



**all for one**  
Cybersecurity & Compliance

# IT SECURITY ASSESSMENT

---

Mit der IT-Sicherheitsanalyse alles zum gegenwärtigen Zustand erfahren, ihn bewerten, konkrete Handlungsfelder aufzeigen und geeignete Maßnahmen für mehr Sicherheit finden.

Aufgrund der zunehmend wachsenden Bedrohungen aus dem Cyberspace und Veränderungen im Bereich der Regularien wird der Schutz der Unternehmenswerte und die Verfügbarkeit der Systeme immer wichtiger. Zudem hat sich das Arbeitsverhalten verändert: Mitarbeiter sind mobil, Anwendungen und Daten werden auch von externen Benutzergruppen genutzt, wie beispielsweise Geschäftspartnern. Ein externes Security-Assessment leistet einen umfangreichen Überblick über

mögliche Sicherheitslücken in der IT-Landschaft und liefert IT-Verantwortlichen so eine optimale Ausgangsposition, um ein belastbares und zukunftsfähiges IT-Sicherheitskonzept zu entwickeln. Dazu überprüfen die Sicherheitsexperten alle potenziellen Bedrohungsfaktoren. Heißt konkret: Technische Aspekte, Infrastruktur und Software werden ebenso in den Blick genommen wie organisatorische Fragen und das Personal.

---

## **METHODIK & VORGEHEN**

### **1. IDENTIFIZIERUNG DER BUSINESSKRITISCHEN ANWENDUNGEN UND DATEN**

- Aufnahme vorhandener Vorgaben aus Recht und Compliance
- Feststellung des Schutzbedarfs bezogen auf die Grundwerte Vertraulichkeit, Integrität & Verfügbarkeit

### **2. ANALYSE UND BEWERTUNG DES AKTUELLEN SECURITY-REIFEGRADES**

- Risikobewertung und Priorisierung
- Definition von Handlungsempfehlungen
- Maßnahmenplan, Roadmap

### **3. DEFINITION UND UMSETZUNG ORGANISATORISCHER, PROZESSUALER UND TECHNOLOGISCHER MASSNAHMEN**

- Im Kontext der Governance, Risk & Compliance
- Unter dem Aspekt der infrastrukturellen & technologischen Sicherheit
- Führen von Dokumentationen

---

## **ANALYSIERTE THEMENFELDER**

Im durchgeführten Assessment basierend auf dem anerkannten Standard des Center of Internet Security (CIS) werden u.a. die folgenden Bereiche ausgewertet:

- Gesetzliche Regulierungen und Compliance
- Security Governance & Risk Management
- Physical Security
- Business Continuity
- Security Architecture & Design
- Security Operations
- Identity & Access Management
- Telecommunication & Network-Security
- Software Development Security
- Information Protection / Cryptography

---

## **MÖGLICHE OPTIONEN**

Es besteht die Möglichkeit, vorgelagerte technische Analysen wie eine Schatten-IT Analyse, Vulnerability-Checks oder Office 365 Secure Score durchzuführen. Auf Wunsch übernehmen die Implementierung sowie die konkrete Umsetzung auch gerne unsere Cybersecurity-Experten mit marktführenden Technologiepartnern für Sie.

## **IHRE VORTEILE**

- 
- ⌘ Ganzheitliche Betrachtung aller Ebenen einer IT-Landschaft/Organisation sowie aller sicherheitsrelevanten Bereiche um potentielle Schwachstellen in allen Schichten festzustellen und zum Schutz Ihrer Unternehmenswerte
- 
- ⌘ Die Inhalte des Assessments sind individuell gestaltbar, basierend auf den zu analysierenden Themenbereichen und den vorhandenen Anwendungslandschaften
- 
- ⌘ Sie kennen Ihren Reifegrad in allen betrachteten Themenfeldern der IT-Security – mit Fokus auf den Sicherheitszielen Verfügbarkeit, Vertraulichkeit und Integrität
- 
- ⌘ Sie erhalten konkrete Handlungsempfehlungen von praxiserfahrenen Security-Architekten als Basis für weiterführende Konzepte und entsprechende Folgeprojekte zur Erhöhung des Security-Reifegrades
- 
- ⌘ Deutlich geringerer Aufwand als bei vergleichbaren ISO-Audits

## **UNSERE LEISTUNGEN**

- 
- ⌘ Vorab Sichtung bereits vorhandener Dokumentationen zur Workshop-Vorbereitung
- 
- ⌘ Ganztägiger Workshop, durchgeführt von zwei erfahrenen Security-Architekten als Interview, basierend auf allgemeiner Vorgehensweise im Risikomanagement
- 
- ⌘ Ergebnispräsentation vor Ort für alle internen Security-Stakeholder
- 
- ⌘ Ein ausführliches Ergebnisdokument mit folgenden Inhalten: Detaillierte Darstellung des Analyseergebnisses, Bewertung der Risiken & des aktuellen Security-Reifegrades, konkrete Handlungsempfehlungen & Vorschläge zu Technologien zu den hochpriorisierten Themen sowie Security-Roadmap als Basis zur Entwicklung weiterführender Konzepte

---

**MÖGLICHT AUTOMATISIERTE SICHERHEITS-  
KONZEPTE UND REGELMÄSSIGE SCHULUNGEN  
ZUR IT-SICHERHEIT SOLLTEN ZWINGEND  
AUF DER AGENDA STEHEN.**



**All for One Group AG**

Rita-Maiburg-Str. 40  
70794 Filderstadt

Roland Dühning  
Senior Sales Manager

---

☎ +49 151 52642 338

✉ [cc@all-for-one.com](mailto:cc@all-for-one.com)

**CC.ALL-FOR-ONE.COM**