

# Cyber Security Assessment

## Factsheet

### Beschreibung

Wie gut ist Ihr Unternehmen vor Cyber-Angriffen geschützt? Wie sieht die aktuelle Bedrohungslage aus? Welche Cyber-Security-Risiken bestehen? Erfüllt Ihre IT-Infrastruktur die Sicherheitsanforderungen, um gegen aktuelle Bedrohungen geschützt zu sein? Ist die Sicherheit auch gewährleistet, wenn Ihre Mitarbeitenden im Homeoffice arbeiten? Gibt es konzeptionelle oder technische Schwachstellen und wie können diese behoben werden? Durch ein Cyber Security Assessment erhalten Sie Antworten auf diese Fragen.

### Aktuelle Bedrohungslage

Analyse der aktuellen Bedrohungslage unter Berücksichtigung Ihrer Branche.

- Welche Bedrohungen existieren für Ihr Unternehmen?
- Wer sind die potenziellen Angreifer und welche Ziele sind zu erwarten?
- Welches sind realistische Angriffsszenarien gegen Ihr Unternehmen?
- Wie würden solche Angriffe ablaufen?
- Welche präventiven Massnahmen helfen die Risiken zu senken?
- Wie können Sie Angriffe erkennen und abwehren?

### Analyse IT-Infrastruktur

Analyse der Sicherheitsaspekte Ihrer IT-Infrastruktur basierend auf der verfügbaren Dokumentation sowie Interviews mit den zuständigen IT-Spezialisten.

### Risikoanalyse

Beurteilung von Auftretenswahrscheinlichkeit und Schadenspotenzial der identifizierten möglichen Angriffsszenarien. Als Ergebnis liegt eine *Risikoanalyse Cyber-Security* vor.

### Handlungsempfehlungen

Empfehlungen für die Optimierung Ihrer IT-Sicherheitsstrategie sowie konkreter technischer und organisatorischer Massnahmen mit Kosten/Nutzen-Abschätzungen.

### Cyber Security Incident Response Plan (CSIRP)

Falls es trotz allen Sicherheitsmassnahmen zu einem Vorfall kommen sollte, hilft eine vorgängig ausgearbeitete Notfallplanung, schnell und effizient reagieren zu können.

Als Ergebnis des Assessments erhalten Sie einen ausführlichen Bericht, der sowohl für IT-Spezialisten als auch für Mitglieder des Managements ohne tiefere IT-Kenntnisse verständlich ist.