

## Hintergrundpapier zu PRISM 4 ISO – Detaillierte Produktbeschreibung & Vorgehensweise

### Ziel dieses Dokuments:

- **PRISM 4 ISO detailliert erklären:** Wie es funktioniert, welche Elemente es enthält und wo es eingesetzt wird.
- **Ablauf der Implementierung & Zertifizierung beschreiben:** Welche Schritte sind notwendig, welcher Aufwand fällt an?
- **Sensible Informationen schützen:** Was kann kommuniziert werden, was ist vertraulich?
- **Klarstellung der Mehrwerte: Ganzheitliche Lösung, kein Papiertiger,** sondern echte IT-Sicherheit.

# 1. Was ist PRISM 4 ISO?

PRISM 4 ISO ist eine **Software-gestützte Lösung zur Implementierung und Zertifizierung** von Informationssicherheits-Managementsystemen (ISMS) nach verschiedenen Standards.

## **Kernfunktionen von PRISM 4 ISO**

- ✓ **Automatisierung & Strukturierung** der ISO 27001 / ISMS-Prozesse
- ✓ **Dynamisches Risikomanagement** – Keine statische Dokumentation, sondern **tatsächliche Sicherheitsverbesserung**
- ✓ **Integrierte Audits & Reports** für externe Prüfungen
- ✓ **Volle Transparenz** für Unternehmen über ihre Compliance-Situation
- ✓ **Einfache Implementierung & schnelle Zertifizierung**

## **Unterstützte Standards & Zertifizierungen**

- **ISO 27001** → Standard für Informationssicherheits-Managementsysteme
- **C5 (Cloud Computing Compliance Controls Catalogue)** → Sicherheitsanforderungen für Cloud-Anbieter
- **NIS2** → EU-Richtlinie für Netz- und Informationssicherheit
- **TISAX** → Spezieller Standard für die Automobilindustrie
- **DORA** → Anforderungen für Finanz- und Versicherungsdienstleister
- **SOC 2 / ISAE 3402** → Internationale Zertifizierungen für IT-Sicherheit

# 2. Wie funktioniert PRISM 4 ISO?

PRISM 4 ISO ist **kein Papiertiger**, sondern eine **praktische IT-Sicherheitslösung**. Die Software ermöglicht Unternehmen, **alle relevanten Sicherheitsmaßnahmen zu strukturieren und nachweisbar umzusetzen**.

## **Technische Elemente & Funktionen**

### 1 ☐ **Automatisiertes Risikomanagement**

- Identifikation, Bewertung & Maßnahmen-Steuerung von IT-Risiken
- Dynamische Risikoanalyse mit Handlungsempfehlungen

### 2 ☐ **Dokumentations- & Audit-Modul**

- **Automatische Erstellung & Pflege** von Richtlinien & Dokumenten

- **Audit-Protokolle & Berichte** für externe Prüfer

### 3 ☐ **Integrierte Maßnahmensteuerung**





- Verknüpfung mit SIEM-Systemen, IAM (Identity & Access Management), Notfallmanagement

### 4 ☐ **Dashboard & Compliance-Überwachung**

- Echtzeit-Übersicht über **den aktuellen Status der Informationssicherheit**
- Ampelsystem zur schnellen Bewertung der Erfüllung von Normen

## **3. Implementierung & Zertifizierungsprozess**

### **Schritte zur Einführung von PRISM 4 ISO & Zertifizierung**

Phase	Inhalt	Dauer
 <b>Phase 1: Analyse &amp; Planung</b>	Bestandsaufnahme, Gap-Analyse, Projektplanung	<b>2-4 Wochen</b>
 <b>Phase 2: Umsetzung &amp; Implementierung</b>	Maßnahmen definieren, Dokumentation aufsetzen, IT-Sicherheit optimieren	<b>2-3 Monate</b>
 <b>Phase 3: Internes Audit &amp; Testierung</b>	Vorbereitung auf externes Audit, Durchführung der Prüfung	<b>4-6 Wochen</b>
 <b>Phase 4: Externes Audit &amp; Zertifizierung</b>	Wirtschaftsprüfer prüft & zertifiziert	<b>1-2 Monate</b>

### **Wer ist beteiligt?**

- **Kunde:** Implementiert PRISM 4 ISO mit Unterstützung des Beraters.
- **Berater team (SECaaS IT):** Führen Schulungen durch, unterstützen bei der Umsetzung.
- **Unabhängiger Wirtschaftsprüfer (WP):** Zertifiziert das Unternehmen nach den Standards.

