

## IT-Sicherheitsanalyse – Premium Paket

### Durchführung:

Durchführung einer Analyse der IT-Infrastruktur in Bezug auf sicherheitstechnische Aspekte

Im Rahmen einer Vor-Ort-Analyse wird die IT-Infrastruktur des Kunden aufgenommen und hinsichtlich des Schutzbedarfs in Anwendung der BSI-Maßnahmenkataloge und der Empfehlungen des BDEW-Whitepaper bewertet. Die Vor-Ort-Analyse beinhaltet folgende Punkte:

- Besichtigung der räumlichen Situation (Rechenzentrum, Serverraum, technische Infrastruktur, Arbeitsplatz)
- Durchführung von Interviews bezüglich Vorstellung des Unternehmens und organisatorische Regelungen
- Durchführung von Interviews zur IT-Infrastruktur und IT-Organisation
- Einsichtnahme von Unterlagen und Dokumentation der IT-Infrastruktur

Die Vorgehensweise nach BSI-Grundschutz basiert auf verschiedenen Bausteinen, wie zum Beispiel „Serverraum“, „Server“ oder „Firewall“. In diesen Bausteinen sind Maßnahmen aufgeführt, die für die Durchführung der Analyse herangezogen werden. Auf der Grundlage dieser Maßnahmen sowie der Empfehlungen des BDEW-Whitepapers wird die Bewertung durchgeführt.

Darüber hinaus wird ein konkreter und individueller Maßnahmenkatalog erstellt, der Schwachstellen und Verbesserungspotentiale aufzeigt. Hierbei werden sowohl organisatorische als auch technische Aspekte behandelt. Der Katalog beinhaltet des Weiteren Lösungsansätze, die sich an den Erfahrungen der Systema und den Vorgaben des BSI und des BDEW-Whitepapers orientieren.

### Ergebnis:

Das Ergebnis ist eine IT-Sicherheitskonzept bestehend aus den folgenden Teilen:

- **Konkreter und individueller Maßnahmenkatalog**
- Strukturanalyse der IT-Infrastruktur
- Individuelle Schutzbedarfsfeststellung
- Bedrohungsanalyse
- Maßnahmenübersicht mit Dokumentation des aktuellen Status

Es wird empfohlen, die Umsetzung der einzelnen Maßnahmen nach Abschluss des IT-Sicherheitskonzeptes im Rahmen von separaten Projekten durchzuführen. Hierbei sollte zu Beginn jeweils ein individuelles Lösungskonzept erstellt werden.

### Umfang:

Insgesamt werden 10 PT erbracht mit folgenden Dienstleistungsschwerpunkten:

- Vor Ort - Besichtigung der Räumlichkeiten, Durchführung von Interviews (2 Tage beim Kunden vor Ort)
- Einsichtnahme und Überprüfung der übergebenen Unterlagen und Dokumentationen
- Aufbereitung und schriftliche Fixierung
- Vor Ort - Vorstellung des Konzeptes und Präsentation beim Kunden (1 Tag beim Kunden vor Ort)