

Beispielprojekt: Einführung AGILER Rahmenbedingungen sowie Einführung ASPICE und ISO26262

DAS UNTERNEHMEN

- Automobilzulieferer, Europäischer Geschäftsbereich mit mehrteiligen, eigenständigen Organisationsformen
- Produzenten klassischer mechanischer / elektrischer Komponenten in den Bereichen Antrieb, Fahrwerk und Innenraum

SITUATION & HERAUSFORDERUNGEN

- Unternehmensziel: Erweiterung des Produktportfolios hin zu mechatronischen Systemen
- Herausforderungen:
 - wenig Kompetenzen in Elektronik, Software und System Engineering
 - Fehlende Entwicklungs-Prozesse, -Methoden und –Werkzeuge
 - Kundendruck zur schnellen Einführung mechatronischer Produkte und Systeme

ZIELE

- Schulung der Leitungsebene und der Fachbereiche in neuen AGILEN Methoden, Erarbeitung des richtigen „Mindsets“
- Plan zur Schließung der vorhandenen Kompetenz- und Prozesslücken und deren Umsetzung
- Kundenforderung: sowohl ASPICE Level 2 als auch ISO26262 ASIL–B

ERGEBNISSE UND EROLGE

- Erste „Pilotprojekte“ mit SCRUM, DtC, DFSS erfolgreich abgeschlossen
- Einstellung von mehr als 30 Software-, Elektronik- und System-Ingenieure im Jahr 2019
- ASPICE Level 1 im Dezember 2019 erreicht