### **Aufwände für den Kunden**

- **Bereitstellung von IT-Dokumentation**
- **Mitarbeit an Risikobewertung & Sicherheitsstrategie**
- **Interne Abstimmungen & Umsetzungsmaßnahmen**

PRISM 4 ISO sorgt dafür, dass **der Aufwand für den Kunden minimal ist**, da die Prozesse **automatisiert** und **geführt** werden.

## 4. Schutz vertraulicher Informationen – Was kann kommuniziert werden?

Nicht alle Details der Software und Prozesse sind für externe Kommunikation freigegeben.

- ✓ **Informationen, die öffentlich kommuniziert werden können:**
  - ✓ PRISM 4 ISO ist eine **Lösung zur ISO 27001-Zertifizierung & Informationssicherheit**
  - ✓ Automatisierte Compliance, Risikomanagement, Audit-Integration
  - ✓ Unterstützte Standards & Anwendungsbereiche
  - ✓ Implementierungsprozess & externe Zertifizierung durch Wirtschaftsprüfer

- ✗ **Vertrauliche Informationen (nicht kommunizieren):**
  - ✗ Technische Details der Risikobewertungen & Algorithmen
  - ✗ Interne Verfahren zur Zertifizierung & Prüfprozesse
  - ✗ Details der eingesetzten KI-Modelle und Logiken
  - ✗ Kunden- oder Partnerinformationen ohne Freigabe

## 5. Mehrwert für Kunden – Warum PRISM 4 ISO?

### ◆ Vergleich: PRISM 4 ISO vs. Manuelle Implementierung

Aspekt	PRISM 4 ISO	Manuelle Umsetzung
Aufwand	Automatisiert, strukturiert, minimaler Mehraufwand	Sehr hoch, viele manuelle Tätigkeiten
Geschwindigkeit	ISO 27001-Zertifizierung in wenigen Monaten	Oft 6-12 Monate, je nach Vorbereitung
Kosten	Reduzierte interne Aufwände & effiziente Lizenzmodelle	Hohe interne Personalkosten
Audit-Readiness	Integrierte Dokumentation & Audit-Berichte	Manuelles Erstellen von Dokumenten
Unterstützte Standards	ISO 27001, C5, NIS2, SOC 2, TISAX, DORA	Oft nur ISO 27001 oder begrenzter Umfang

### Fazit:

- PRISM 4 ISO ist **keine rein dokumentationsbasierte Lösung**, sondern eine **echte Sicherheitsplattform**.

- Unternehmen profitieren von **automatisierten, strukturierten Prozessen & schneller Zertifizierung**.
- Durch die **ganzheitliche Lösung mit WP-Zertifizierung** ist es ein **sicherer, bewährter Weg zur ISO-Compliance**.

## **Fazit: Eine sichere, ganzheitliche Lösung für Unternehmen**

Mit PRISM 4 ISO erhalten Unternehmen:

- ✓ **Automatisierte Compliance & IT-Sicherheit aus einer Hand**
- ✓ **Schnelle Implementierung & Zertifizierung mit minimalem Aufwand**
- ✓ **Eine langfristige Sicherheitsstrategie – keine kurzfristige Dokumentationslösung**

 **Nächster Schritt:**

 **Unternehmen, die PRISM 4 ISO nutzen möchten, profitieren von einem klaren, strukturierten Ablauf.**

 **Kontakt aufnehmen für eine Erstberatung & individuelle Projektplanung!**