teiledokumentation / Verbaudokumentation

**Qualitätsmanagement**

- Koordination und Abstimmung von verbindlichen Qualitätszielen
- Entwicklung von Konzepten zur Absicherung der Q-Prozesse u.a. Reparaturkonzepte, Qualifizierungskonzepte, etc.
- Reifegradabsicherung für Neuteile – RG0-RG7
- SW-Qualität – SW-Reifegradabsicherung
- Abwicklung von Qualitätsprüfungen
- Systemverwaltung u. Produktdatendokumentation
- Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse nach VDA & AIAG
- Auditierung nach VDA – Prozessaudits VDA 6.3
- Q-Freigabeempfehlung

**Verwandte Themen**

- Gesamtfahrzeugerprobung
- Diagnose und Datenmanagement