



Auditierung und Zertifizierung eines FSM-Systems eines globalen Technologieunternehmens.

www.tuv.com/FSCS

 **TÜVRheinland**[®]
Genau. Richtig.



WICHTIGE FAKTEN

Branche	Prozessindustrie
Kunde	Einer der weltweit führenden Anbieter von Lösungen und Services im Bereich funktionale Sicherheit
Zeitraumen	2018
Projektstandort	Weltweit
Ziele und Herausforderungen	<ul style="list-style-type: none">▪ Ein weltweit anwendbares allgemeines FSM-System▪ Ein FSM-System, das für die folgenden Standorte anwendbar sein soll: Niederlande, Malaysia, Japan, Indien, Singapur, Bahrain, Vereinigte Arabische Emirate, Saudi-Arabien, Rumänien, USA▪ Gewährleistung einer einheitlichen und konsistenten Anwendung des definierten und zertifizierten FSM-Systems▪ Definierte Prozesse sollen nach den Anforderungen der IEC 61511 und regionalen Vorgaben harmonisiert werden
Lösung	<ul style="list-style-type: none">▪ Überprüfung und Bewertung der FSM-Dokumente, -Vorlagen und -Prozesse sowie des QM-Sicherheitssystems, sodass ein allgemeines FSM-System weltweit Anwendung finden kann▪ Durchführung von Audits und Überwachungsaudits an verschiedenen Standorten weltweit▪ Alle zertifizierten Standorte wenden das festgelegte FSM-System an
Ergebnis	<ul style="list-style-type: none">▪ Zertifiziertes Managementsystem für funktionale Sicherheit, das von spezifischen Kundenstandorten/Tochtergesellschaften erfolgreich angewendet wird▪ Ausstellung von TÜV Rheinland-Zertifikaten für jeden zertifizierten Kundenstandort weltweit▪ Übereinstimmung mit den Anforderungen der IEC 61511▪ Bezug auf Phase 4 des Sicherheitslebenszyklus nach IEC 61511 „Entwurf und Planung“

ÜBER TÜV RHEINLAND

Als Prüfdienstleister mit nahezu 150 Jahren Erfahrung im Bereich technischer Sicherheit und Cybersecurity wissen wir, dass die nächste Phase der Automatisierung erhebliche Auswirkungen für alle Bereiche und Entwicklungen in Ihrem Unternehmen haben wird. Wir stehen Ihnen beim Meistern dieser neuen Aufgaben zur Seite und helfen Ihnen Ihren Betrieb umfassend, vorausschauend und nachhaltig zu schützen.

Unsere Experten untersuchen alle Aspekte der funktionalen Sicherheit und der Cybersecurity entlang des gesamten Lebenszyklus Ihres Produkts oder Systems. Wir implementieren Systemanwendungen und schulen Ihr Personal in allen sicherheitsrelevanten. Dabei berücksichtigen wir die aktuelle Gesamtsituation sowie die Perspektive Ihres Unternehmens, um somit die Sicherheitsrisiken zu minimieren sowie die Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit zu verbessern.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein
51106 Köln
industrie@de.tuv.com
www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Genau. Richtig.