

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

Wer ist beteiligt?

- **Kunde:** Implementiert PRISM 4 ISO mit Unterstützung des Beraters.
- **Beraterteam (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!**