

# *Presse-Information*

## **Phoenix Contact erhält neue IEC-62443-Zertifikate auf der Hannover Messe**

(04/25) Phoenix Contact hat auf der Hannover Messe 2025 zwei neue IEC 62443-Zertifizierungen vom TÜV Rheinland erhalten.

Die mGuard-Security-Router wurden gemäß IEC 62443-4-2 zertifiziert. Mit der Zertifizierung bestätigt der TÜV Rheinland, dass die Security-Router den hohen Sicherheitsstandards für Produktionsanlagen entsprechen. Die Baureihe erreicht durchgängig die Security Level Capability SL-C 2. Regelmäßige Firmware-Updates und verschiedene Maßnahmen zur Software-Pflege sorgen dafür, dass dieses hohe Sicherheitsniveau langfristig erhalten bleibt.

Darüber hinaus wurde der Produktentwicklungsprozess vom TÜV Rheinland erneut nach IEC 62443-4-1 rezertifiziert. Phoenix Contact erhält Zertifikate bis zum Maturity Level 3 für insgesamt sieben Business Units. Darüber hinaus wurde auch das Product Security Incident Response Teams (PSIRT) zertifiziert. Das PSIRT identifiziert und analysiert Sicherheitslücken, koordiniert die Zusammenarbeit der internen Produktfachleute und veröffentlicht Sicherheitshinweise zu bestätigten Schwachstellen. Die Zertifizierung bestätigt die Fähigkeit des Unternehmens, schnell und effektiv auf Sicherheitsvorfälle zu reagieren und dessen Automatisierungssysteme bestmöglich zu schützen.

Für Kunden bedeuten die Zertifizierungen, dass Systeme, die heute geplant werden, auch nach Inkrafttreten der neuen Cyber-Security-Gesetze wie z. B. der NIS2, der Maschinenverordnung (MVO) oder dem CRA den geforderten Sicherheitsstandards entsprechen. Um den steigenden Sicherheitsanforderungen auch in Zukunft gerecht zu werden, haben Maschinen- und Anlagenbauer die notwendige Planungssicherheit. Dr. Martin Wetter, Executive Vice President Innovation bei Phoenix Contact: "Die IEC-62443-Zertifizierungen sind für uns von zentraler Bedeutung, um für die Einhaltung gesetzlicher Rahmenbedingungen und Produktkonformität zu sorgen. Innovation und Cyber Security sind bei Phoenix Contact eng miteinander verbunden, um unseren Kunden stets sichere Lösungen zu bieten."

Bereits 2018 hat Phoenix Contact mit der ersten TÜV-Zertifizierung gemäß IEC 62443-4-1 den Grundstein für Cyber-Sicherheitsmaßnahmen gelegt. 2021 wurde die PLCnext Control als erste Steuerung auf dem Markt nach IEC 62443-4-2 SL2 zertifiziert. Seitdem hat das Unternehmen kontinuierlich die Secure-by-Design-Entwicklungsprozesse für

## ***Presse-Information***

zahlreiche Produkte wie Steuerungen, Firewalls, Switches, Router und Stromversorgungen angewendet. Inzwischen verfügt Phoenix Contact über eine zweistellige Anzahl von IEC-62443-4-2-zertifizierten Produkten, weitere befinden sich bereits im Zertifizierungsprozess.

Die zahlreichen Zertifizierungen unterstreichen das kontinuierliche Engagement des Unternehmens für hohe Sicherheitsstandards in der Industrie. Sie sind ein wesentlicher Bestandteil des unternehmenseigenen 360°-Security-Konzepts, das darauf abzielt, für die Sicherheit von Produkten und Systemen während ihres gesamten Lebenszyklus zu sorgen. Dies bestätigt auch Ulrich Leidecker, Chief Operating Officer (COO) bei Phoenix Contact: "Die IEC-62443-Zertifizierungen sind ein wesentlicher Bestandteil unserer Strategie zur Digitalisierung. Cyber Security ist für Phoenix Contact besonders wichtig, insbesondere in der Automatisierungsbranche, wo die Sicherheit von Systemen und Daten von hoher Bedeutung ist."

### **Über Phoenix Contact**

Phoenix Contact ist ein führendes Unternehmen im Bereich der industriellen Automatisierung und Elektrotechnik. Mit einem starken Fokus auf Innovation und Cyber Security bietet Phoenix Contact seinen Kunden sichere und zukunftsfähige Lösungen, die den höchsten Sicherheitsstandards entsprechen. Seit 2017 ist die 360-Grad-Security-Strategie fest in der Unternehmensphilosophie verankert, was das langfristige Engagement für hohe Sicherheitsstandards und die Einhaltung neuer gesetzlicher Anforderungen unterstreicht.

### **Über TÜV Rheinland**

TÜV Rheinland ist ein weltweit führender Prüfdienstleister und bietet umfassende Dienstleistungen in den Bereichen funktionale Sicherheit und Cyber Security. Mit kontinuierlicher Weiterentwicklung der Sicherheitsprozesse und koordinierten Sicherheitsmaßnahmen hilft TÜV Rheinland seinen Kunden, den steigenden Anforderungen der digitalen Zukunft zu begegnen und für eine langfristige Sicherheit und Stabilität in den Produktionsanlagen zu sorgen.

## *Presse-Information*

**Bildunterschrift:**

Freuen sich über die Zertifizierungen (von links nach rechts):

Thomas Steffens, Regional Business Segment Manager for Functional Safety and OT  
Cyber Security of TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Dr. Martin Wetter, Executive Vice President Innovation, Phoenix Contact

Andreas Fuß, Senior Specialist OT-Security, Phoenix Contact

Sergei Biberdorf, Expert Functional Safety & Security at TÜV Rheinland AG

Torben Sebastian Last, Senior Specialist Technology & Patent Management,  
Phoenix Contact

Boris Waldeck, Master Specialist Security PLCnext Technology, Phoenix Contact

Ulrich Leidecker, Chief Operating Officer (COO), Phoenix Contact

**5738**