

FERCHAU AUTOMOTIVE

DIAGNOSE UND DATENMANAGEMENT

METHODEN UND TOOLS

SCRUM
 INDIA
 DAS
 XENTRY
 Serdia
 SerdiaX
 AuthoringTool MDT1/MDT2
 PRODIS Automation/Authoring DSA
 ODX Editor
 Vector ODX Studio
 In2Soft Database Designer
 Power BI
 PCAN
 HMS
 WIS/ASRA
 VISIO
 Redmine
 ISTQB
 HV-QM2

ANSPRECHPARTNER

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

Fon +49 221 39809-104
tim.brinker@ferchau.com

Norman Fischer
 Sales Manager Car-IT & E/E

Fon +49 7033 30957-10
norman.fischer@ferchau.com

Diagnose for the next level. Diagnose individuell abgestimmt auf die Kundenbedürfnisse.

KOMPETENZFELDER

Diagnose Entwicklung

- Entwicklung von komplexen Diagnoseapplikationen nach ODX/OTX Standard
- Optimierung und Weiterentwicklung von bestehenden Diagnoseapplikationen
- Analyse, Planung und Umsetzung von technischen Spezifikationen
- Analyse von Systemverhalten und Reifegradbewertung der Software
- Flashen und Codieren

Diagnose Testing

- Diagnose-Software Testing am Fahrzeug (ISTQB, Hochvolt zertifiziert)
- Qualitätsabsicherung der Off-Board Diagnose
- Erstellung und Standardisierung von Testfällen
- Auswertung und Leitung von Fehler- und Risikomanagement
- Analyse, Auswertung und Aufbereitung von Datensätzen

Datenanalyse

- Kausalanalyse
- Explorative Analyse und Verarbeitung von Diagnose-Daten (u.a. mit GEO, Klima)
- Risikoanalysen für detaillierte Prognosen

Beratung

- Freigabe- und Testkonzeptionierung
- Unterstützung bei der Einführung und im Serienbetrieb
- Prozessentwicklung & -optimierung
- Use-Case-Analysen für die Einführung von Software-Anwendungen – u.a. Datenbanken
- Einführung von automatisierten Risikoanalysen und Auswertungen

Hardware

- Erstellen von Brettaufbauten
- Pflege & Aktualisierung von Diagnose-Testern

Verwandte Themen

- Bordnetzentwicklung
- Leitungssatzentwicklung und -fertigung, Rapid Prototyping