



Rhebo Industrial Security & Stability Assessment

Risiko- und Schwachstellenanalyse für die Operational Technology



INVENTARISIERUNG DER
NETZLEIT- UND
STEUERUNGSTECHNIK



DETAILLIERTE
SCHWACHSTELLEN UND
RISIKOBEWERTUNG



DEFINITION
SINNVOLLER
GEGENMASSNAHMEN



»Durch das Audit haben wir ein klareres Bild aller Vorgänge in unserer komplexen Netzleittechnik erhalten. So konnten wir den gesamten Kommunikationsverkehr ausgiebig analysieren und das Netz gezielt nach Sicherheitslücken überprüfen.«

Falk Fischer | Teamleiter IT-Systeme & Anwendungen | Leipziger Wasserwerke

Das Rhebo Industrial Security Assessment (RISSA) ist eine auf die Operational Technology (OT) ausgerichtete Cyberrisiko- und Schwachstellenbewertung. Sicherheitsverantwortliche in Kritischen Infrastrukturen und Industrieunternehmen erhalten umgehend ein genaues Verständnis für das Sicherheitsniveau ihrer Netzleit-

Fernwirk- und Steuerungstechnik. Sie werden befähigt, Schwachstellen, Sicherheitslücken und technische Fehlerzustände gezielt zu beseitigen. Das Rhebo Industrial Security & Stability Assessment ist der einfache erste Schritt zum Aufbau eines Systems zur Angriffserkennung (SzA) und zur Stärkung der OT-Cybersicherheit.

Schaffen Sie mit dem Rhebo Industrial Security & Stability Assessment

✓ **VOLLSTÄNDIGE SICHTBARKEIT IN DER OPERATIONAL TECHNOLOGY**
inklusive der Geräte und Systeme sowie ihre Verbindungen, Protokolle, Kommunikation und Firmware.

✓ **EINBLICK IN DIE EFFIZIENZ IHRER SICHERHEITSMASSNAHMEN**
durch Dokumentation sicherheitsrelevanter Kommunikationsmuster.

✓ **KLARHEIT ÜBER SICHERHEITS- UND STABILITÄTSRISIKEN**
durch Identifikation von Schwachstellen, Fehlerzuständen, Fehlkonfigurationen und Anomalien.

✓ **SOFORTIGE HANDLUNGSFÄHIGKEIT**
durch Lokalisierung der Risiken und Empfehlungen für Maßnahmen.

✓ **DIE BASIS FÜR IHR SYSTEM ZUR ANGRIFFSERKENNUNG**
durch Informationsbereitstellung für das Baselineing eines netzbasiereten Intrusion Detection Systems.

✓ **DIE OPTIMALE GRUNDLAGE FÜR DIE UMSETZUNG**
der Anforderungen aus ISO 27001, NIS2 und IEC 62443.

