

FORMING THE FUTURE



Auf Nummer sicher mit dem
OT Cyber Security-Check

CYBER SECURITY FÜR PRODUKTIONSANLAGEN

Schützen Sie Ihre wertvollen Anlagen und Daten vor Internet-Kriminalität

SCHULER 

Member of the ANDRITZ GROUP

 **OTORIO**

IHRE IT IST SICHER.

ABER WIE SIEHT ES MIT IHRER OT* AUS?

*OT oder *Operational Technology* beschreibt die Computersysteme zur Verwaltung, Überwachung und Steuerung industrieller Abläufe mit Schwerpunkt auf den physischen Anlagen und Prozessen.

WARUM CYBER SECURITY FÜR IHRE PRODUKTIONSANLAGEN NOTWENDIG IST.

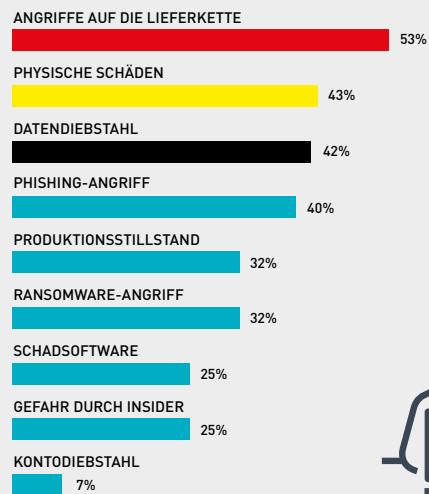
Immer häufiger wird die Cyberkriminalität zur Bedrohung für Unternehmen und Institutionen. Das Risiko einer Bedrohung durch das Ausspähen, Abfangen und Manipulieren von Daten oder eines Produktionsausfalls ist viel höher, als Unternehmen zurzeit annehmen. Der Schaden durch einen Cyberangriff kann immens hoch sein. Durch Diebstahl, Spionage und Sabotage entsteht der deutschen Wirtschaft jährlich ein Gesamtschaden von über 220 Milliarden Euro (Quelle: Bitkom).

Höchste Priorität ist es, die Verfügbarkeit und Integrität der Anlage sicherzustellen.

WARUM BESTEHT HANDLUNGSBEDARF?

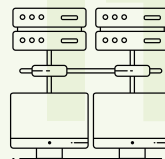
- Höhere Cyber-Risiken durch die fortschreitende Digitalisierung der Produktionskette
- Starke Zunahme der Cyberkriminalität mit wachsenden Schäden für die Industrie
- Compliance und Ausschluss von Haftungsrisiken des Managements
- Zunehmende Forderung der US- und EU-Regulierungsbehörden nach Risiko- und Compliance-Bewertungen durch die Eigentümer von Vermögenswerten (z.B. CRITIS, IT 2.0)
- Verstöße gegen die gesetzlichen Forderungen werden nach dem IT-Sicherheitsgesetz 2.0 zukünftig mit Geldbußen bis zu vier Prozent des gesamten, weltweiten Umsatzes fällig werden
- Versicherungsverträge enthalten Klauseln zur Risikoabwehr – versagt diese, ist die Schadensdeckung gefährdet
- Erfolgreiche Cyber-Angriffe, verursacht durch mangelhaftes Risikomanagement, können zu einer persönlichen Haftung des Managements führen

Durch welche der folgenden Arten von Cyber-Angriffen ist Ihr Unternehmen bedroht?



98% aller befragten Unternehmen befürchten Cyber-Angriffe. Die Lieferkette gilt dabei als am meisten gefährdet. (Quelle: OTORIO)

INFORMATION TECHNOLOGY (IT) VS. OPERATIONAL TECHNOLOGY (OT)



Datenverarbeitung und Management des digitalen Informationsflusses.



Technologie zur Funktion physischer Prozesse und der zu ihrer Durchführung eingesetzten Maschinen.

UNSERE LEISTUNGEN. SERVICES FÜR IHRE OT-SICHERHEIT.



Otorio hat sich dem Schutz der industriellen digitalen Transformation verschrieben und bietet Lösungen und Dienstleistungen für OT-Sicherheit und digitales Risikomanagement.



Firmen jeder Größenordnung sind gefährdet.

ANGRIFFSZIEL: MITTELSTAND!

Viele Unternehmen halten es für unwahrscheinlich, dass sie Opfer eines Cyber-Angriffs werden, weil sie nur begrenzt über umfangreiche Mengen an sensiblen Informationen verfügen. Tatsächlich zielen Angreifer auf Organisationen jeder Größe und aus jeder Branche ab und suchen nach allem, was von Wert sein könnte.

