



IKT-MINIMALSTANDARD-ASSESSMENT

Sicherheitscheck kritischer Infrastrukturen zum Fixpreis

Wie gut sind Sie geschützt?

Standortbestimmung Ihrer Anlage

Cybersicherheit in der Wasser- und Energiewirtschaft wird zunehmend anspruchsvoller und komplexer. Lassen Sie jetzt Ihre IKT-Umgebung durch unsere Experten auf Herz und Nieren prüfen – und machen Sie Ihre Anlage nachhaltig sicher.

Verringern Sie Ihre Verwundbarkeit

IKT-Schutzmassnahmen reduzieren die Eintrittswahrscheinlichkeit einer Störung oder eines Ausfalls kritischer Infrastrukturen und minimieren das Schadensausmass.

Bereits mit dem Umsetzen bewährter Massnahmen, wie sie im IKT-Minimalstandard beschrieben sind, lassen sich eine Vielzahl von Cyber-Angriffen mit vertretbarem Aufwand abwehren und die Resilienz Ihrer IKT-Infrastruktur verbessern. Dazu gehört neben dem Einsatz sicherer Systeme auch das korrekte Verhalten aller Mitarbeitenden.

Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft

Beim IKT-Minimalstandard-Assessment erheben unsere zertifizierten Sicherheits-Experten alle Informationen bei Ihnen vor Ort. Dazu analysieren sie Ihr System und führen persönliche Interviews durch. So unterstützen wir Sie dabei, potenzielle Bedrohungen, Schwachstellen und Risiken frühzeitig zu erkennen.

Wir erfassen durch eine Ist-Analyse die bestehende Cybersicherheit nach dem IKT-Minimalstandard und modellieren individuelle und strukturierte Schutzmassnahmen. Überlassen Sie uns die Ausarbeitung konkreter Lösungsvorschläge – und konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft.

Auf Wunsch setzen wir notwendige Massnahmen im Anschluss um und führen alle drei bis fünf Jahre ein IKT-Wiederholaudit zum nachhaltigen Schutz durch.

Vorteile

- Minimieren von Schäden, Stillständen und Produktionsausfall
- Nachhaltige Reduktion der Verwundbarkeit
- Präzise Kenntnis über Sicherheits-Schwachstellen
- Geklärtes Schutzniveau, definiertes Restrisiko
- Konkrete Handlungsempfehlungen mit Massnahmenplan
- Sensibilisierung der Mitarbeitenden, bewusster Umgang mit Informationen
- Einhalten von Gesetzen und Richtlinien
- Erfüllen der Sorgfaltspflicht
- Vermeiden von Imageschaden

Interessiert?

Kontaktieren Sie bitte unseren IT-Sicherheitsexperten Patrick Erni:
patrick.erni@rittmeier.com, +41 41 767 15 21

Mehr Informationen

rittmeier.com/ikt-assessment

IKT-Assessment



Planung



Datenerhebung

1. Besuch vor Ort



Bewertung



Empfehlungen

2. Besuch vor Ort

Unsere Tätigkeit

- Vorbereiten der Erfassung und Analyse gemäss Checkliste
- Einrichten des Information Security Management System (ISMS)

- Sichten der Anlage (physische Sicherheit)
- Bestimmung des Umfangs (Scope)
- Zusammenstellen vorhandener Dokumente (Grundlagen)
- Scannen der Schwachstellen auf Server, Client, Netzwerk
- Direkte Überprüfung der wichtigsten Komponenten

Interviews

- IKT-Minimalstandard Grundschatz (Gap-Analyse)
- Bedrohungen/Gefahren
- Schutzstufen mit Akzeptanzlinie
- Gefahren- und Risiko-Analyse

- Feststellen der Schwachstellen
- Modellieren der Massnahmen
- Bestimmen der Sofortmassnahmen
- Kategorisieren, Kombinieren und Auswerten aller Informationen im ISMS
- Erstellen der Dokumentation

Die Dokumentation wird in einem Ordner und elektronisch zur Verfügung gestellt.

- Abschlussbesprechung und Präsentation vor einem Gremium
- Detaillierter Abschlussbericht
- Lösungsvorschläge mit konkreten Handlungsempfehlungen

Die Präsentation wird elektronisch zur Verfügung gestellt.

Ihre Mitwirkung

- Einplanen der Mitarbeitenden und allenfalls IT-Partner für Interviews
- Zusammenstellen der Unterlagen
- Organisation der Systemzugriffe und Zutritte

- Teilnahme an Interviews
- System- und Datenerhebung gemeinsam mit Rittmeyer-Experten

- Teilnahme an Abschlusspräsentation

Sie erhalten von uns



Dokumentation



Präsentation

Vorgehen IKT-Minimalstandard-Assessment

Erhebung

- IKT-Minimalstandard Grundschatz (Gap-Analyse)
- Informationssicherheits-Strategie
- Physische Sicherheit (Infrastruktur)
- Perimeter-/ Netzwerk-Sicherheit
- Host-Sicherheit (Hardware/Software)
- Sicherheitsüberwachung
- Schwachstellen-Scan

Analyse

- Bedrohungen/Gefahren erfassen
- Schutzstufen mit Akzeptanzlinie
- Gefahren- und Risiko-Analyse
- IKT-Benchmark-Grafik aus Interview
- Gefahrenkatalog

Empfohlene Massnahmen

- Organisation, Personal
- Infrastruktur, Kommunikation
- Hardware, Software
- Sofortmassnahmen

- Abschlussbesprechung bei Ihnen vor Ort
- Vorgehen IKT-Minimalstandard-Assessment
- IKT-Benchmark-Grafik aus Interview
- Massnahmen mit konkreten Handlungsempfehlungen
- Sofortmassnahmen
- Weiteres Vorgehen

Rittmeyer, ein Unternehmen der BRUGG GROUP, entwickelt und liefert schlüsselfertige Mess- und Leittechniklösungen für Energie- und Wasserversorgungen, Wasserkraftwerke und Abwasserreinigungsanlagen. Seit 1904 steht der Name Rittmeyer für höchste Produkt- und Leistungsqualität. Rittmeyer begleitet seine Kunden partnerschaftlich über den gesamten Lebenszyklus ihrer Anlagen – von der Konzeption über die Planung, Installation, Inbetriebnahme und Schulung bis hin zu einem umfassenden Service. Mit sechs Tochtergesellschaften, einem Verkaufs- und Repräsentanzbüro sowie Vertretungen in über 25 Ländern ist Rittmeyer weltweit tätig.

www.rittmeyer.com

rittmeyer
BRUGG

Rittmeyer AG
Inwilerriedstrasse 57
Postfach 1660
CH-6341 Baar
+41 41 767 10 00
security@rittmeyer.com

82074.2.D | 2110 ERN
Änderungen vorbehalten