



Ein ISMS gewährleistet, dass Ihre eigenen Informationswerte sowie von Ihren Kunden oder Dritten anvertraute Daten angemessen vor Risiken geschützt sind. Das Security Consulting Team unterstützt Sie bei der Einführung und Betrieb Ihres ISMS.

Informationssicherheit gewinnt immer mehr an Bedeutung. Mit zunehmender Digitalisierung wird es zunehmend wichtiger, sich vor Cyberangriffen zu schützen und für Informationssicherheit zu sorgen. Ein Information Security Management System (ISMS) definiert die Regeln und Massnahmen dafür und ist ein wesentliches Element eines unternehmensweiten Risikomanagement-Prozesses.

Ein ISMS muss den sich ständig ändernden externen und internen Anforderungen laufend folgen. Eine bewährte Methode zur kontinuierlichen Verbesserung ist der aus dem Qualitätsmanagement bekannte PDCA-Zyklus (Plan, Do, Check, Act), auch Deming-Kreislauf genannt. Das Security Consulting Team unterstützt Sie bei der Einführung und Betrieb des ISMS und in jeder Phase des PDCA-Zyklus.

## Ihr Nutzen mit einer ISMS-Beratung

ISMS

### Grundlegender ISO-Standard

Beratung bei der Einführung des ISO 27001 Standards, der die Anforderungen für die Einführung, Implementierung, Pflege und kontinuierliche Verbesserung (KVP) eines ISMS im Rahmen Ihrer Organisation festlegt.



### Risiken managen

Einheitliche Identifikation, Bewertung und Behandlung von Informationssicherheitsrisiken Ihrer Organisation.



### Erreichung der Informationssicherheitsziele

Das Security Consulting Team begleitet Sie bei der Erreichung der Informationssicherheitsziele.

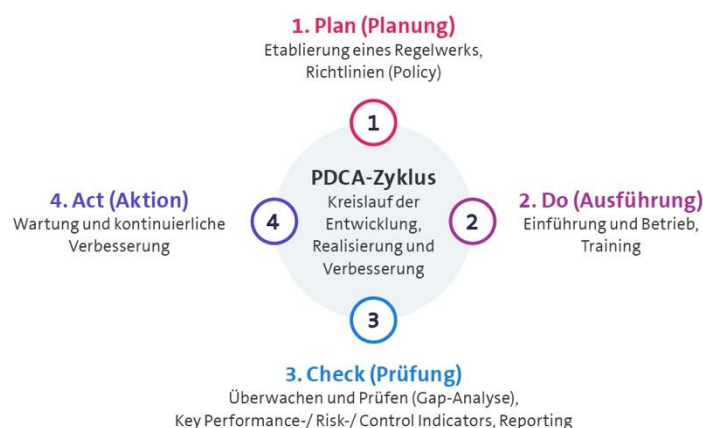


### Best Practice

Profitieren Sie von einem Best-Practice-Ansatz und einer unternehmensweiten, einheitlichen Herangehensweise (Governance, Risiko, Compliance, Security) durch unser Security Consulting Team.



## Das Security Consulting Team unterstützt Sie in jeder Phase des PDCA-Zyklus



swisscom



## Facts & Figures

---

### Ihr Grundpaket für ein neu einzuführendes ISMS oder die Aktualisierung Ihres bestehenden ISMS

#### Grundpaket

- Festlegen des Anwendungsbereiches (Umfang) und der ISMS-relevanten Interessengruppen (Stakeholder)
- Übersicht aller relevanten gesetzlichen, regulatorischen und vertraglichen Anforderungen
- Bestimmung der Informationssicherheitsziele
- Identifizieren der schützenswerten Unternehmenswerte
- Review oder Erstellung der Pflichtdokumente
- Mithilfe bei der Erstellung weiterer Dokumentation (Konzepte, Richtlinien, Prozesse, Regelwerk)
- Gap-Analyse erstellen
- Durchführung der Risikoanalyse und Massnahmen zur Risikobehandlung festlegen
- Verantwortlichkeiten und Rollen definieren
- Implementierung gemäss PDCA
- Wirksamkeit überprüfen (Maturitätsgrad) und Verbesserungen ableiten
- Aufrechterhaltung und kontinuierliche Verbesserung (KVP) des ISMS
- ISMS Assessment(s)
- Sensibilisierung und Bewusstseinsbildung
- Beratungsunterstützung bei der Transformation auf die neuen ISO-Normen 2022 aus den Versionen 2013
- Projektleistungen vom Kick-off bis Abschluss

---

#### Swisscom Zusatzservices

#### Zusatzservices

- Zertifizierungsbegleitung (durch externe akkreditierte Firma) und Vorbereitung.
- Integriertes ISMS: Ergänzungen wie DSGVO/DSGVO und weiteren ISO-Normen. (z. B. ISO 27799 für Gesundheitswesen, ISO 27017 und 27018 für Cloud Security und Datenschutz, ISO 27032 für Cybersecurity; National Institute of Standards and Technology (NIST 800-53), IKT-Minimalstandard, Datenschutz-Managementsystem nach ISO 27701 als Ergänzung des ISMS und weitere nach Ihren Bedürfnissen).
- Swisscom bietet auch Unterstützung in Zusammenarbeit mit LAUX LAWYERS AG an, ein Rechtsdienstleistungsunternehmen mit ausgewiesener Expertise im Cloud Computing. Siehe das Factsheet «[Cloud Security Consulting](#)».

---

Mehr Informationen und den Kontakt zu unseren Experten finden Sie auf [swisscom.ch/security-consulting](https://www.swisscom.ch/security-consulting)

Die Informationen in diesem Dokument stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.

Swisscom (Schweiz) AG Enterprise Customers, Postfach,  
CH-3050 Bern, Tel. 0800 800 900, [www.swisscom.ch/enterprise](https://www.swisscom.ch/enterprise)