



**Osmond**  
RISK MATTERS



# Informationssicherheits-Managementssystem (ISMS)

## Consultingangebot

Osmond GmbH  
+41 56 511 22 90

Rummelmatt 6, CH-5610 Wohlen  
info@osmond.ch  
www.osmond.ch

28/08/2025

# Überblick und Nutzen



- Systematischer Ansatz zur Planung, Umsetzung, Überwachung und Verbesserung der Informationssicherheit
- Schutz von Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit
- Systematisches Risikomanagement zur Identifikation und Behandlung von Sicherheitsrisiken
- Vertrauensbildung bei Kunden, Partnern und Behörden
- Kontinuierliche Verbesserung des Sicherheitsniveaus und der Prozesse

## Zielsetzung

- Schutz von Informationen und Minimierung von Cyber- und IT-Risiken
- Erfüllung der Anforderungen der anerkannten Standards (ISO 27001, IKT Minimalstandard, NIST CSF, BSI IT-Grundschutz)

## Typische Risiken ohne ISMS

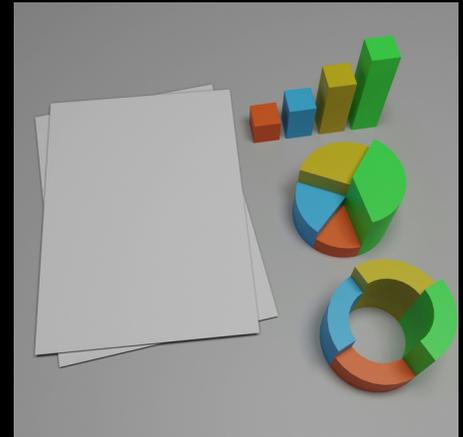
- Manipulation von Daten, Malware-Angriffe
- Datenlecks, Social Engineering
- Systemausfälle, DDoS-Angriffe
- Verstöße von Gesetzen wie Datenschutzgesetz
- Unsichere Partner, Cloud-Risiken wie Fehlkonfigurationen

## ISMS Rahmenwerke

- **ISO 27001:** Anforderungen - Organisatorischer Kontext, Richtlinie, Strategie, Cyber Security Ziele, Risikoanalyse, Aufbauorganisation, Prozesses und Kontrollen implementieren, Awareness, Leistungsbeurteilung, Verbesserung
- **NIST CSF, IKT Minimalstandard:** Kernfunktionen - Cyber Security Governance, Identifikation, Schützen, Erkennen, Reagieren und Wiederherstellen
- **BSI IT-Grundschutz:** Phasen - Modellieren (ISMS aufbauen und anpassen), Absichern (Schutzmassnahmen umsetzen), Steuern und Überprüfen (ISMS führen und verbessern)

# Projektimplementierung

1. Ist-Analyse und Gap-Assessment
2. ISMS Projektplanung
3. Implementierung des Frameworks, Prozess und Verfahren
4. Schulung und Vorbereitung zur Zertifizierung
5. Review und Abschlussbericht



## Lieferobjekte

1. ISMS Rahmenwerk
2. Risikoanalyse und Statement of Applicability
3. Sicherheitsrichtlinien, Prozesse und Kontrollen
4. Schulungsunterlagen

## Mehrwert

- Compliance und Zeritizierungsfähigkeit
- Reduzierte Sicherheitsvorfälle
- Vertrauen von Kunden, Partnern und Behörden
- Wettbewerbsvorteil bei Ausschreibungen

