qualibroker SWISS RISK CARE
Our Independence • Your best Insurance

Checkliste

für eine sichere IT-Infrastruktur

- [ ] Multi-Faktor Authentifizierung für Fernzugriffe
- [ ] Betriebssysteme und Programme sind auf dem aktuellsten Stand
- [ ] Installation aktueller, dem Stand der Technik entsprechender, technischer Schutzmassnahmen wie
  - Firewalls
  - Virenscanner
  - Spam-Filter
  - Zugriffsschutzprogramme
  - Netzwerkverschlüsselung
  - authentisierte Remote-Zugänge (z. B. VPN)
  - Sicherheitspatches sind installiert
- [ ] Schulung von Mitarbeitenden im Umgang mit Daten und E-Mails
- [ ] Tägliche Sicherung der kritischen Systeme
- [ ] Mindestens eine Backup-Kopie wird auf einem separaten Server gespiegelt und Backups werden regelmässig auf ihre Wiederherstellungsfähigkeit getestet
- [ ] Bestimmung eines internen oder externen IT-Verantwortlichen
- [ ] Implementierung eines Berechtigungsmanagements mit angemessen abgestuften Befugnissen
- [ ] Physische Sicherungsmassnahmen zur Verhinderung des unautorisierten Zugangs zu IT-Systemen (z. B. abgeschlossener Serverraum)
- [ ] Verschlüsselung von digitalen Daten, welche gemäss anwendbaren Datenschutzgesetzen / -verordnungen als besonders schützenswert gelten
- [ ] Das Netzwerk soll eine klare Trennung zwischen IT- und OT-Umgebung aufweisen
- [ ] Eine Datenschutzerklärung auf der eigenen Website gemäss anwendbaren datenschutzrechtlichen Vorschriften implementieren, wenn die Website Personendaten bearbeitet (z. B. durch Cookies)
- [ ] Bei finanziellen Transaktionen, bei neuen oder geänderten Zahlungsempfängern mittels eines sicheren Verfahrens die Echtheit des Transaktionsauftrages überprüfen.
- [ ] Bei einer Warenbestellung die Echtheit der Bestellung prüfen
- [ ] Besuchen Sie regelmässig die NCSC-Website, damit sie über aktuelle Phishing-Mails informiert sind
- [ ] Verwenden Sie sichere Passwörter?
- [ ] Vermeiden Sie die Nutzung von ungesicherten, öffentlichen WLAN-Netzen (Man-in-the-Middle-Angriffe)
- [ ] Besteht ein Disaster Recovery Plan und/oder ein Business Continuity Plan?