



# CYBER-SICHERHEIT WIE STARK IST MEIN UNTERNEHMEN GEFÄHRDET?!

sepago. making people love it.

Die Angriffe auf die IT-Infrastruktur unzähliger Unternehmen häufen sich. Dabei gehen die Kriminellen immer professioneller vor, wodurch wir eine stetig steigende Zahl erfolgreicher Angriffe beobachten. Inzwischen ist der Markt mit Datendiebstahl, Erpressung & Co so weit gewachsen, dass sich auch kleine und mittelständische Unternehmen aktiv mit der Abwehr von Angriffen auf ihre IT-Infrastruktur beschäftigen müssen. In den meist jahrelang gewachsenen Umgebungen fehlt allerdings oft der Überblick, was genau vorhanden ist. Zudem sind auch die zur Verfügung stehenden personellen und finanziellen Mittel begrenzt, weshalb diese zielgerichtet und bedarfsgerecht einzusetzen sind. Unsere langjährige Erfahrung im Bereich Cyber-Sicherheit zeigt: Lieber proaktiv und ganzheitlich in eine nachhaltig sichere Infrastruktur investieren, anstatt zu warten, bis man selbst zum Ziel wird.

## Wie erreiche ich Cyber-Sicherheit mit höchster Effizienz? Indem man wohlüberlegt plant.

Die Verbesserung der Cyber-Sicherheit ist immer mit Ausgaben verbunden. Dabei haben Investitionen in die Sicherheit der eigenen IT-Infrastruktur meist keine direkt erkennbaren Auswirkungen in Form von erlebbaren neuen Features oder Arbeitserleichterungen für Ihre Mitarbeitenden. Im Gegenteil: Multi-Faktor-Authentifikation, Whitelisting von Applikationen oder einschränkende Zugriffsrechte können die Komplexität der IT-Systeme erhöhen. Dies kann sowohl die Produktivität als auch die Cyber-Sicherheit selbst beeinflussen, wenn Mitarbeitende Wege finden ineffiziente Maßnahmen zu umgehen. Umso wichtiger ist es daher, Änderungen begründet und wohlüberlegt vorzunehmen, um möglichst effizient und ohne überraschende Seiteneffekte moderne Sicherheitsstandards umzusetzen.

### Wir erarbeiten mit Ihnen gemeinsam den richtigen Weg!

Mit dem sepago Cyber-Sicherheits-Check (CSC), der in Kooperation der "Information Systems Audit and Control Association" (ISACA) und dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) entworfen wurde, können wir Ihnen genau diese Frage beantworten. In einem definierten Kosten- und Zeitrahmen werden risikoorientiert alle Aspekte für eine angemessene Verteidigung Ihres Unternehmens untersucht. Ziel des CSCs ist es, Sie als Verantwortliche:r für den Schutz des Unternehmens in die Lage zu versetzen, Schwachstellen zu kennen und durch die Beurteilung des Schweregrads gezielt beheben zu können.

### Das Ergebnis des Cyber-Sicherheits-Checks zusammengefasst von der ISACA



**Handreichung**  
Der CSC ist eine praxisorientierte Vorgehensweise zur Beurteilung der Cyber Sicherheit in Unternehmen und Behörden.



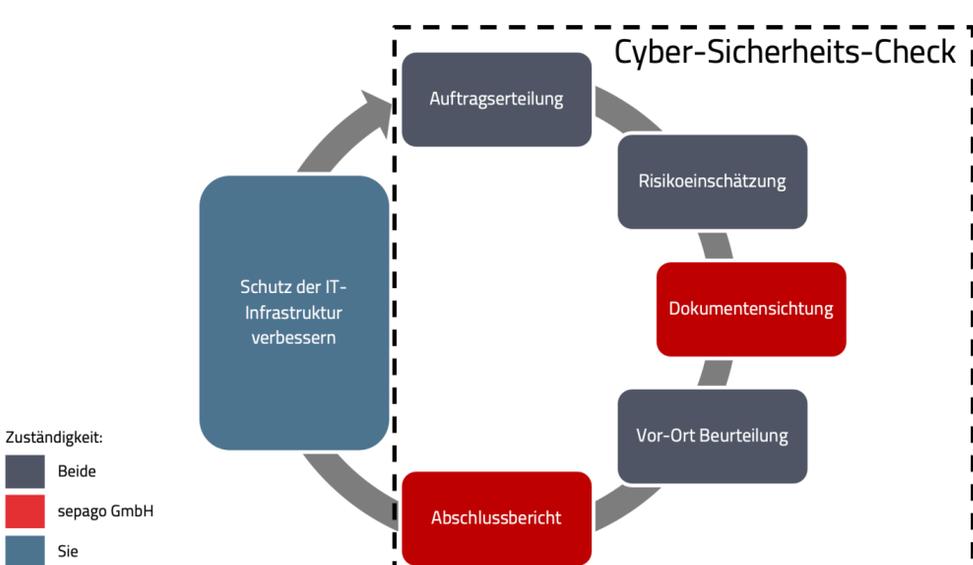
**Sensibilisierung**  
Cyber Sicherheit wird eine immer wichtigere Facette der Informationssicherheit sein und muss von der Leitung bzw. vom Management einer Institution gezielt angegangen werden.