Finden Sie die Schwachstellen in Ihrer industriellen Infrastruktur

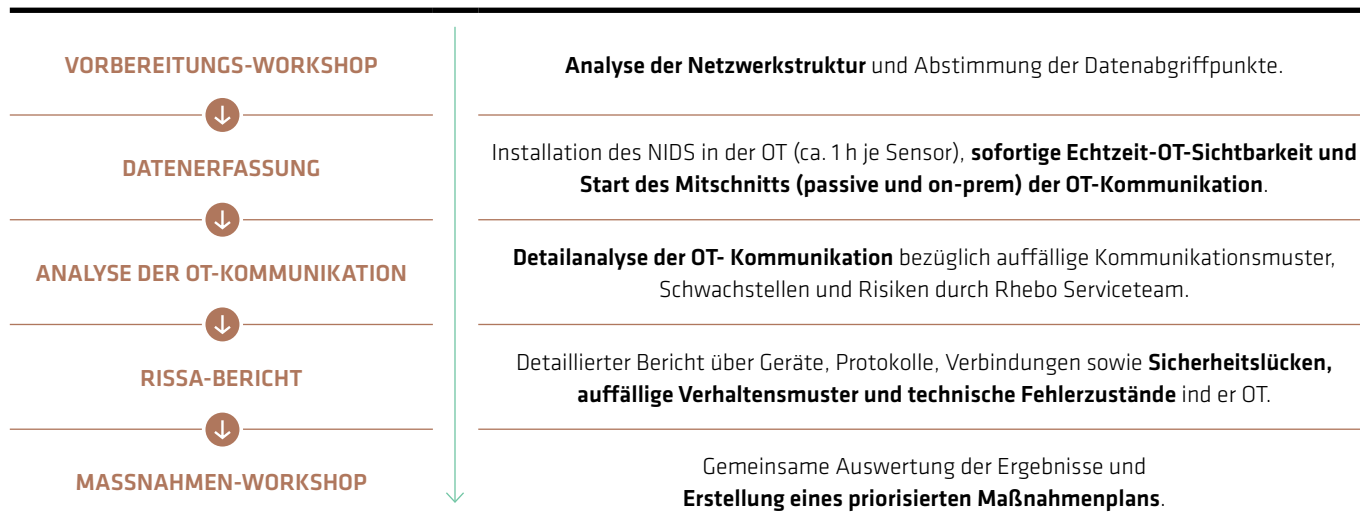
Das Rhebo Industrial Security & Stability Assessment ist integraler Bestandteil jeder OT-Risikoanalyse und schafft ein detailliertes Verständnis für OT-Netzwerke, deren Kommunikationsstruktur und Risikoexposition. Die Kommunikation des OT-Netzwerkes wird durch das netzbasierte Angriffserkennungssystem (NIDS) Rhebo Industrial Protector über einen definierten Zeitraum passiv aufgezeichnet und anschließend von unseren Expert:innen auf Sicherheits- und Stabilitätsrisiken untersucht, z. B.:

- unsichere Systeme mit bekannten Sicherheitslücken,
- verdächtiges, untypisches Kommunikationsverhalten,
- unsichere Verbindungen und Kommunikationsvorgänge,
- Authentifizierungsrisiken, Fehlkonfigurationen, technische Fehlerzustände und verdeckte Internetverbindungen.

Die Ergebnisse der Schwachstellen- und Risikobewertung umfassen sowohl Sicherheitsereignisse als auch technische Fehlerzustände, die zu Betriebsstörungen, z. B. in Echtzeitprozessen und der Gesamtanlagensteuerung, führen können. Alle Auffälligkeiten werden dokumentiert, bewertet und Empfehlungen für Gegenmaßnahmen ausgesprochen.

Im abschließenden Workshop werden mit den Verantwortlichen die Ergebnisse ausgewertet und Gegenmaßnahmen abgestimmt. Somit liefert das Rhebo Industrial Security & Stability Assessment die Grundlage und essenzielle Informationen für die detaillierte Cybersicherheitsrisikobewertung, z. B. nach dem internationalen Standard IEC 62443-3-2 (ZCR 5) und für das Baselineing eines Systems zur Angriffserkennung.

Ihr erster einfacher Schritt zu umfassender OT-Sicherheit



Bringen Sie Sichtbarkeit in Ihre OT

www.rhebo.com | sales@rhebo.com | +49 341 3937900



Rhebo OT Security Made Simple

Rhebo bietet einfache und effektive Lösungen zur Anomalie- und Angriffserkennung Made in Germany für die Netzeit-, Fernwirk- und Steuerungstechnik sowie IIoT Edge Devices in Kritischen Infrastrukturen, Versorgungs- und Industrieunternehmen. Wir unterstützen Unternehmen auf dem gesamten Weg der OT-Sicherheit von der initialen Risikobewertung über die forensische Analyse von Anomalien bis zum Betrieb des netz-

basierten Angriffserkennungssystems. Als vertrauenswürdiges Cybersicherheitsunternehmen ist Rhebo nach ISO 27001 zertifiziert sowie Partner der Allianz für Cyber-Sicherheit des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und offizieller Träger des Gütesiegels »Cybersecurity Made In Europe«.

www.rhebo.com