

SECURITY CONSULTING

# CYBERSAFE

## DIE KPMG – METHODE ZUR ANALYSE DER CYBER SECURITY VON UNTERNEHMEN



Cyberangriffe werden häufiger, aggressiver, raffinierter. Unternehmen sollten darauf reagieren und gezielter auf Cyber Security und Forensic setzen. Wir sagen Ihnen, wie Sie aufgestellt sind – und helfen, auf Nummer sicher zu gehen.

## CYBERANGRIFFE WERDEN HÄUFIGER, AGGRESSIVER, RAFFINIERTER

Informationen und Daten sind heute ein wesentlicher Erfolgsfaktor für Unternehmen.

Sie zu schützen, wird allerdings immer schwieriger – aufgrund veränderter Infrastruktur, zum Beispiel durch Cloud oder Mobile Computing, Transformationen wie die Vernetzung von Geschäftsprozessen und eine gestiegene Bedrohung durch Cyberattacken.

Für einen effizienten Schutz müssen Unternehmen daher gezielte Vorkehrungen treffen und technische und prozessuale Maßnahmen richtig kombinieren.

KPMGs CyberSAFE zeigt Ihnen schnell, einfach und nachvollziehbar, wo Sie stehen und in welchen Bereichen Sie handeln sollten.

### Die Angreifer

#### HACKTIVISTEN

Hacking inspiriert durch Ideologie

**Motivation:** neue Loyalitäten – dynamisch, unvorhersehbar

**Auswirkungen:** öffentliche Wirkung, Reputationsverluste

#### ORGANISIERTES VERBRECHEN

Global, schwierig aufzuspüren und zu belangen

**Motivation:** finanzieller Vorteil

**Auswirkungen:** Informationsdiebstahl

#### INSIDER

Absichtlich oder unabsichtlich?

**Motivation:** Unzufriedenheit, Neid, finanzieller Vorteil

**Auswirkungen:** Betriebsstörungen, Informationsdiebstahl, Reputationsverluste

#### NATIONALSTAATEN

Spionage oder Sabotage?

**Motivation:** politischer Vorteil, wirtschaftlicher Vorteil, militärischer Vorteil

**Auswirkungen:** Betriebsstörungen, Zerstörungen, Informationsdiebstahl, Reputationsverluste

# WISSEN, WO IHR UNTERNEHMEN VERLETZBAR IST

Eine vollständige Analyse der Cyber Security Ihres Unternehmens kann ein langer, aufwändiger Prozess sein. Damit Sie schnell einen guten Überblick bekommen, hat KPMG CyberSAFE entwickelt.

CyberSAFE liefert eine standardisierte, gründliche und fähigkeitsgradbezogene Beurteilung Ihres Unternehmens in folgenden Bereichen:

## Management of Cyber Security

- Cyber Security Objectives
- Roles & Responsibilities
- Resources for Cyber Security
- Cyber Security Risk Management
- Review, Audit & Improvement
- Document Management
- Record Management

## Organisational Controls

- HR Security
- Third Party Management
- Information Classification & Handling
- Cyber Security Incident Management
- Business Continuity Management
- Compliance

## Technical Controls

- Physical Security
- IT-System Security Management
- Network Security Management
- Monitoring & Logging
- Technical Vulnerability Management
- Cryptography
- Mobile Computing
- Change Management
- Identity & Access Management
- System Acquisition, Development & Maintenance
- Forensic Analyses

Dabei setzen wir mit CyberSAFE auf unsere langjährige Erfahrung mit Cyber Security und Forensic. Zudem arbeiten wir mit Better Practice-Anforderungen international aner-

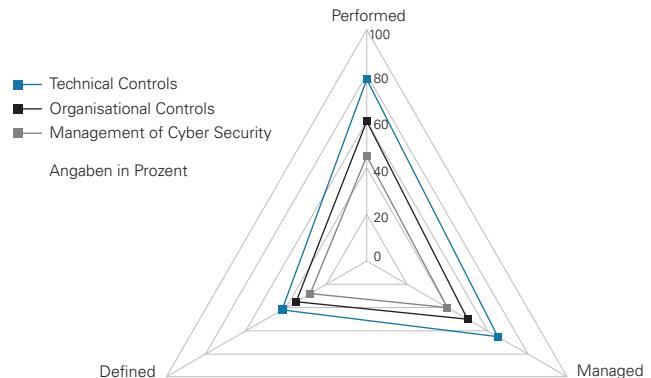
kannten Standards (ISO 27001:2013/NIST/SANS 20 Critical Security Controls etc.).

Außerdem liefern wir Ihnen Benchmarkinformationen, damit Sie Ihren Status mit Ihrer Peer Group vergleichen können.

Mit einem Überblick über die Fähigkeiten und Defizite Ihres Unternehmens geben wir anschließend maßgeschneiderte und fokussierte Handlungsempfehlungen ab – für bestmöglichen Schutz Ihres Unternehmens vor Cyberattacken.

# SICHER UND VERTRAUENSWÜRDIG

## Beispielhafte Beurteilung eines Unternehmens durch CyberSAFE



CyberSAFE ist eine webbasierte Anwendung, welche von KPMG entwickelt und betrieben wird. Dadurch erfüllt sie sehr hohe Ansprüche an Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit der erfassten Informationen.

# BESTENS FÜR SIE AUFGESTELLT

Wir sind einer der führenden Anbieter für Cyber Security und Forensic. Allein in Deutschland stehen Ihnen über 100 Spezialisten zur Verfügung. Hinzu kommt das weltweite KPMG-Netzwerk.

Sprechen Sie uns an!

## Kontakt

KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

### Hans-Peter Fischer

Partner, Security Consulting  
T +49 69 9587-2407  
hpfischer@kpmg.com

### Alexander Geschonneck

Partner, Forensic  
T +49 30 2068-1520  
ageschonneck@kpmg.com

Die enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und nicht auf die spezielle Situation einer Einzelperson oder einer juristischen Person ausgerichtet. Obwohl wir uns bemühen, zuverlässige und aktuelle Informationen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass diese Informationen so zutreffend sind wie zum Zeitpunkt ihres Eingangs oder dass sie auch in Zukunft so zutreffend sein werden. Niemand sollte aufgrund dieser Informationen handeln ohne geeigneten fachlichen Rat und ohne gründliche Analyse der betreffenden Situation.

© 2015 KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, ein Mitglied des KPMG-Netzwerks unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Cooperative („KPMG International“), einer juristischen Person schweizerischen Rechts, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten. Printed in Germany. Der Name KPMG, das Logo und „cutting through complexity“ sind eingetragene Markenzeichen von KPMG International.