UNSERE LÖSUNG FÜR SIE.

Als weltweit führender Hersteller von Pressenanlagen und Automationslösungen verfügt Schuler über Lösungen zur Erhöhung der OT-Sicherheit. Mit unserem Systempartner Otorio bieten wir die professionelle Erfahrung führender staatlicher Experten für industrielle Cyber Security mit modernster Technologie für digitales Risikomanagement, um ein Höchstmaß an Schutz für kritische Infrastrukturen und für die Fertigungsindustrie zu realisieren.

UNSERE LEISTUNGEN.

Wir bieten Ihnen einen vollumfänglichen Service im Bereich OT-Security. Bei der Übergabe einer Neuanlage erstellen wir Ihnen gerne eine detaillierte Übersicht zum Status der OT-Security. Diesen Service bieten wir aber auch für Bestandsanlagen an. Wir kommen gerne zu Ihnen ins Werk, um vor Ort einen OT Cyber Security-Check ausgewählter Anlagen durchzuführen und Verbesserungsmöglichkeiten zu identifizieren.

Im Rahmen des OT-Security-Assessment haben wir zudem die Möglichkeit, Sie bei der Überprüfung der Konformität hinsichtlich der Security-Standards IEC 62443, NIST und NERC CIP zu unterstützen. Da die OT-Security ein schnelllebiges Thema ist und wöchentlich mit neuen Schwachstellen zu rechnen ist, bieten wir Ihnen darüber hinaus auch einen kontinuierlichen Service im Bereich OT-Security. Wir informieren Sie zeitnah über neue Schwachstellen an Ihrer Maschine und wie Sie diese beheben können. Unser OT-Security-Assessment führen wir gerne auch für Nicht-Schuler-Fabrikate durch.

IHRE VORTEILE

- OT Cyber Security-Check bei Ihnen vor Ort
- Geringer Zeit- und Arbeitsaufwand für die OT-Sicherheitsbewertung und detaillierte Bewertung von Schwachstellen
- Sichere Bewertung der betrieblichen Sicherheitslage, ohne Störung des laufenden Betriebs
- Detaillierte Handlungsempfehlung zur Minderung von standortspezifischen OT-Risiken und Schwachstellen
- Umfassende Bewertung für ein vollständiges Bild der OT-Sicherheitslage des Unternehmens auf Anlagen-, Standort- und Organisationsebene
- Bewertung der Cyber Security auch für Nicht-Schuler-Maschinen

ÜBER DEN SCHULER-KONZERN – WWW.SCHULERGROUP.COM

Schuler bietet kundenspezifische Spitzentechnologie in allen Bereichen der Umformtechnik – von der vernetzten Presse bis hin zur Presswerksplanung. Zum Produktportfolio gehören neben Pressen auch Automation, Werkzeuge, Prozess-Know-how und Service für die gesamte metallverarbeitende Industrie. In der Digital Suite versammelt Schuler Lösungen zur Vernetzung der Umformtechnik und entwickelt diese ständig fort, um die Produktivität und Verfügbarkeit der Anlagen weiter zu verbessern. Zu den Kunden zählen Automobilhersteller und -zulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Hausgeräte- und Elektroindustrie. Pressen aus dem Schuler-Konzern prägen Münzen für mehr als 180 Länder. Schuler wurde 1839 am Hauptsitz in Göppingen (Deutschland) gegründet und ist mit rund 5.000 Mitarbeitern an Produktions-Standorten in Europa, China und Amerika sowie Service-Gesellschaften in über 40 Ländern vertreten. Das Unternehmen ist Teil des internationalen Technologiekonzerns ANDRITZ.

ÜBER OTORIO – WWW.OTORIO.COM

Otorio liefert OT-Sicherheits- und digitale Risikomanagementlösungen der nächsten Generation, die eine zuverlässige, sichere und effiziente industrielle Digitalisierung gewährleisten. Das Unternehmen kombiniert die professionelle Erfahrung führender nationaler Experten für industrielle Cyber Security mit modernster Technologie für digitales Risikomanagement, um der Fertigungsindustrie ein Höchstmaß an Schutz zu bieten. Das Unternehmen ist Teil des internationalen Technologiekonzerns ANDRITZ.

Schuler Pressen GmbH

Schuler-Platz 1

73033 Göppingen

Deutschland

Telefon +49 7161 66-660

Fax +49 7161 66-626

service@schulergroup.com

www.schulergroup.com/service



<https://digitalsuite.schulergroup.com/de/>

