

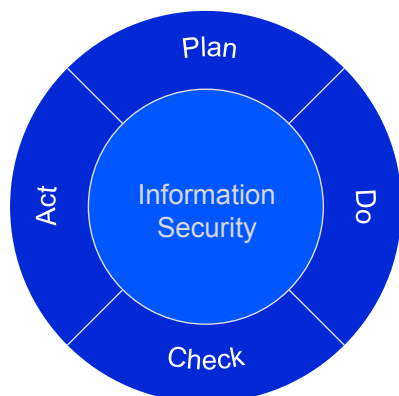


## Information Security Management

*Durch die steigende Vernetzung wird die Auswirkung auf die Geschäftstätigkeit bei einem Sicherheitsvorfall immer grösser*

Angriffe auf IT Systeme gibt es schon seit deren Bestehen. In der heutigen Zeit hat sich die Abhängigkeit von der IT zu einem kritischen Faktor entwickelt. Aus der virtuellen Bedrohung ist konkrete Realität geworden, neben dem Offenlegen der Privatsphäre des Individuums und Verlust von Geschäftsdaten sind auch kritische Infrastrukturen wie Energie, Kommunikation und Transport gefährdet, was bei einer Störung direkte Auswirkungen auf unsere Gesellschaft hat.

### Life Cycle Security Management



Aufgrund der stetig ändernden Bedrohung ist Security Management keine einmalige Aktion sondern im Management System als Prozess zu implementieren.

Durch Festlegung von Key Performance Indikatoren (KPI) und deren Überwachung wird eine kontinuierliche Verbesserung der Prozesse ermöglicht.

Im Rahmen des Management Systems wird mittels des Risiko Management sichergestellt, dass die möglichen Auswirkungen auf den Geschäftsbetrieb bekannt, akzeptiert bzw. mitigiert sind. Dabei legen wir Wert auf den ökonomischen Faktor – die Kosten für die Massnahmen sollen nicht höher sein, als der maximal mögliche Schaden bei einem Sicherheitsvorfall.

### Vorgehen

Der Aufbau eines effektiven und effizienten Security Management Systems kann in vier Schritten erfolgen. Das abgebildete Vorgehen wird individuell auf Ihre Fragestellungen abgestimmt. Es ist Ergebnis - und Umsetzungsorientiert.

Plan	Do	Check	Act
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Evaluieren der Security Anforderungen</li> <li>▪ Konzeptioneller Aufbau ISMS</li> <li>▪ Risk Analyse</li> <li>▪ Erstellen Roadmap für Implementation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Projekt Begleitung / Projekt Leitung</li> <li>▪ Evaluation von Tools</li> <li>▪ Unterstützung bei Awareness campagnen</li> <li>▪ Aufsetzen von KPI und Reporting</li> <li>▪ Business Continuity Management</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datenschutz Audits</li> <li>▪ Quick Assessments</li> <li>▪ Cybersecurity Review</li> <li>▪ Lieferanten Audit</li> <li>▪ Risk Assessments</li> <li>▪ Überprüfung der Effektivität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erstellen Berichte und Reporting</li> <li>▪ Beratung bei Umsetzungsmassnahmen</li> <li>▪ Verbesserung Massnahmen</li> </ul>

## Ihr Nutzen

*Massgeschneiderte  
Security Lösungen*

*Know-how*

*Effektiv und effizient*

*Verbesserungspotential*

*Best Practise*

*Schutz vor aktuellen Bedrohungen*

- Individuelle Security Lösungen passen wird dem aktuellen Schutzbedarf an.
- Die Mitarbeiter der alevo ag verfügen über langjährige Erfahrung in der Umsetzung von Information Security Anforderungen - konzeptionell sowie in operativer Verantwortung
- Durch die grosse Erfahrung werden von Anfang an die Richtigen Massnahmen effizient umgesetzt. Die vorgeschlagenen Massnahmen sind praxisbewährt und zielorientiert.
- Die Implementation eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses ermöglicht einen schlanken Ansatz mit stufenweiser Verbesserung.
- Dadurch wird die Realisation von QuickWins ermöglicht bei gleichzeitiger Berücksichtigung von strategischen Zielen
- Wir verfügen aufgrund unserer Erfahrung über ein ausgewogenes Set an Vorlagen und Policies
- Unter Berücksichtigung neuester Technologien im IT Sicherheitsbereich werden die Bedrohungen auf ein akzeptables Niveau reduziert
- 

## Unsere Dienstleistungen

Im Rahmen von Information Security bieten wir folgende Dienstleistungen an:

- Aufbau von Information Security Management Systemen (ISMS)
- Aufbau von IT Risk Management Systemen
- Durchführen von Security Audits und Quick Assessments
- Durchführen von Datenschutz Assessments
- Integration von Cybersecurity Massnahmen in bestehende Prozesse
- Business Continuity Management

## Kontaktperson

Für Fragen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

### **F. Hug**

Managing Partner

Tel.: +41 56 210 34 56

Mobil: +41 79 356 88 94

E-Mail: hug@alevo.ch

### **Th. Hediger**

Associate Partner

Tel.: +41 56 210 97 22

Mobil: +41 79 792 70 01

E-Mail: hediger@alevo.ch