



CISIS12

**it**  **sa 365**

IT-SICHERHEIT  
FÜR SIE

Das IT-Sicherheitscluster e.V.

**CISIS12® - INFORMATIONSSICHERHEIT FÜR  
JEDE ORGANISATION**

---

**THOMAS REHBOHM**

MAI 2022

**Thomas Rehbohm**  
**Chief Information Security Office (CISO)**  
Dipl.-Ing.(FH), M.Sc.

Freie Hansestadt Bremen



**Auditor**  
ISO 27001 Auditor  
ISO 9001 Auditor  
CISIS12 Auditor





The screenshot shows the homepage of the CISIS12 website. At the top left is the CISIS12 logo. The navigation menu includes: [Home](#), [CISIS12](#), [News](#), [Zertifizierung](#), [Berater](#), [Förderungen](#), [CISIS12® Schulungen](#), [CISIS12® Werkzeuge](#), and [EN](#). A search icon is located on the right. The main content area features a line-art illustration of a person standing and pointing at a large screen displaying a flowchart with icons for a person, a padlock, and a document. Two other people are seated at a desk with laptops, looking at the screen. A button labeled "Mehr erfahren" is positioned to the right of the illustration.

**CISIS12®**  
ist ein ISMS, das vom IT-Sicherheitscluster e.V. entwickelt, herausgegeben, geschult und vertrieben wird.

[Mehr erfahren](#)

# ENTWICKLER AUS VERWALTUNG UND WIRTSCHAFT



Regensburger Sicherheitscluster

<https://cisis12.de/>

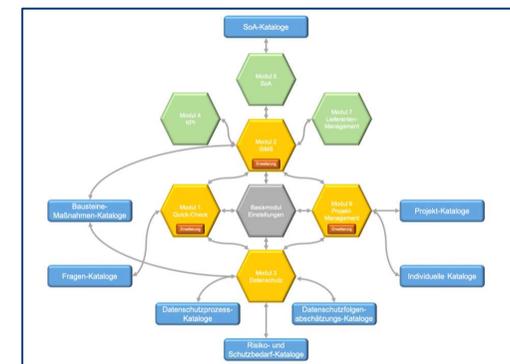
Relaunch 1. Juni 2021

Norm

Katalog

Handbuch

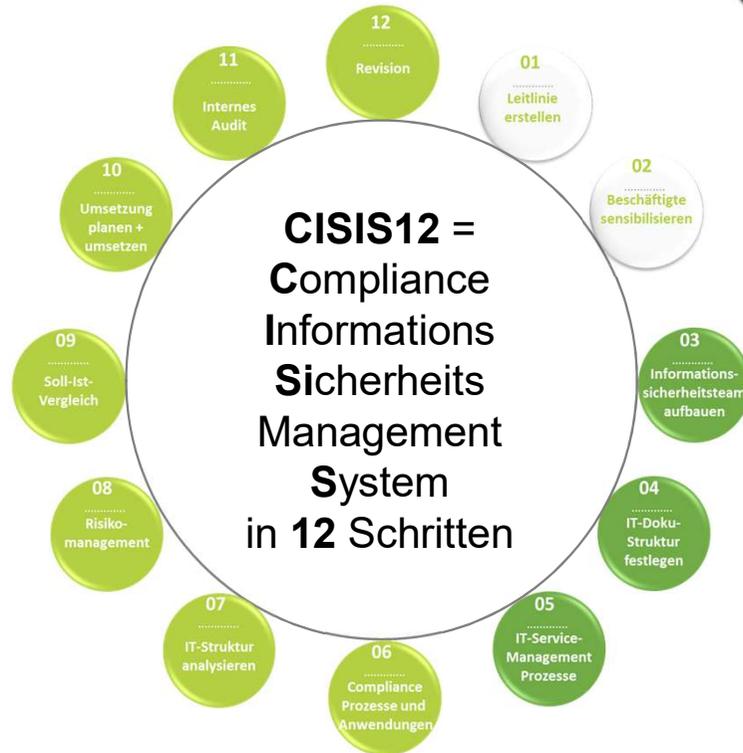
Software



# CISIS12 = ISIS12 3.0



- CISIS12-Schwerpunkte auf
  - **Risikomanagement**
  - **Compliance** und zugehörige Prozesse
  - **Strukturierte Aufbau:** Norm, Maßnahmenkatalog, Handbuch
  - **Relevante Normen** und Maßnahmenkatalogen aus BSI-IT-Grundschutz und ISO/IEC 27001
  - **Integrationsmöglichkeiten** von branchenspezifischen Normen und Katalogen, wie i-KFZ, TISAX, B3S-KRITIS, Grundschutz, ISO27001
  - **Ergänzt** durch
    - Schulungskonzept,
    - Auditschema,
    - Software mit Projektmanagement, DSGVO-Modul, Dokumentensteuerung



