



INFORMATIONSSICHERHEIT

UNSERE RECHTLICHEN UND TECHNISCHEN LÖSUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN UND IHRE KUNDEN

INFORMATIONSSICHERHEIT IST DIE VORAUSSETZUNG FÜR IHRE ERFOLGREICHE DIGITALISIERUNG DER ZUKUNFT.

UNSERE MOTIVATION

Die Bedeutung des Sicherheitsniveaus von IT- und Telekommunikationsinfrastrukturen in Industrie und öffentlicher Verwaltung steigt kontinuierlich. Stetig fortschreitende Anforderungen an die Digitalisierung in Unternehmen und Behörden, vor allem aber das parallele Anwachsen von digitalen Risiken und akuten Bedrohungen, ferner die anwachsenden juristischen Vorschriften, bedingen neue Maßstäbe an die technische und rechtliche Sicherheit, sowohl in der Infrastruktur als auch bei den unternehmensinternen Prozessen.

Stetig steigend Angriffs- und Bedrohungsszenarien stellen hohe Anforderungen an den Schutz und die Aufrechterhaltung der Infrastruktur sowie an den rechtlichen Umgang und die Sicherheit Ihrer sensiblen Daten.

Aktuelle Beispiele aus den Medien über implementierte Schadsoftware (Trojaner, etc.) aber auch neue Gesetze in Sachen IT-Sicherheit und Datenschutz untermauern den ständigen aktuellen Bedarf an Informationssicherheit.

Unser Anliegen ist es, gemeinsam mit Ihnen praxis- und zielorientierte Lösungen aufzuzeigen und zu implementieren, um Sie vor zukünftigen Bedrohungen und Schäden zu schützen.

UNSERE TECHNISCHEN LEISTUNGEN



- Analyse des Ist-Zustandes von LAN/WAN und IT-Architekturen (Ende-zu-Ende)
- Lösungsentwicklung, Design und Konzeption
- Umsetzungsplanung und Implementierung
- Bewerten und Einführen neuer Systeme sowie Komponenten
- Weiterentwicklung von technischen Konzepten
- Erstellen und Anpassen von Konfigurationsvorgaben
- Administration, Betriebsunterstützung und Erstellen von Betriebshandbüchern

UNSERE RECHTLICHEN LEISTUNGEN



- Überprüfung und Bewertung der Datenverarbeitung von Kunden- und Personaldaten
- Analyse und Erstellung von Rollen- und Berechtigungskonzepten
- Entwicklung von internen Sicherheitskonzepten
- Prüfung und Erarbeitung von Löschkonzepten
- Prüfung und Erstellung von Verträgen zur Weitergabe von Daten an Dritte
- Entwicklung und Verhandlung von Betriebsvereinbarungen oder Richtlinien zur IT- und Datennutzung

UNSERE

ERGEBNISSE

- Identifizierung von Schwachstellen und Implementierung reibungsarmer Abläufe unter Berücksichtigung technischer und rechtlicher Richtlinien
- Aufzeigen von Schutzmaßnahmen (z.B. Kryptographie) sowie deren Konzeption und Umsetzung
- Kosten- und Nutzenbetrachtung
- Verifikation und Test der Wirksamkeit von Maßnahmen sowie deren Umsetzung
- Sichere Kommunikation von "innen" und "außen" nach Implementierung eines IT- Sicherheitsmanagementsystems
- Dokumentation des IT-Sicherheitsmanagementprozesses
- Erreichen einer "Sicherheitskultur" und Einbetten in die Unternehmensstruktur und –kultur
- Umsetzung und deren Dokumentation der zu beachtenden gesetzlichen Bestimmungen, z.B. DS-GVO, BDSG, TKG, TMG, etc.
- Minimierung rechtlicher Risiken im Umgang mit Daten

Im Ergebnis erhalten Sie wirksame und zukunftsorientierte Schutzmechanismen für Ihre Unternehmensressourcen.

UNSERE

ZIELSETZUNG

Für den wirksamen Schutz eines Unternehmensnetzwerkes sind neben der Planung und Vorbereitung auch rechtliche Fragestellungen zum Datenschutz Kernpunkte einer sicheren Netzbetriebs-Infrastruktur.

Wir unterstützen Sie dabei, dass Ihre Anwendungen und Ihre Daten technisch und rechtlich geschützt sind und Schäden von Ihrer Infrastruktur abgewendet sowie Risiken und Sicherheitslücken minimiert werden. Aufgrund unseres technisch-wirtschaftlichen Hintergrundwissens legen wir Wert auf "state-of-the-art" - Lösungen, ohne den wirtschaftlichen Fokus aus den Augen zu verlieren.

Technisch gesehen stellen die Themen Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit die Kernelemente einer notwendigen Sicherheitsarchitektur dar.

Gleichzeitig legen wir mit unseren Partnern den Fokus auf die rechtlich notwendigen Standards zum Schutz und für die Verarbeitung von Daten.

In die Betrachtungen beziehen wir prozess-orientierte, organisatorische und technologische sowie rechtliche Fragestellungen mit ein, die unabdingbar zu einer umfassenden Sicherheitsarchitektur gehören.



Weitere Informationen finden Sie unter: ip-systems.de/leistungen/netzwerk-und-informationssicherheit

(IP) Systems™

Wir realisieren Ihre Strategie

Ansprechpartner: Jörg Tietze

Eisenstraße 51 _ 65428 Rüsselsheim _ +49 6142 9425-930 _ tietze@ip-systems.de

SIMON Rechtsanwälte
Steuerberater
und PARTNER Wirtschaftsprüfer

Ansprechpartner: Jochen Harmgardt

Königsallee 20 _ 40212 Düsseldorf _ +49 211 86602-0 _ harmgardt@simon-law.de