

PROJEKTREFERENZEN

JAHR	KUNDE	KURZBESCHREIBUNG PROJEKT
2024	Automotive Zulieferer	Automotive SPICE-kompatibler Softwareentwicklungsprozess <ul style="list-style-type: none">▪ Analyse der Projektsituation in der Softwareentwicklung▪ Implementierung eines agilen Softwareentwicklungsprozesses nach SAFe▪ Sicherstellung der Automotive SPICE- Kompatibilität Level 2▪ Bereitstellung der Prozessbeschreibung in Confluence▪ Bereitstellung von Masterboards (Standard Tasks) in JIRA
2022	Automotive OEM	Gap-Analyse (Assessment) nach Automotive SPICE für ein FAS-Projekt <ul style="list-style-type: none">▪ Gap-Analyse der Prozessdokumentation und von Projektdokumenten nach Automotive SPICE▪ Bewertung nach Agile SPICE Kriterien, insb. AGL.1, AGL.2 und AGL.3 und SWE.x▪ Prozessgebiete AGL.x, SWE.x, SUP.x, MAN.5, MAN.7, SEC.x (Cybersecurity)▪ Bewertung bis Level 2 und Erstellung eines detaillierten Assessmentreports▪ Durchführung von Schwachstellenanalysen und Erstellung von Maßnahmenlisten▪ Beratung in verschiedenen Prozessverbesserungsthemen
2022	Automotive Zulieferer	Interne Prozessreviews/- audits zur Qualitätssicherung von SW-Projekten <ul style="list-style-type: none">▪ Planung und Durchführung von Prozessreviews nach internen Prozessvorgaben▪ Durchführung von Interviews in Automotive SPICE-Prozessgebieten, zusätzlich Functional Safety und Cybersecurity▪ Bewertung der Ergebnisse und Erstellung von Auditprotokollen, Vereinbarung von Maßnahmen▪ Kontext: ca. 40 Reviews in SW-Entwicklungsprojekten für Steuergeräte
2021/2022	Automotive OEM	Gap-Analyse (Assessment) nach Automotive SPICE für ein internes Prozessmodell <ul style="list-style-type: none">▪ Gap-Analyse der Prozessdokumentation und von Projektdokumenten nach Automotive SPICE▪ Prozessgebiete SWE.5, SWE.6, SYS.4, SYS.5 (Integration und Test)▪ Bewertung nach Automotive SPICE V3.1 bis Level 2 und Erstellung eines detaillierten Assessmentreports▪ Durchführung von Schwachstellenanalysen und Erstellung von Maßnahmenlisten▪ Teilnahme an Prozessverbesserungs-Workshops des Kunden

PROJEKTREFERENZEN

Jahr	Projekt	Kurzbeschreibung
2021	Automotive Zulieferer	<p>Gap-Analyse (Assessment) nach Automotive SPICE</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Durchführung einer Gap-Analyse (Assessment) nach Automotive SPICE▪ Prozessgebiete MAN.3, SWE.1-SWE.6, SUP.1, SUP.8, SUP.9, SUP.10▪ Bewertung des Projekts nach Automotive SPICE V3.1 bis Level 1▪ Erstellung eines Assessmentreports• Durchführung eines Workshops zur Vorbereitung von Verbesserungsmaßnahmen
2020/2021	Automotive Zulieferer	<p>Prozessverbesserungen nach Automotive SPICE</p> <ul style="list-style-type: none">• Erarbeitung von Prozessbeschreibungen, Vorlagen und Checklisten für die Umsetzung von ASPICE Level 2• Hilfestellung bei der operativen Umsetzung und Einführung der Prozessverbesserungen• Bewertung der Ergebnisse• Ziel: ASPICE Level 2 mit Potential zu Level 3
2020	Automotive Zulieferer	<p>Gap-Analyse (Assessment) nach Automotive SPICE</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Durchführung einer Gap-Analyse (Assessment) nach Automotive SPICE▪ Prozessgebiete MAN.3, SWE.1-SWE.6, SUP.1, SUP.8, SUP.9, SUP.10▪ Bewertung des Projekts nach Automotive SPICE V3.1 bis Level 2▪ Erstellung eines detaillierten Assessmentreports▪ Durchführung einer Schwachstellenanalyse und Erstellung einer Maßnahmenlisten mit detaillierten Verbesserungsvorschlägen.
2020-2023	Automotive OEM	<p>Gap-Analyse (Assessment) nach Automotive SPICE für ein internes Prozessmodell</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Gap-Analyse der Prozessdokumentation für verschiedene Automotive SPICE Prozessgebiete▪ Prozessgebiete MAN.3, MAN.5, SYS.1, SYS.2, SWE.1, SWE.2, SWE.3▪ Bewertung der Prozessdokumentation nach Automotive SPICE V3.1 bis Level 2 und Erstellung eines detaillierten Assessmentreports▪ Durchführung von Schwachstellenanalysen und Erstellung von Maßnahmenlisten mit detaillierten Verbesserungsvorschlägen.▪ Durchführung von Assessments für ausgewählte Prozessgebiete in einem Fahrzeugprojekt

PROJEKTREFERENZEN

Jahr	Projekt	Kurzbeschreibung
2019	Automotive OEM	<p>Prozessanalyse/-verbesserung Entwicklung Räder/Reifen</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Analyse des vorhandenen Prozesses im Bereich Reifenfülldruck/Hinweisschild▪ Entwicklung und fachbereichsübergreifende Abstimmungen für einen neuen SOLL-Prozess▪ Strukturierte Dokumentation (SIPOC) des neuen SOLL-Prozesses
2018/2019	Entwicklungsdienstleister Automotive	<p>Reorganisation und Erweiterung eines Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001:2015.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Die Überarbeitung des Qualitätsmanagementsystems wurde notwendig nach einem Unternehmenszukauf, der Erweiterung des Geschäftsmodells und dem Upgrade des Qualitätsmanagementsystems von ISO 9001:2008 auf ISO 9001:2015.▪ Standortbestimmung und Gap-Analyse▪ Erstellung eines Konzepts für die Erweiterung des Qualitätsmanagementsystems und Abstimmung mit dem Management unter Berücksichtigung von Automotive-SPICE-Anforderungen für die Software-Entwicklung (SW-Eigenentwicklung und SW-Entwicklung als Dienstleistung).▪ Durchführung bzw. Begleitung der notwendigen Maßnahmen▪ Organisation und Vorbereitung der Re-Zertifizierung nach ISO 9001:2015 (u. a. Probeaudit) durch den TÜV Rheinland.
2016/2017	Unternehmensberatung	<p>Aufbau eines Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001:2015</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Analyse der Organisation und der Projektlandlandschaft▪ Erstellung eines Konzepts für ein maßgeschneidertes Qualitätsmanagementsystem und Abstimmung mit dem Management▪ Aufbau und Etablierung des Qualitätsmanagementsystems (Realisierung, Rollout, Training der Führungskräfte)▪ Organisation und Vorbereitung der Erstzertifizierung nach ISO 9001:2015 (u. a. Probeaudit) durch den TÜV Süd