**Einschätzung**  
Zur Bestimmung des Risikos für die zu bewertende Institution muss eine Risikoeinschätzung Vor-Ort durchgeführt werden.

Damit bietet der CSC eine Orientierungshilfe für das Management, einen fachlichen Überblick für IT-Sicherheitsbeauftragte und konkrete Empfehlungen für die IT-Administration. Der Clou: Es gibt keine Voraussetzung für das Vorhandensein komplexer technischer Lösungen, Prozesse oder Dokumente für die Durchführung des CSCs. Dabei orientiert sich der Check dennoch an den gleichen Standards (ISO 27001, BSI Grundschatz, etc.), die bei vielen großen Unternehmen erfolgreich zur Verteidigung der IT-Infrastruktur eingesetzt werden.

### Schließlich gliedert sich der CSC in Ihren Prozess zur kontinuierlichen Aufrechterhaltung der Cyber-Sicherheit ein:



### Was genau erwartet Sie?

Der Cyber-Sicherheits-Check (CSC) selbst unterteilt sich in fünf Schritte:

- **Auftragserteilung** – Im gemeinsamen Austausch nehmen wir Ihre Erwartungen an uns auf und legen den weiteren Verlauf des Checks transparent dar. Der Auftrag wird final durch die Geschäftsführung erteilt.
- **Risikoeinschätzung** – Der CSC wird risikoorientiert durchgeführt. Das bedeutet, vorhandene Maßnahmen zur Cyber-Sicherheit werden anhand Ihres eigenen Cyber-Sicherheits-Risikos bewertet. Dazu nehmen wir gemeinsam eine individuelle Abschätzung des Risikos vor.
- **Dokumentensichtung** – Alle bereits vorhandenen und für die Cyber-Sicherheit relevanten Dokumente werden von uns stichprobenartig geprüft, um einen ersten Überblick zu erhalten.
- **Vor-Ort Beurteilung** – Basierend auf den Ergebnissen der Dokumentensichtung und der fachlichen Expertise unserer BeraterInnen wird bei Ihnen vor Ort eine Einschätzung zum aktuellen Stand der Cyber-Sicherheit durch Inaugenscheinnahmen sowie Interviews mit bestimmten Personenkreisen vorgenommen.
- **Abschlussbericht** – Zum Abschluss des Checks erhalten Sie kompakt zusammengefasst unsere Einschätzung zum Stand der Cyber-Sicherheit auf Basis der durch den CSC vorgegebenen Prüfpunkte. Die dort gelisteten Mängel und Empfehlungen zur Behebung werden in einem gemeinsamen Abschlusstermin besprochen.

Mit Überreichung des Abschlussberichts beginnt die eigentliche Optimierung der Cyber-Sicherheit für Sie. In dem Bericht werden die von uns gefundenen Mängel einem Schweregrad zugeordnet und Empfehlungen zu deren Behebung ausgesprochen. Dadurch versetzen wir Sie in die Lage zielgerichtet die Investitionen zu tätigen, die notwendig sind, um Ihr Unternehmen langfristig zu schützen. Während der Durchführung garantiert der festgelegte und objektive Rahmen des Cyber-Sicherheits-Checks eine zu Produkten Dritter sowie zu unseren sonstigen Dienstleistungen unabhängige Beurteilung. Inwiefern Sie unsere Expertise anschließend auch beim Beheben der Mängel in Anspruch nehmen wollen bleibt Ihnen weiterhin selbst überlassen.

### Warum sepago?

Profitieren Sie von unserer breiten und jahrelangen Erfahrung im Bereich moderner IT-Infrastruktur und Cyber-Sicherheitslösungen. Dabei steht der Name sepago für innovative Lösungen. Wir betrachten Cyber-Sicherheit nicht als Insellösung, sondern in einem gesamtheitlichen Rahmen. Effektive Sicherheit lässt sich nicht durch trockene Dokumentation umsetzen, sondern erfordert dem eigenen Risiko angemessene Ausgaben und schließlich die Akzeptanz aller im Unternehmen. Für uns steht dabei stets das Unternehmen mit all seinen Anwender:innen im Mittelpunkt. Lassen Sie uns daher gemeinsam herausfinden, wo Ihr Unternehmen momentan steht, und daraufhin zielgerichtet die nächsten notwendigen Schritte besprechen.

IT-Sicherheit funktioniert nur, wenn man sie anwendet.



### KONTAKTIEREN SIE UNS

ANJA KRUMKAMP  
IT Security Sales

sales@sepago.de



sepago. making people love it.