

Presse-Information

Kornwestheim, 30. März 2021

Die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) hat Kugler Maag Cie als Inspektionsstelle akkreditiert. Kugler Maag Cie ist damit offiziell berechtigt, Assessments der Funktionalen Sicherheit durchzuführen.

Im Assessment der Funktionalen Sicherheit (FSA) erfolgt eine systematische Untersuchung, ob die funktionale Sicherheit tatsächlich erreicht wurde. Hierzu ist eine hohe Kompetenz und Expertise der Prüferinnen und Prüfer ausschlaggebend. Inspiziert und bewertet werden die Nachweise von Aktivitäten, die zur Erreichung der Funktionssicherheit vereinbart wurden. Diese Nachweise müssen konform zur ISO 26262 sein. Die Bewertung kann in verschiedenen Phasen des Sicherheits-Lebenszyklusses erfolgen und umfasst dann die Tätigkeiten, die zu dieser Phase abgeschlossen oder in Arbeit sein müssen. In das FSA fließen Ergebnisse des Audits der Funktionalen Sicherheit ein, bei dem festgestellt wurde, ob das Sicherheits-Managementsystem des Unternehmens und seine gelebte Sicherheitskultur geeignet sind, die Sicherheitsziele zu erreichen.

Das passiert im Assessment

»Für eine Produktionsfreigabe, den ›release for production‹ ist es notwendig, von einer unabhängigen Person eine Bestätigung der erreichten funktionalen Sicherheit zu erhalten. Dies wird als Assessment der funktionalen Sicherheit bezeichnet«, erläutert Dr. Erwin Petry, Experte der Funktionalen Sicherheit und Mitverfasser des Standardwerks ›Funktionale Sicherheit in der Praxis‹. Als Inspektionsstelle beurteilen wir die Angemessenheit der Sicherheitsaktivitäten des Projekts. Im FSA treffen wir Entscheidungen in Bezug auf Funktionale Sicherheit und Sicherheitsintegrität, die im ASIL festgelegt wurde.

Ihr Projektteam für das sicherheitskritische System sollte die anstehenden FSA-Aktivitäten entsprechend der derzeitigen Phase im Sicherheits-Lebenszyklus planen. Die Durchführung obliegt hingegen uns als unabhängiger Inspektionsstelle. Mit unserer Erfahrung bei der Entwicklung sicherheitskritischer Systeme prüfen und bewerten wir dann Ihre Dokumentation und führen intensive Gespräche mit den Beteiligten. Als Ergebnis erhalten Sie einen ausführlichen Bericht mit Hinweisen zu gegebenenfalls vorhandenen Lücken und erforderlichen Verbesserungen.

Oftmals werden im FSA Prozessmängel, Versäumnisse oder gar Lücken aufgedeckt, die durch ein Audit des Sicherheitsmanagementsystems nicht erkannt werden können. Schließlich inspizieren unsere Assessorinnen und Assessoren ein echtes Projekt und sehen, unter welchen Bedingungen Ihre sicherheitskritische Automobilelektronik tatsächlich entwickelt wird.

International anerkannte Akkreditierung

»Als angehende Inspektionsstelle mussten wir der DAkkS als unabhängiger Akkreditierungsstelle nachweisen, dass wir in der Lage sind, Assessments fachlich kompetent durchzuführen. Gefordert wird ein konstantes, international vergleichbares Niveau«, berichtet Andrei Donciuc, Projektleiter für den Akkreditierungsprozess auf der Seite von Kugler Maag Cie. In einem mehrstufigen Vorgehen – ähnlich einem Audit – hat das Team von Kugler Maag Cie der DAkkS das eigene Managementsystem dargelegt und unsere technische Kompetenz unter Beweis gestellt. Dadurch wurden wir vom Akkreditierungsausschuss als Inspektionsstelle zugelassen.

Presse-Information

Kornwestheim, 30. März 2021

»Künftig werden wir im Rahmen der Überwachungsphase regelmäßig überprüft und müssen zeigen, dass wir unser Niveau auch halten können«, betont Donciuc.

Auf diese Weise tragen Akkreditierungen dazu bei, die Vergleichbarkeit der FSA-Ergebnisse zu gewährleisten. Dies schafft das nötige Vertrauen, dass die Aktivitäten für Funktionale Sicherheit in der Automobilelektronik geeignet sind, ihre Ziele erreichen. Die Akkreditierung von Kugler Maag Cie als Inspektionsstelle ist weltweit gültig.

Über die Deutsche Akkreditierungsstelle

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist eine nicht-gewinnorientierte Organisation, welche die hoheitlichen Aufgaben einer zentralen, nationalen Akkreditierungsstelle für Deutschland wahrnimmt.

Über die Kugler Maag Cie-Gruppe

Als international vertretene Unternehmensberatung unterstützt die Kugler Maag Cie-Gruppe die Automobilbranche dabei, Ideen und Innovationen zielgerichtet auf die Straße zu bringen. In der Elektronikentwicklung sorgen die Berater mit Hauptsitz im Stuttgarter Raum für umfassende Softwarekompetenz – durch synchronisierte Architekturen, Abläufe und Organisationsstrukturen. Kugler Maag Cie steht für die Verbindung von Technologieverständnis mit der langjährigen Expertise, Entwicklungseinheiten und deren Teams auf neue Aufgaben vorzubereiten.

Als Pioniere der Automobilelektronik ist Kugler Maag Cie stets dabei, die zunehmende Komplexität in der Elektronikentwicklung zu bewältigen, durch Fähigkeiten wie Prozessreife, Funktionale Sicherheit, Anpassungsfähigkeit und Cybersecurity. Seit 1994 setzt sich die Kugler Maag Cie-Gruppe in verschiedenen Formationen mit diesen Herausforderungen auseinander. Das breite Kundenportfolio deckt die gesamte Lieferkette ab. Kugler Maag Cie verfügt dadurch über verschiedene Perspektiven auf die Branche und weiß auch, welche Anforderungen die Geschäftspartner in der Lieferkette erwarten. Mit diesem Ansatz ist Kugler Maag Cie weltweit in den Entwicklungseinheiten von Fahrzeugherstellern, Zulieferern, Softwarefirmen und Halbleiterproduzenten erfolgreich – überall dort, wo Softwarekompetenz für das vernetzte Fahrzeug benötigt wird.

Weitere Informationen unter: www.kuglermaag.de

Bei Fragen freuen wir uns über Ihre Nachricht an:

Dominik Strube, KUGLER MAAG CIE GmbH
Telefon: +49 7154 1796 123, E-Mail: Dominik.Strube@kuglermaag.com

Anton Martic, ROTWAND GmbH
Telefon: +49 (0)89 716 7223-10, E-Mail: anton.martic@rotwand.net