



CYBERSECURITY

OT-Security Risk Assessment

Ganzheitliche Risiko-Bewertungen der industriellen Systeme unter Betrachtung der Eintrittswahrscheinlichkeit von Bedrohungen und möglichen Auswirkungen auf kritische Geschäftsprozesse

Die Schäden in der Industrie durch Cyber-Angriffe nehmen kontinuierlich zu. Neben finanziellen Schäden und Wettbewerbsnachteilen kann im Fall von Cyber-Angriffen auf kritische Infrastrukturen auch die Gesellschaft betroffen sein. Um die Chancen und Vorteile der Digitalisierung bestmöglich zu nutzen, sind ICS-Systeme stärker vernetzt. Die Vernetzung der ICS-Systeme mit dem Internet führt allerdings auch dazu, dass die Anlagen neuen Cyberbedrohungen ausgesetzt sind und folglich auch das Risiko eines Cyber-Angriffs und potentiellen Betriebsausfällen steigt.

Das Geschäftsfeld CyberSecurity von Airbus Defence and Space bietet einen Service zur Risikoanalyse der ICS-Systeme. Dabei wer-

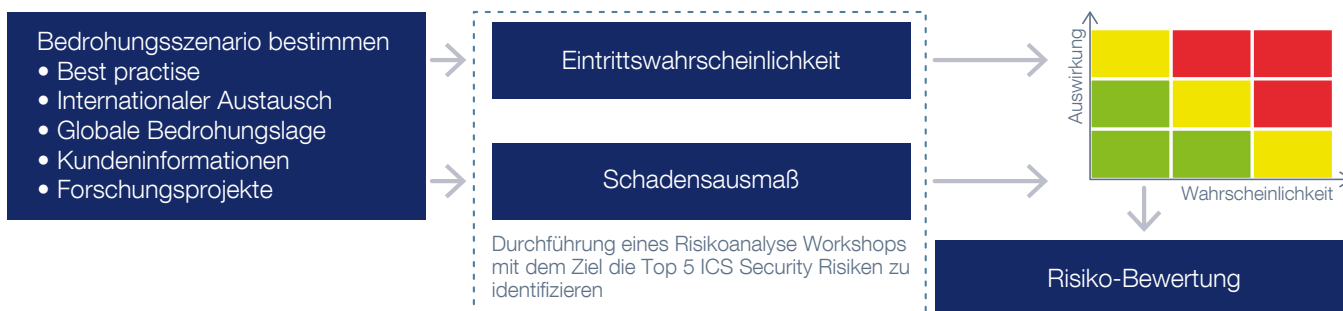
den die Sicherheitsrisiken in Produktionsanlagen als auch bei kritischen Infrastrukturen evaluiert und wenn nötig Handlungsempfehlungen zur technischen Risikominimierung erstellt. Die angewandten Methoden liefern eine qualitative Risikoanalyse hinsichtlich des Schweregrades von potentiellen Auswirkungen (niedrig, mittel, hoch) als auch deren Eintrittswahrscheinlichkeit.

Leistungsmerkmale:

- Bestimmung der fünf größten Sicherheitsrisiken (Top 5) Ihrer ICS-Systeme
- Identifikation der Anlagen und Systeme, welche durch die Top 5 Risiken betroffen sind
- Bereitstellung der Methodik für eine effektive Risikoanalyse

AIRBUS

OT-Security Risk Assessment



Die Mehrwerte für Sie:

- Umfassende Risikobewertung mit Analyse der Auswirkung auf die Produktion und den Geschäftsbetrieb
- Vorschläge zur Risikoreduzierung bzw. Behandlung basierend auf der Priorisierung der identifizierten Risiken
- Erhalt einer Entscheidungsgrundlage zur Umsetzung von Maßnahmen