

# Operational Technology Security

## Die Herausforderung

**Operational Technology Security (OT Security) bezeichnet den Schutz von industriellen Kontrollsystemen (ICS) und anderen Infrastrukturen, die in Bereichen wie der Produktion, der Logistik, dem Transportwesen und dem Energiesektor eingesetzt werden. Ihr Ziel ist es, die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit von Systemen zu gewährleisten, die für das Funktionieren einer modernen industriellen Infrastruktur unerlässlich sind.**

Die Implementierung von OT-Security steht vor mehreren Herausforderungen, darunter die wachsende Zahl von Maschinen und Systemen, die die Einhaltung aktueller Sicherheitsstandards und branchenspezifischer gesetzlicher Anforderungen wie IEC62443 oder NIST2 erfordern. Die Gewährleistung der Verfügbarkeit ist von entscheidender Bedeutung, da Ausfälle von Systemen oder Produktionslinien zu erheblichen Produktivitätsverlusten führen können. Viele Systeme sind jedoch veraltet und anfällig für Angriffe, und die Unterstützung durch Hersteller und Systemintegratoren ist begrenzt. Außerdem können nicht alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen direkt angewandt werden, da sie entweder die Funktionalität oder eingebaute Sicherheitsmechanismen beeinträchtigen könnten. Außerdem muss die Implementierung von Sicherheitslösungen gut geplant werden, da die Zeitfenster für die Umsetzung sehr begrenzt sind.

Trotz der zunehmenden Konvergenz von IT- und OT-Systemen können traditionelle Werkzeuge aus der IT nicht immer eingesetzt werden. Die Heterogenität in Bezug auf Alter und Funktion spielt eine große Rolle, ebenso wie die physikalischen Anforderungen an OT-Komponenten in Produktionsumgebungen.

## Übersicht der Dienstleistungen

Dank unserer 20-jährigen Erfahrung im Bereich der OT-Security konnten wir umfassende Kompetenzen in Dienstleistungen und ein umfassendes Fachwissen im Bereich der Technologiebeschaffung bei allen führenden OT-Security Anbietern entwickeln.

Daher bieten wir jetzt umfassende OT-Security Services an, die Produktionsumgebungen mit modernsten Lösungen für Patch-Management, Virenschutz und Netzwerksegmentierung absichern. Darüber hinaus ermöglichen wir eine kontinuierliche Überwachung von Prozessen, Geräten und Warnmeldungen, um bösartige Aktivitäten zu identifizieren, die auf OT-Anlagen oder Produktionsumgebungen abzielen, und wir implementieren einen zuverlässigen Fern- und Drittanbieterzugriff auf OT-Anlagen, der mit echten Zero-Trust-Prinzipien konform ist.

## Service-Zusammenfassung

### OT Überwachung und Reaktion

Beratung und Implementierung von OT-Monitoring, OT-SIEM und Vorfallsreaktion

### OT-Härtung

Beratung zu Sicherheitsrichtlinien, Bewertung des Sicherheitsniveaus, Härtung von Endgeräten und Netzwerkhärtung

### OT Zero Trust Zugang

Zero Trust Netzwerkzugang

Um mehr darüber zu erfahren, wie Computacenter Ihr Unternehmen bei der OT-Sicherheit unterstützen kann, kontaktieren Sie uns unter [securityenquiries@computacenter.com](mailto:securityenquiries@computacenter.com).

[www.computacenter.com](http://www.computacenter.com)



# Operational Technology Security

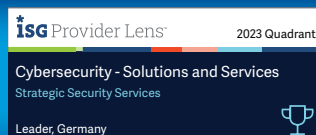
## Detail der Dienstleistung

Service offerings	Schwachstellen-Management	Prävention von Datenverlusten	Klassifizierung der Daten	ISMS-Beratung	IT Grundschutz Beratung	AI Security Governance	IT-Risikobewertungen	Risikomanagement für Drittparteien
Consulting und Beratung Dienstleistungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Design and implementation	✓	✓				✓	✓	✓
Optimierung der Prozesse und operative Lieferung			✓	✓	✓			
Evaluierung und PoC / PoV Unterstützung	✓	✓				✓	✓	✓
Integration, Automation und Optimierung	✓	✓		✓		✓	✓	✓
Anbieter und Markt Bewertung	✓	✓				✓	✓	✓
Reifegradbewertung und Analyse der Lücken			✓	✓	✓			

## Partner für die Technologiebeschaffung



## Auszeichnungen durch Analysten



Um mehr darüber zu erfahren, wie Computacenter Ihr Unternehmen bei der OT-Sicherheit unterstützen kann, kontaktieren Sie uns unter [securityenquiries@computacenter.com](mailto:securityenquiries@computacenter.com).

[www.computacenter.com](http://www.computacenter.com)

