

# Managed Security Services by BTC

Ihr zuverlässiger Partner für sichere kritische Infrastrukturen rund um die Uhr.



## Sicherer Betrieb für KRITIS & OT – Ihr Partner für Cyber Security

Kritische Infrastrukturen (KRITIS) und industrielle Steuerungssysteme (OT) stehen im Visier von Cyberangriffen. Als erfahrener Managed Security Service Provider (MSSP) bieten wir speziell auf KRITIS und OT abgestimmte Sicherheitslösungen, um Ihre Systeme vor Bedrohungen zu schützen und den reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

### Unsere Kernkompetenzen im Bereich KRITIS & OT:

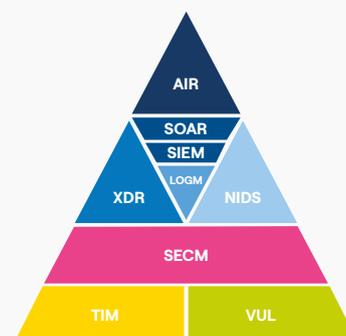
- Logmanagement (LOGM) – Zentralisierung sicherheitsrelevanter Logs aus IT- und OT-Systemen mit Parsing, Normalisierung und Anreicherung der Daten. Ermöglicht detaillierte Aufklärung von Sicherheitsvorfällen sowie revisionssichere Speicherung und Archivierung. Zugriff auf ein Webinterface mit Dashboards zur Echtzeit-Analyse.
- SIEM (Security Information & Event Management) & SOAR (Security Orchestration, Automation & Response) – Angriffserkennung auf Basis von MITRE ATT&CK und aktuellen Bedrohungsinformationen. Automatisierte Reaktionen und Playbooks zur Incident Response sorgen für effizientes Sicherheitsmanagement. KI-gestützte Bedrohungserkennung und kontinuierliche Anpassung der Erkennungsregeln.
- Analysis & Incident Response (AIR) – 24/7 Überwachung und Bewertung von SIEM-Alarmen basierend auf definierten Use Cases. Einleitung abgestimmter Incident-Response-Maßnahmen zur Schadensbegrenzung und Optimierung der Sicherheitsstrategie. Präventive Bedrohungserkennung mithilfe von Threat Intelligence.

### Warum wir?

- ✓ Langjährige Erfahrung im KRITIS- und OT-Sicherheitsumfeld
- ✓ Erfahrene Cyber-Security-Experten mit KRITIS-Fokus
- ✓ Flexible Sicherheitslösungen für industrielle Umgebungen
- ✓ 24/7 Überwachung für durchgehende Sicherheit

### Mehrwerte auf einen Blick

- Schnelle Erkennung von Sicherheitsvorfällen
- Identifizierung von Schwachstellen, deren Bewertung und Behebung vor einem Angriff
- Threat & Vulnerability Management für vorausschauende Verbesserung Ihrer Systeme
- Schnelle Einleitung von Mitigations- und Behebungsmaßnahmen – rund um die Uhr
- Rechtzeitige Information relevanter Stakeholder
- Aufklärung und Nachbesserungen in allen Kundensystemen
- Optimierte Angriffserkennung durch kontinuierliche Auswertung von Bedrohungsinformationen



# Ergänzende Angebote

Für maximale Sicherheit

## Security Management (SECM)

Besprechung des Security-Reportings und Abstimmung von Sicherheitsstandards, Compliance und Datenschutzmaßnahmen. Koordination von Audits und forensischen Maßnahmen zur Risikominimierung. Gemeinsame Schwachstellen- und Gefährdungsanalysen zur kontinuierlichen Verbesserung der Sicherheitsarchitektur

## Extended Detection and Response (XDR)

Ganzheitliche Angriffserkennung auf IT- und OT-Systeme, unterstützt durch KI-Analysen zur Identifikation und Kontextualisierung von Bedrohungen. Automatisierte Reaktionen auf erkannte Sicherheitsvorfälle sorgen für eine effektive Verteidigung.

## Threat Intelligence Management (TIM)

Kontinuierliche Bedrohungsanalyse mit Fokus auf Dark Web, APTs und Data Breaches. Monitoring von Fraud-Phishing-Websites sowie Unternehmensdaten zur präventiven Bedrohungserkennung. Nutzung hochwertiger IoCs für proaktives Threat Hunting.

## Vulnerability Management (VUL)

Laufende Identifikation und Priorisierung von Schwachstellen in KRITIS- und OT-Umgebungen. Bereitstellung einer übersichtlichen Risikoanalyse und Integration in bestehende Schwachstellenmanagement-Prozesse zur effektiven Behebung von Sicherheitslücken.

## Network Intrusion Detection System (NIDS) für IT & OT

Sensorbasierte Erkennung von Angriffen im Netzwerk durch kontinuierliche Analyse des Datenverkehrs. Schützt industrielle Steuerungssysteme vor unbefugten Zugriffen und Cyberbedrohungen.



# consistec

## Über BTC

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg).

Das Dienstleistungsangebot reicht von der Prozessberatung über die Systemeinführung und -integration bis zum Applikations- und Systemmanagement. Branchenschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie, Industrie und Dienstleister, Öffentlicher Sektor und Telekommunikation.



# BTC

**Norbert Rosebrock**  
Shared Serv. Manager  
Tel. 0441 36192 1900  
Mobil 0174 3335330  
[norbert.rosebrock@  
btc-it-services.com](mailto:norbert.rosebrock@btc-it-services.com)

**BTC AG**  
Escherweg 5  
26121 Oldenburg  
Deutschland  
[www.btc-ag.com](http://www.btc-ag.com)