

InduDefend

OT-ASSESSMENT



OT CYBER-SICHERHEITSANALYSE

Die Zahl der Cyberangriffe nimmt stetig zu, während das Wachstum der Ressourcen für IT-Sicherheit auf der Strecke bleibt. IT-Sicherheit ist mehr als eine Firewall und Schutz vor Schadprogrammen. Aufgrund der hohen Zunahme des Grades der Vernetzung von Maschinen und Anlagen ist ein drastischer Anstieg von Cyberangriffen auf OT-Umgebungen weltweit erkennbar. Unter dem Oberbegriff Operational Technology (OT) wird dabei vorrangig Hard- und Software verstanden, welche der Steuerung von Maschinen und Anlagen sowie deren einzelner Prozesse dient.

Erreichen Ihre bereits getroffenen Maßnahmen in der OT-Umgebung eine ausreichende Widerstandsfähigkeit gegen Cyber-Angriffe?

Unsere speziell für OT-Umgebungen entwickelte Cyber-Sicherheitsanalyse verschafft Ihnen einen umfassenden Blick darüber, inwieweit Ihre OT-Umgebung aktuellen Angriffen standhalten kann bzw. in welchen Bereichen dringender Handlungsbedarf besteht.

Basierend auf den anerkannten Vorgehensweisen des BSI und der ISACA erfassen wir die bereits in Ihrer OT-Umgebung umgesetzten Sicherheitsmaßnahmen und stellen diese den aktuellen Cyber-Bedrohungen gegenüber. Dabei berücksichtigen wir sowohl organisatorische als auch technische Maßnahmen nach Standards der IT-Sicherheit, wie IEC 62443, ISO 27001 und BSI IT-Grundschutz.

Ihr Nutzen

- Neutraler und kritischer Blick von innen und außen
- Klare Bewertung Ihres aktuellen Sicherheitsniveaus
- Eindeutige Handlungsempfehlungen
- Baustein für Ihre OT-Sicherheitsstrategie
- Adaptierbar in Ihr ISMS
- Erhöhung Ihrer Widerstandsfähigkeit gegen Cyber-Angriffe

Unser Vorgehen

- Interviews mit den technischen Verantwortlichen
- Aufnahme der vorhandenen Infrastruktur
- Schwachstellen-Scans, soweit gefahrlos möglich
- Bewertung des Risikos
- Erstellung des ausführlichen Ergebnisberichtes
- Ergebnispräsentation

Bücker IT-Security GmbH | Nordhemmer Str. 97, 32479 Hille | +49 5703 930-0 | vertrieb@buecker-edv.de

Effektiver IT-Schutz für Ihr Unternehmen.

Mehr unter www.buecker-it-security.de



InduDefend

OT-ASSESSMENT



Interview nach ISACA OT-Leitfaden und Bücker IT-Security Best Practice

- 66 Prüffragen gemäß dem ISACA-OT-Leitfaden
- Umfangreiche, anlagenspezifische Betrachtung
- Differenzierte Attack Surface Analyse für OT und IT
- inkludiert. Leitfrage: Wie nimmt mich ein Angreifer von außen wahr?
- Sichtung der relevanten Dienstanweisungen, Richtlinien und Dokumentationen
- Auf Wunsch Durchführung technischer Stichproben von z. B. industriellen Datenübertragungsprotokollen, SPS, Applikationen, Netzwerk und Firewalls

Hohe Qualität, Validität und Reliabilität

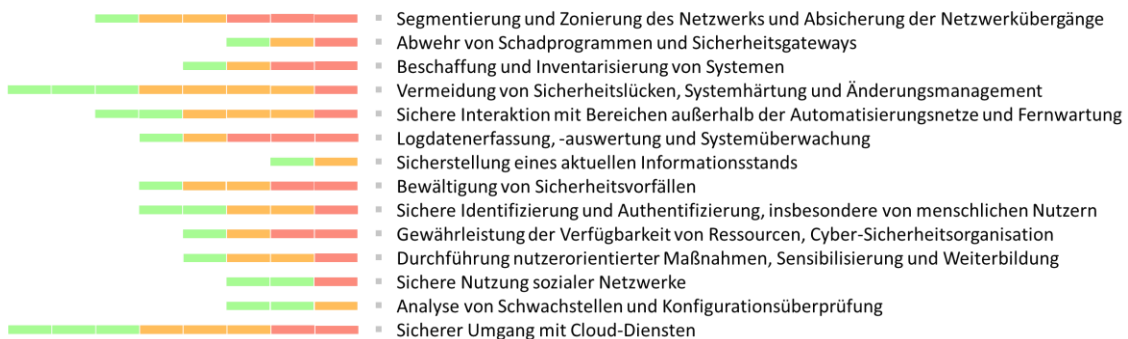
- Durchgeführt von hochqualifizierten Experten
- Individuelles Vorgespräch
- Schriftliche Dokumentation, Auswertung der Ergebnisse und klare Handlungsempfehlungen
- Ergebnispräsentation
- Schnelles und konkretes Resultat

Basierend auf anerkannten Standards

- IEC 62443
- BSI IT-Grundschutz
- ISO 27001
- COBIT

Maßnahmen

Themenpakete

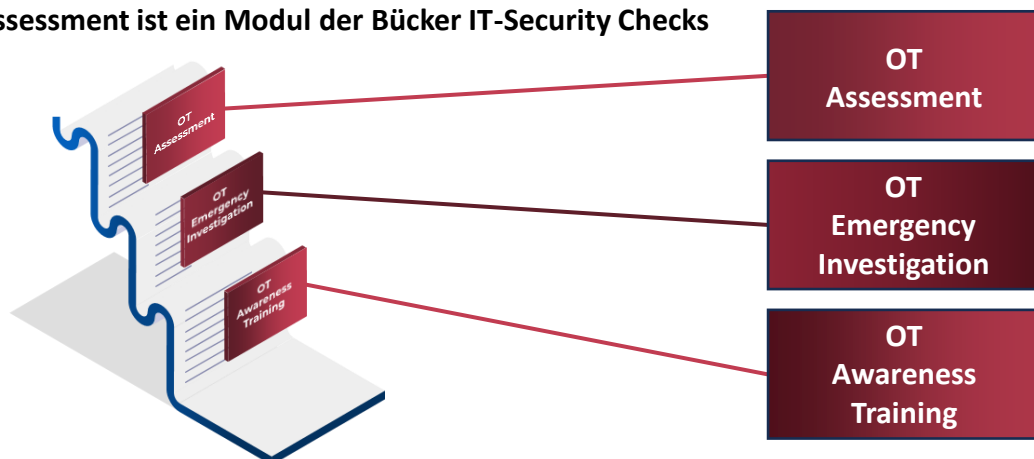


Keine Mängel

Mängel

Schwerwiegende Mängel

Das OT-Assessment ist ein Modul der Bücker IT-Security Checks



Bücker IT-Security GmbH | Nordhemmer Str. 97, 32479 Hille | +49 5703 930-0 | vertrieb@buecker-edv.de

Effektiver IT-Schutz für Ihr Unternehmen.

Mehr unter www.buecker-it-security.de

