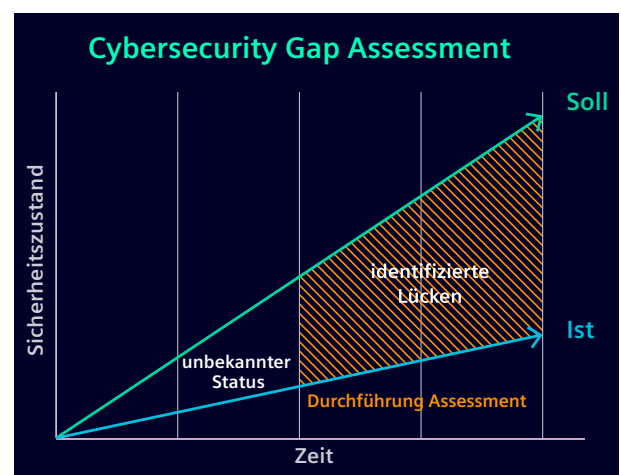




# Cyber-Sicherheitslücken aufdecken und handeln – zum Schutz Ihrer Gebäudetechnik

Die fortschreitende Digitalisierung und Vernetzung im Bereich Gebäudetechnik erhöht das Risiko möglicher Cyberattacken. Mit dem Gap Assessment von Siemens erhalten Sie eine schnelle und umfassende Beurteilung Ihres Sicherheitsstatus inklusive Handlungsempfehlungen. Ein erster wichtiger Schritt, um Ihre gebäudetechnischen Anlagen zu schützen.

Die Cyber-Bedrohungen nehmen kontinuierlich zu. Der daraus resultierende Schaden für Unternehmen kann enorm sein. Umso wichtiger ist es, das Herzstück Ihrer Immobilien oder Produktionsanlagen zu schützen: die Gebäudetechnik. Denn ohne einen ausreichenden Schutz können Angreifer den Betrieb von gebäudetechnischen Anlagen unterbrechen oder sabotieren. Besonders in kritischen Umgebungen, also dort, wo operative Prozesse zum Beispiel Gebäudetechnik oder Produktionsanlagen steuern, ist es notwendig, Betriebsrisiken so schnell wie möglich zu minimieren. Hierbei kann Sie die Gap Assessment-Analyse schnell und sicher unterstützen.



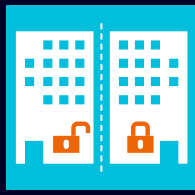
Das Gap Assessment bezeichnet ein ISO 27001 basiertes Analyseverfahren, das mögliche interne sowie externe Cyberrisiken in bestehenden oder den geplanten Systemen identifiziert. Die Analyse zeigt, wie groß die Lücke (englisch: Gap) im Verhältnis zum optimalen Sicherheitszustand ist.

# Erfolgreicher Schutz Ihrer Gebäudetechnik in nur sechs Schritten



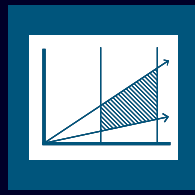
1.

**Prüfen:** Zunächst werden alle relevanten Aspekte der IT-Sicherheit von Gebäudenetzen bis über die Organisation und Prozesse in einem Workshop umfassend untersucht.



2.

**Erkennen:** Der Ist- wird dem Soll-Zustand eines sicheren Gebäudes gegenübergestellt, um mögliche Sicherheitslücken aufzuzeigen.



3.

**Verstehen:** In der Ergebnispräsentation wird aufgezeigt, in welchen Bereichen dringender Handlungsbedarf besteht



4.

**Handeln:** Der Abschlussbericht enthält konkrete Empfehlungen für Prozesse, Organisation und Technologie, um die Sicherheit der Gebäudetechnik zu erhöhen



5.

**Priorisieren:** Um Sicherheitslücken effizient zu schließen, werden Sicherheitsmaßnahmen priorisiert – inklusive einer Kostenschätzung für die Umsetzung



6.

**Umsetzen:** Gemeinsam mit Ihnen können wir die Handlungsempfehlungen direkt angehen und umsetzen

## Ablauf eines Gap Assessments

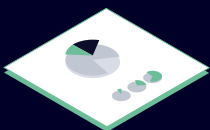


Ein Gap Assessment hat einen strukturierten Ablauf. Der Bewertungsansatz misst das Vorhandensein von Aktivitäten, Kontrollen und Technologien anhand von IEC/ISO 27001 und CIS Controls.

## Ergebnisse und Leistungen

Nach Durchführung des Gap Assessments bekommen Sie als Ergebnis folgende Unterlagen zur Verfügung gestellt:

### Abschlusspräsentation



- Kommunikation und Erläuterung der wesentlichen Erkenntnisse aus dem GAP Assessment
- PowerPoint-Foliensatz zur internen Weitergabe und Kommunikation des Ergebnisses

### Abschlussbericht



- Erläuterung der Analyse und Ergebnisse im kompakten PDF-Format
- Zusammenfassung der Ergebnisse in einer „Management Summary“
- Handlungsvorschläge für passende und praktikable Sicherheitsmaßnahmen

### Fragebogen



- Tabellarische Dokumentation (Excel-sheet) über den aktuellen IST-Zustand
- Alle Fragen und Antworten aus dem Gap Assessment-Workshop

### Herausgeber Siemens AG

Smart Infrastructure  
De-Saint-Exupéry-Straße 5–7  
60549 Frankfurt

Kundenbetreuungs-Center  
Tel. 0800 100 76 39  
info.de.sbt@siemens.com

Artikel-Nr. E10003-A38-H441 (Stand 08/2023)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

© Siemens 2023