Umsetzungshinweise für ISMS-Projekte nach ISO 27001

ISO/IEC 27001

Die ISO 27001 ist eine internationale Norm, die Anforderungen an das Management von Informationssicherheit festlegt. Sie beschreibt, wie Unternehmen und Organisationen ihre Informationen systematisch schützen können, um Risiken wie Datenverlust, Cyberangriffe oder unbefugten Zugriff zu minimieren.

Motivation

Aufgrund des steigenden Wettbewerbsdrucks wird es branchenübergreifend immer wichtiger neue und langjährige Mitarbeiter*innen effizient in neue Themen einzuarbeiten. Damit Expert*innen Mitarbeiter*innen nichtmehr einzeln einarbeiten müssen, ist es wichtig Ihr Wissen sorgfältig zu dokumentieren und allen Mitarbeiter*innen zur Verfügung zu stellen. Durch umfangreiche Umsetzungshinweise können Mitarbeiter*innen effizienter in neue Themen eingearbeitet werden und dies ermöglicht damit eine schnellere Umsetzung von Kundenprojekten. Deshalb ist essenziell das Wissensmanagement kontinuierlich zu verbessern und erweitern.

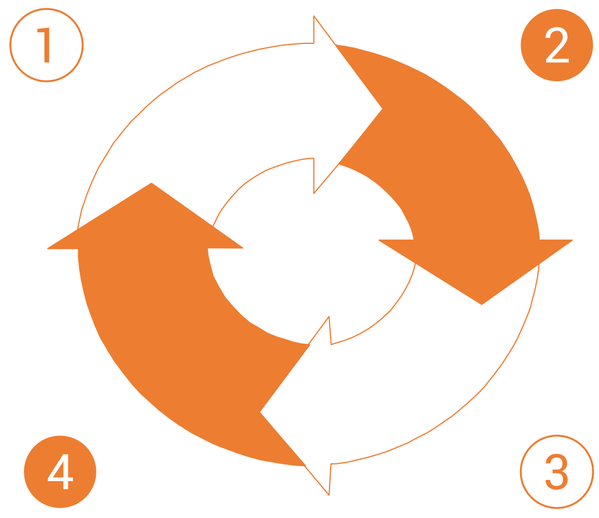
Durchführung

Erfahrungen in Kundenprojekten sammeln

- Aktive Mitarbeit in Projekten
- Welche Methoden und Lösungen funktionieren
- Austausch mit Kolleginnen und Kundinnen
- Identifikation neuer Anforderungen oder Probleme

Herausforderungen und Lösungen dokumentieren

- Erfassung erlebter Probleme und deren Auswirkungen
- Dokumentation erfolgreicher Lösungsansätze
- Sammlung der Best Practices und Lessons Learned



