

## Informationssicherheit für Behördenleiter

### Was ist Informationssicherheit?

Die Informationssicherheit dient dem Schutz sämtlicher vertraulicher Informationen unabhängig von ihrer Speicherform. Im Gegensatz zur IT-Sicherheit beschränkt sich die Informationssicherheit somit nicht auf den alleinigen Schutz elektronischer Daten und im Gegensatz zum Datenschutz sind auch nicht-personenbezogene Daten im Augenmerk.

### Schutzziele

**Verfügbarkeit, Vertraulichkeit und Integrität** bedeuten, dass Daten verfügbar sind, wenn sie benötigt werden und dass weder unberechtigte Datenzugriffe noch unzulässige Datenmanipulationen möglich sind.

### Umsetzung der Informationssicherheit

Grundlage für die Informationssicherheit ist der Aufbau eines Informationssicherheitsmanagements (**ISMS**). ISMS-Prozesse müssen gestaltet und gelebt, die erforderliche Dokumentation erstellt und gepflegt, die Umsetzung von Vorgaben muss überwacht und kontrolliert werden.

Die Umsetzung von Maßnahmen zur Erhöhung der Informationssicherheit bindet personelle und finanzielle Ressourcen in einem nicht unerheblichen Ausmaß

- zur Sicherstellung einer ordnungsgemäßen und gesetzeskonformen Datenverarbeitung
- zum Schutz vor Imageschäden und zum Schutz vor finanziellen Verlusten
- zur Verbesserung des Bürgerservices: **Die Bürgerinnen und Bürger können der ordnungsgemäßen Verarbeitung ihrer Daten vertrauen**

### Wie unterstützt SiKoSH?

Der Aufbau eines ISMS ist aufgrund der Komplexität der Materie und der Vielfalt umzusetzender Maßnahmen alles andere als trivial. Das Projekt SiKoSH unterstützt hierbei durch Bereitstellung zahlreicher Hilfsmittel, die insbesondere auf die Bedürfnisse von Kommunalverwaltungen unterschiedlicher Größe zugeschnitten sind:

- **Der SiKoSH-Standard:** Vorgehensweise zur Einführung eines ISMS nach SiKoSH  
Das SiKoSH-Kochbuch ist der rote Faden zum Aufbau eines ISMS, es ist nach unterschiedlichen Phasen gegliedert und referenziert Begleitmaterialien.
- **Die SiKoSH-Quickchecks** leiten die einzelnen Phasen ein und geben einen Überblick über den aktuellen Stand der Informationssicherheit.
- **Die SiKoSH-Leitlinie** dient der Initialisierung des Sicherheitsprozesses.
- Zahlreiche **Leitfäden, Richtlinien, Konzepte, Empfehlungen und Beispiele** runden das SiKoSH-Angebot ab. Dabei wird ein besonderes Augenmerk auf die Sensibilisierung gegenüber Sicherheitsbedrohungen und auf technisch-organisatorische Maßnahmen zur Absicherung der besonders behördenkritischen Infrastrukturen und Verfahren gelegt.

### Wo gibt es weitere Informationen?

Die Projektergebnisse sind unter [www.sikosh.de](http://www.sikosh.de) abrufbar. Wir sind unter der E-Mailadresse [sikosh@komfit.de](mailto:sikosh@komfit.de) jederzeit gerne unterstützend in Fragen zur Informationssicherheit tätig.