

IT-Security effizient umsetzen

SICHERHEIT

DATEN

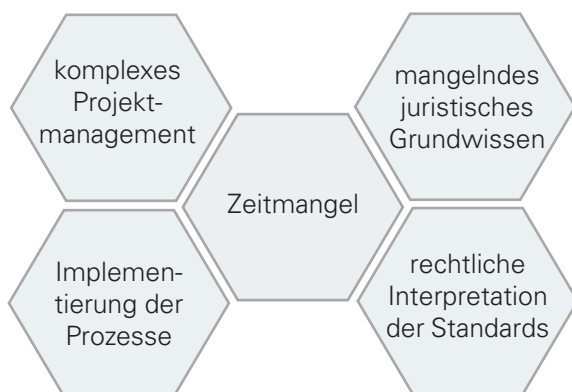
DSGVO

RECHT

Profitieren Sie mit uns

- ✓ Framework zur Umsetzung vorhanden
 - Vorgehensmodell / -methode
 - Lösungsstandards / -konzepte
- ✓ Keine langen Einarbeitungszeiten
- ✓ vom ersten Tag an werden Maßnahmen unseres Security-Teams umgesetzt
- ✓ Wir liefern eine Full-Service-Beratung
- ✓ Transparenz von Compliance-Verstößen durch unser Dashboard
- ✓ Tägliche Reduzierung von IT-Security-Schwachstellen
- ✓ Unternehmensweites Monitoring der Security-Maßnahmen
- ✓ Nachhaltigkeit im Rahmen der IT-Security schaffen
- ✓ Monitoring der Sicherheitsmaßnahmen über das gesamte Unternehmen
- ✓ Nachhaltigkeit im Rahmen der IT-Sicherheit schaffen

Die größten Herausforderungen bei der Umsetzung



Was bedeutet das für Ihr Unternehmen?

Im Zuge der Digitalisierung wachsen die vorgegebenen Anforderungen an die IT-Security in Unternehmen, insbesondere um Risikofaktoren zu minimieren und bestenfalls bereits vor ihrem Eintritt zu eliminieren. Unter anderem hat der Schutz von personenbezogenen Daten dabei höchste Priorität. Dies betrifft einerseits den Umgang mit den Daten sowie den Schutz der Daten vor unberechtigtem Zugriff von innen und außen, besonders zur Gewährleistung der Schutzziele Vertraulichkeit und Integrität.

Zur Umsetzung stehen verschiedene Sicherheitsstandards mit umfangreichen Maßnahmen und Lösungsmöglichkeiten zur Verfügung, die so umfangreich sind, dass Unternehmen vor einer großen Herausforderung stehen. Welche organisatorischen und technischen Maßnahmen sind überhaupt relevant und wie können diese in Ihrem Unternehmen strukturiert angegangen werden?

Wissen Sie welche Sicherheitsstandards in Ihrem Unternehmen umgesetzt werden müssen?

Seit Mai 2018 ist in Europa die EU-DSGVO (europäische Datenschutzgrundverordnung) verpflichtend gültig und von allen Unternehmen einzuhalten, wenn diese auf dem europäischen Markt agieren. Viele Unternehmen erfüllen die neuen Verordnungen im Umgang mit Daten noch immer nicht vollumfänglich. Bei Verstößen gegen die Auflagen greifen empfindliche Sanktionen, deren Höhe zwischen zwei und vier Prozent des weltweiten Jahresgesamtumsatzes des Unternehmens betragen kann.

Die IT-Infrastrukturen, Software-Applikationen, Cloud- und Web-Services des Unternehmens werden durch die EU-DSGVO beeinflusst, insbesondere durch:

- Rechtmäßigkeit & Transparenz
- Datenminimierung
- Richtigkeit
- Speicherbegrenzung
- Integrität & Vertraulichkeit
- Rechenschaftspflicht

IT-Security effizient umsetzen

SICHERHEIT

DATEN

DSGVO

RECHT

Unser Vorgehen

- ▶ Aufnahme Status-Quo
- ▶ Abgleich mit den zu erfüllenden Sicherheitsstandards
- ▶ Identifikation von Compliance-Verstößen
- ▶ Erfassung von Arbeitspaketen und Maßnahmen
- ▶ Festlegung der Umsetzungs-Roadmap
- ▶ Aufbau eines Single-Point-of-Truth
- ▶ Standardisierte Umsetzung von Lösungskonzepten
- ▶ Nutzung von Synergien über alle Unternehmens-Systeme und-bereiche
- ▶ Unterstützung und Coaching der einzelnen Unternehmensbereiche
- ▶ Zentrale Ablage der Lösungsdokumentationen
- ▶ Monitoring und Reporting



Ihr Ansprechpartner:

Jörg Schwirz
Senior Partner

Tel.: +49 172 292 12 12
E-Mail js@elpix.ag

Die EU-DSGVO fordert den Betrieb einer adäquaten IT-Security ([siehe DSGVO Artikel 32](#)). Geschützt werden sollen nicht nur personenbezogene Daten, sondern auch Daten und Assets des gesamten Unternehmens. Die Umsetzungsmethoden werden in der EU-DSGVO nicht detailliert vorgegeben. Bekannte Standards wie ISO 27001, NIST 800-53 etc. geben Hilfestellung und vereinfachen das Management der IT-Security. Sicherheitsstandards:

- EU-DSGVO
- BSI Grundschutz
- ISO 27001
- NIST – Cyber Security Framework
- CCSL (China Cyber Security Law)

Neben der EU-DSGVO gilt es für bestimmte Unternehmen weitere IT-Sicherheitsstandards, wie ISO 27001 oder BSI Grundschutz zu erfüllen. Um die IT-Sicherheit des eigenen Unternehmens zu erhöhen kann ebenfalls der NIST-Standard als Grundlage fungieren. Für international agierende Unternehmen gelten außerdem die Richtlinien jener Länder, in denen sie tätig sind. Beispielsweise gelten für Unternehmen, die in China auftreten seit Juni 2017 die Vorgaben des China Cyber Security Law. Nach Vorbild der EU-DSGVO könnten in den nächsten Jahren weitere Länder wie Russland, mit eigenen IT-Sicherheitsstandards nachziehen.

Für die Vereinigten Staaten von Amerika gibt es derzeit keine einheitliche Gesetzesregelung zum Thema Datenschutz. Lediglich im US-Bundesstaat Kalifornien ist Anfang 2020 der California Consumer Privacy Act (CCPA) in Kraft getreten.

Durch unsere langjährige Erfahrung und einem von uns konzipierten Modell bzw. einem entwickelten Framework, unterstützen wir Sie bei der Umsetzung der Standards mit Hilfe von Lösungskonzepten, Best-Practice Ansätzen und praxisorientierten Arbeitspaketen. Gemeinsam schaffen wir Transparenz im Bereich der IT-Sicherheit, um organisatorische und technische Sicherheitsvorgaben umzusetzen.

Schaffen Sie mit uns eine IT-Sicherheitsstruktur, die Ihr Unternehmen vollumfänglich schützt und die geforderten rechtlichen Vorgaben und Sicherheitsstandards erfüllt.