



Sicherheitszertifizierung nach IEC 62443.

www.tuv.com/FSCS

 **TÜVRheinland**[®]
Genau. Richtig.



WICHTIGE FAKTEN

Branche	Prozessindustrie / Chemische Industrie
Kunde	Hersteller von Automations- und Informationslösungen für die industrielle Fertigung
Zeitraumen	2019
Projektstandort	weltweit
Ziele und Herausforderungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Festlegung von Prozessen und Verfahren, die bei der Produktentwicklung implementiert und angewendet werden müssen, um Sicherheitsanforderungen und die Anforderungen der Norm IEC 62443-4-1 zu erfüllen ▪ Alle Prozesse und Verfahren sind in einem SDL (Security Development Lifecycle) festgelegt und sind vom Kunden konsequent anzuwenden
Ergebnis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entwicklung eines zertifizierten Security Development Lifecycle (SDL) für Kundenstandorte in aller Welt ▪ Die Entwicklung jedes Produkts erfolgt gemäß einem international anerkannten Sicherheitsstandard ▪ Ausstellung des TÜV Rheinland-Zertifikats

ÜBER TÜV RHEINLAND

Als Prüfdienstleister mit nahezu 150 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der technischen Sicherheit und 20 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der 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, Ihre Systeme, Produkte und Anwendungen umfassend, vorausschauend und nachhaltig zu schützen.

Wir sind einer der wenigen Prüfdienstleister, der Produktherstellern, Systemintegratoren und Anlagenbetreibern ein breites Dienstleistungsportfolio im Bereich Funktionale Sicherheit & Cybersecurity anbietet. Unsere Experten untersuchen alle Aspekte der funktionalen Sicherheit und der Cybersecurity entlang des gesamten Lebenszyklus Ihres Produkts oder Systems, von der Spezifikation über die Konzeption bis hin zum Betrieb. Wir implementieren Systemanwendungen und schulen Ihr Personal in allen sicherheitsrelevanten Aspekten und betrachten Sicherheit aus einem völlig neuen Blickwinkel. Dabei berücksichtigen

wir die aktuelle Gesamtsituation sowie die Perspektive Ihres Unternehmens, um somit die Sicherheitsrisiken zu minimieren sowie die Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit zu verbessern. Dank unseres fundierten Expertenwissens in allen Bereichen der Industrietechnik, der Digitalisierung und der Cybersecurity sind wir in der Lage, Ihnen stets genau die passende, auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnittene Lösung zu bieten. Sie profitieren von unserem internationalen Netzwerk akkreditierter, anerkannter IT-Spezialisten, die das Thema „digitale Sicherheit“ ganzheitlich betrachten und entsprechende Maßnahmen ergreifen.

ZERTIFIZIERUNG UND PRÜFZEICHEN

Nach erfolgreicher Prüfung und Zertifizierung erhält der Kunde ein Zertifikat und das Recht zur Prüfzeichennutzung für einen bestimmten festgelegten Zeitraum. Mit unserem Prüfzeichen demonstrieren Sie die Umsetzung und Erfüllung der normativen Vorgaben.



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

 **TÜVRheinland®**
 Genau. Richtig.