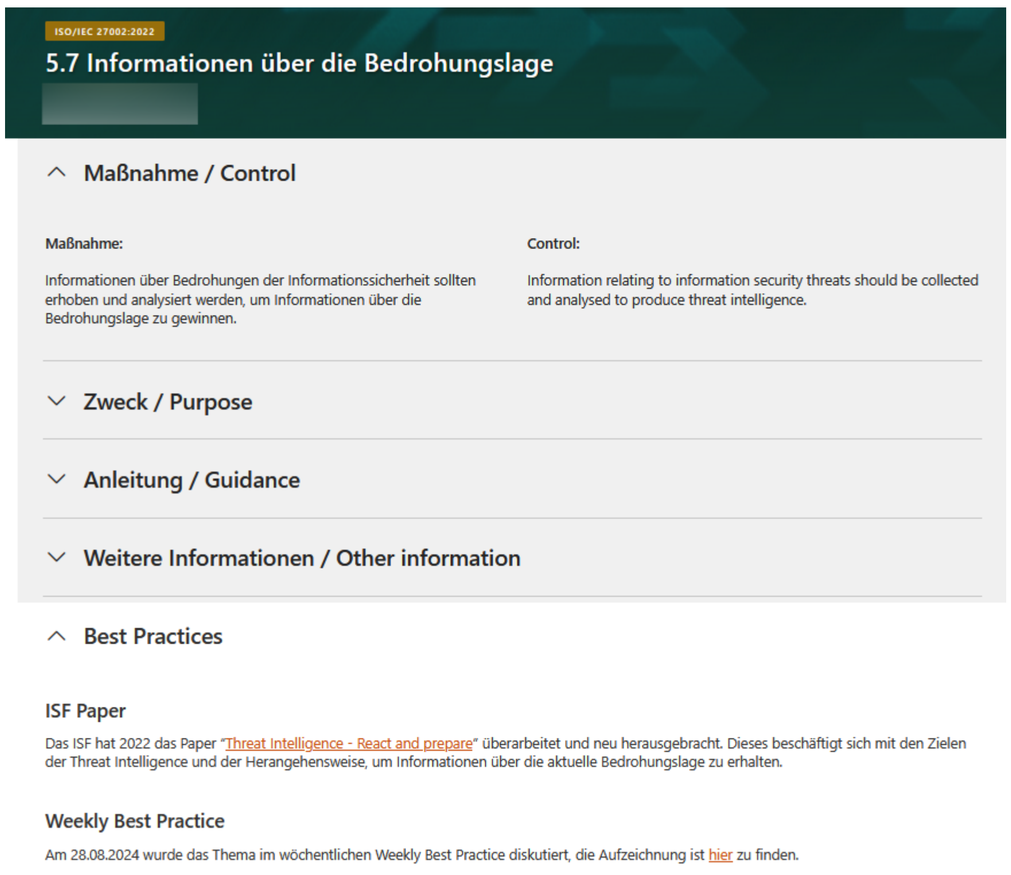
Wissen verteilen

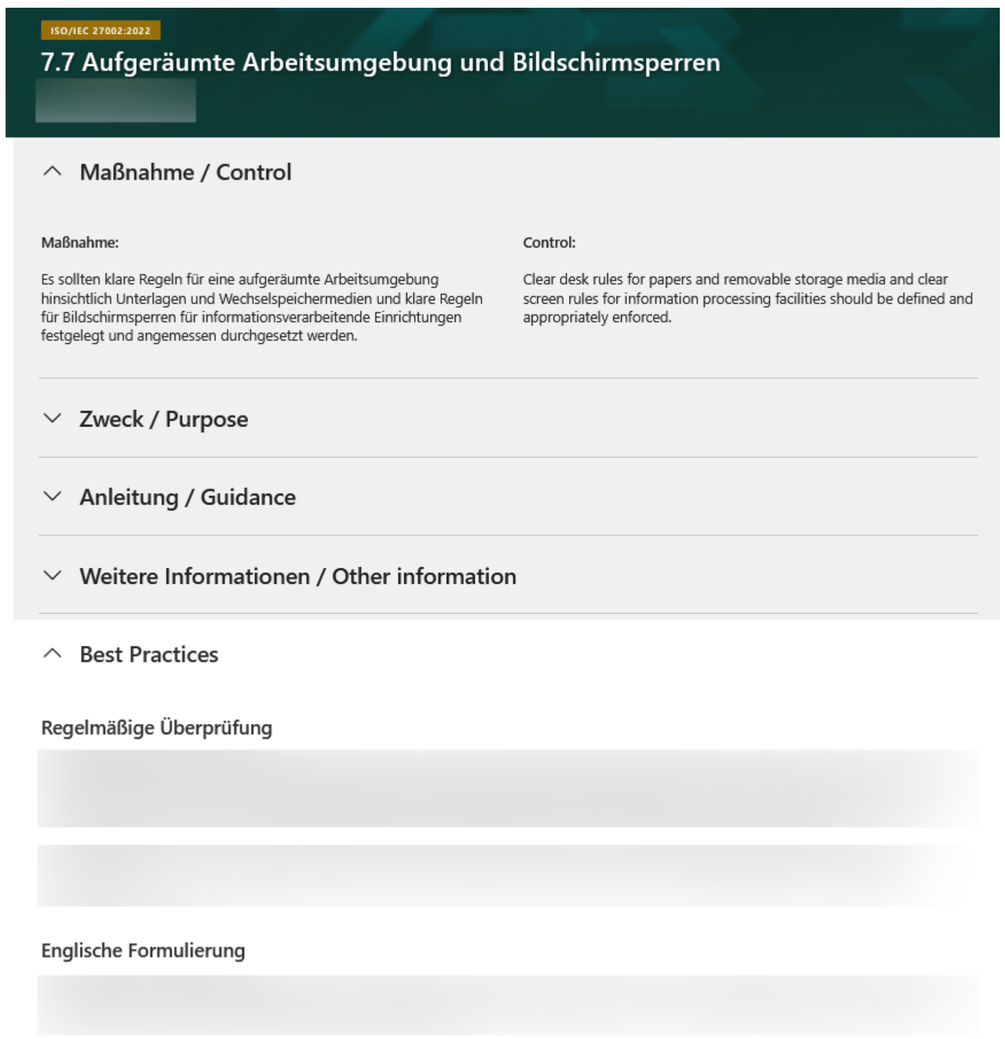
- Bereitstellung in der Knowledge-Base
- Interne Präsentationen, Workshops oder Meetings
- Austausch in Fachgruppen
- Einholen von Feedback zur kontinuierlichen Verbesserung

Wissen aufbereiten

- Strukturierung der Informationen
- Zusammenfassung der wichtigsten Erkenntnisse
- Anonymisierung sensibler Kundendaten
- Vorlagen, Leitfäden, Checklisten oder Best Practices

Beispielhafte Ergebnisse





h_da hochschule darmstadt informatik

member of EUT+ EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

more security. usd

Praxisprojekt 2
Informatik Dual
2025

Gruppe A