

Security by Design – IT-Systeme

Factsheet

Ausgangslage

Es gibt heute praktisch keine IT-Systeme mehr, die nicht auf irgendeine Art mit dem Internet verbunden sind. Einerseits ist es wichtig, dass die Systeme selber sicher sind. Dafür ist natürlich in erster Linie der Hersteller verantwortlich. Damit die Sicherheit erhalten bleibt, müssen sie aber auch gewartet werden. Auf der anderen Seite hängt die Sicherheit auch von der korrekten Nutzung und Integration in die Infrastruktur ab, also von der IT-Architektur.

Security by Design ist die günstigste Möglichkeit, um sichere Lösungen zu betreiben. Dabei werden sicherheitsrelevante Entscheidungen schon in der Designphase getroffen. Durch eine passende Architektur können Sicherheitsanforderungen schon in der Konzeptphase erkannt und vorgesehen werden.

Mit einer Sicherheitsstrategie und passenden Sicherheitskonzepten kann sichergestellt werden, dass die eigene IT-Infrastruktur dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Zur Einhaltung von Vorgaben der EU-DSGVO ist es erforderlich, nach *best practice* vorzugehen. Datenschutzverletzungen, die auf Sicherheitsmängel zurückzuführen sind, können empfindliche Sanktionen nach sich ziehen.

Angebot

Wir unterstützen Sie und Ihre IT-Spezialisten dabei, *best practice* und **Security by Design** umzusetzen, in dem wir

- Sie beim Entwickeln einer IT-Sicherheitsstrategie unterstützen
- passende Konzepte für Sie ausarbeiten
- Ihre IT-Spezialisten bei der Konzeptionierung unterstützen
- von Ihnen entwickelte Konzepte reviewen und bei Bedarf Optimierungen vorschlagen
- die Architektur Ihrer IT-Infrastruktur zusammen mit Ihnen weiterentwickeln
- Ihre bestehende Lösung analysieren, auf sicherheitsrelevante Schwachstellen hinweisen und Optimierungen vorschlagen
- unser Wissen und unsere Erfahrung in Form von Schulungen an Ihre Teams weitergeben – so können Sie von unserem *Know How* und unserer Erfahrung profitieren