

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

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