

# CYBER SECURITY ASSESSMENT

## SCHÜTZEN SIE SICH UND IHRE UNTERNEHMENSWERTE EFFEKTIV GEGEN CYBER ANGRIFFE.

Cyber-Angriffe sind eine stark zunehmende Bedrohung für Organisationen und Unternehmen aller Branchen. Um dieser Bedrohung entgegenzuwirken, analysieren und beurteilen wir gesamtheitlich Ihr Cyber-Security-Dispositiv im Rahmen unseres Cyber Security Assessments. Dadurch erhalten Sie eine transparente Sicht der Bedrohungslage, welche sich auf Ihr Unternehmen auswirkt. Auf Basis der Ergebnisse liefern wir spezifische Massnahmen zum gezielten Schutz vor Cyber-Angriffen. Das Cyber Security Assessment von Redguard basiert auf dem international etablierten und anerkannten Cyber Security Framework von NIST. Durch den Einsatz des Cyber Security Frameworks sind die Inhalte vollständig geschützt und die Kompatibilität zum bestehenden Sicherheitsmanagement ist sichergestellt.

### Cyber Bedrohung

Ausgangspunkt zur Erhebung der Bedrohungslage ist ein gemeinsamer Workshop mit Ihrem Management-Team. Gemeinsam werden anhand der kritischen Unternehmenswerte die möglichen Tätergruppen, deren Methoden und Angriffsvektoren bestimmt (Threat Modelling). Daraus lässt sich die spezifische Bedrohungslage für Ihre Organisation ableiten, welche die Grundlage für die Ausrichtung der Cyber-

Security-Massnahmen bildet. In einem zweiten Schritt ermitteln die Redguard-Spezialisten gemeinsam mit Ihren Fachspezialisten die bereits etablierten Prozesse und umgesetzten Sicherheitsvorkehrungen, welche Ihr Unternehmen vor Cyber-Attacken schützen.

### Cyber Dispositiv

Allfällige Lücken oder Schwachstellen im bestehenden Cyber-Security-Dispositiv auf den Ebenen Technologie, Organisation und Mensch werden sichtbar. Gemeinsam erarbeiten wir mit Ihnen Handlungsfelder, bestehend aus verschiedenen Massnahmen zur Stärkung Ihrer Cyber Security. Jede einzelne Massnahme kann einer der fünf Phasen des Cyber Security Frameworks von NIST zugeordnet werden. Für sämtliche Phasen (Identifizieren, Schützen, Erkennen, Reagieren und Wiederherstellen) des Cyber Security Frameworks wird mittels Reifegradmodell der aktuelle und der gewünschte zukünftige Maturitätsgrad Ihrer Organisation bestimmt. Die Spezialisten von Redguard stellen gemeinsam mit Ihnen den für Ihre Organisation optimalen Massnahmen-Mix zusammen.

### Ihre Vorteile im Überblick

- Neutrale und unabhängige Standortbestimmung
- Die kritischen Unternehmenswerte sind bekannt
- Die für Sie relevanten Tätergruppen, deren Angriffsvektoren und -methoden und somit Ihre Bedrohungslage sind bekannt
- Grundlage für die Erweiterung und -Optimierung des Cyber-Dispositivs
- Die Handlungsfelder und Massnahmen unter Berücksichtigung der Bedrohungslage sind ermittelt
- Ein Team von Sicherheitsexperten mit unterschiedlichen Schwerpunkten und langjähriger Erfahrung steht Ihnen zur Verfügung



Unsere Dienstleistung «Cyber Security Assessment» stellen wir Ihnen gerne persönlich vor.

Alexander Hermann  
Managing Partner

+41 (0)31 511 37 50  
contact@redguard.ch

Die Redguard AG ist ein Schweizer Beratungsunternehmen für Informationssicherheit und berät Sie unabhängig und neutral. Unsere Beratung ist gesamtheitlich und umfasst organisatorische, technologische sowie menschliche Aspekte.