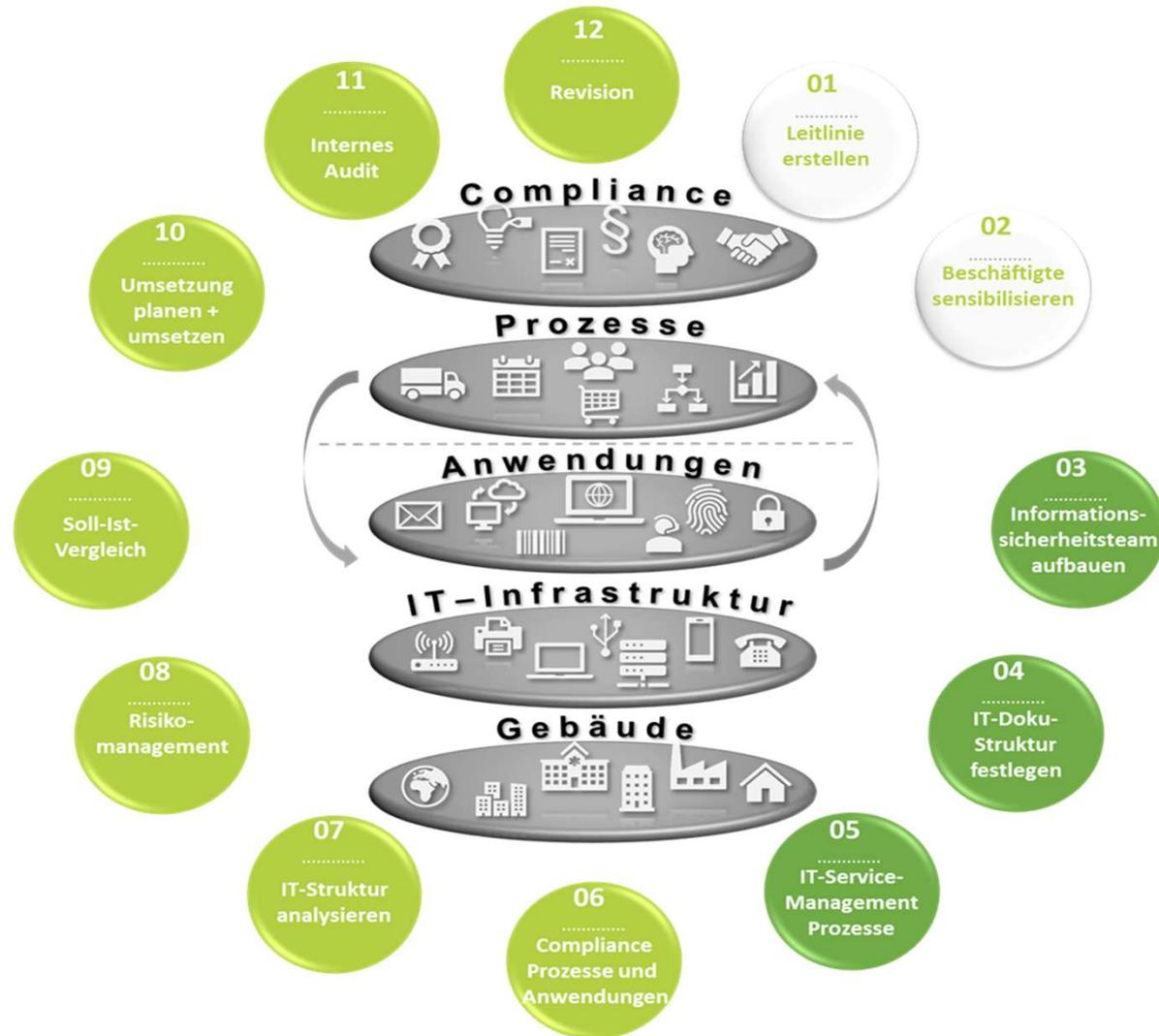
# BAUSTEINE DER INFORMATIONSSICHERHEIT

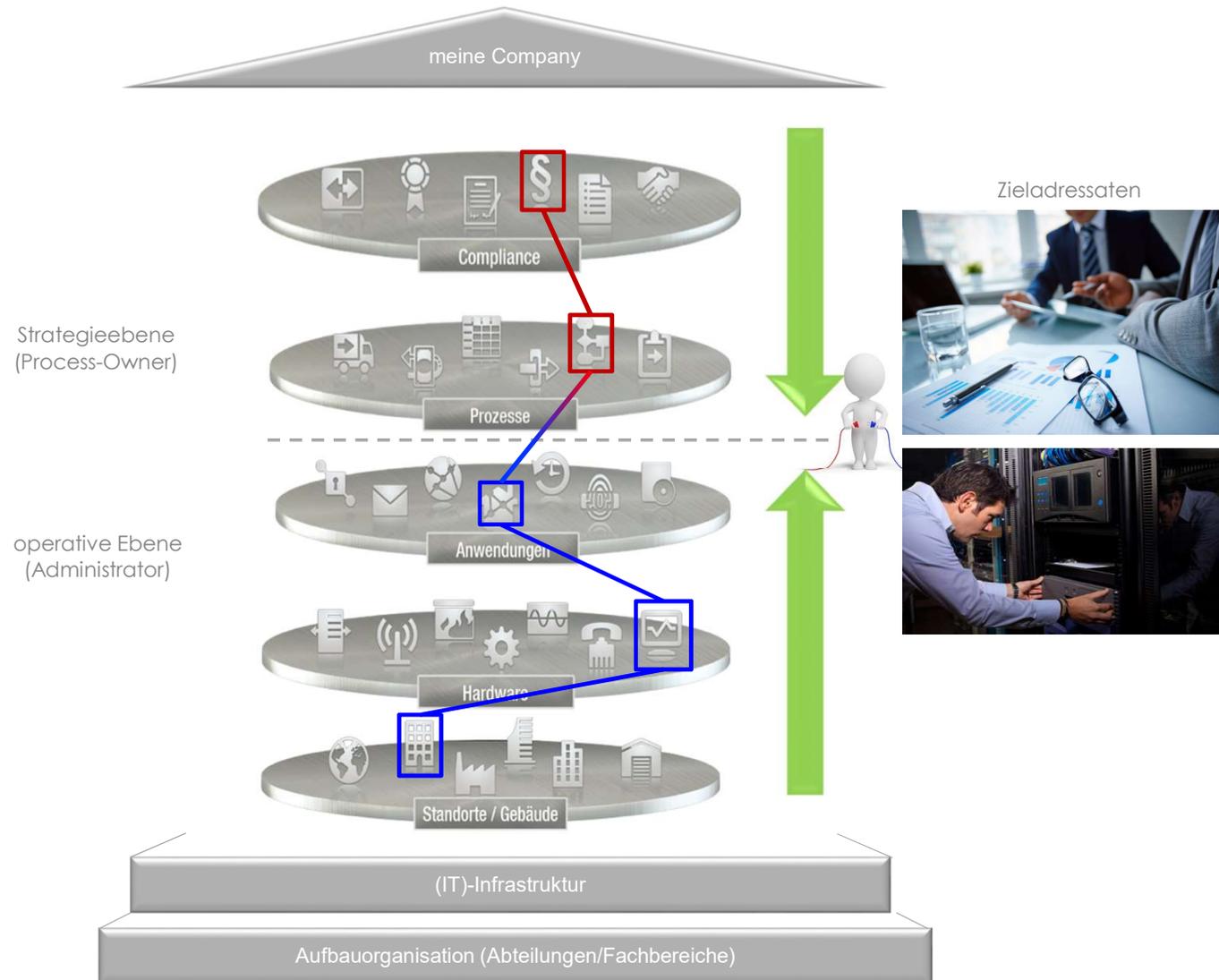


- Governance, Sicherheitskonzeption und Zielsetzung
- Vorgabe von Richtlinien, Prozessen und Verfahren
- Zuweisung von Verantwortlichkeiten
- Inventarisierung von Assets
- Risikomanagement
- Planung und Umsetzung konkreter Sicherheitsmaßnahmen
- regelmäßige Überprüfung und Bewertung (z.B. durch Audits)
- kontinuierliche Verbesserung

## Kritische Erfolgsfaktoren

- Alle Leitungsebenen zeigen erkennbare Unterstützung
- Die Sicherheitspolitik, -ziele und –tätigkeiten sind an die Organisationsziele angepasst
- Der Ansatz für Informationssicherheit passt zur Organisationskultur
- Die Schutzbedarfsanforderungen sind einvernehmlich definiert
- Ein Awareness-Programm ist für alle betroffenen internen & externe Beschäftigte, Lieferanten, etc. vorhanden
- Security Incident Management und Business Continuity Management sind wirksam
- Das Messsystem des ISMS wird dazu genutzt, die Wirksamkeit zu prüfen und Optimierungsbedarf zu erkennen
- ...

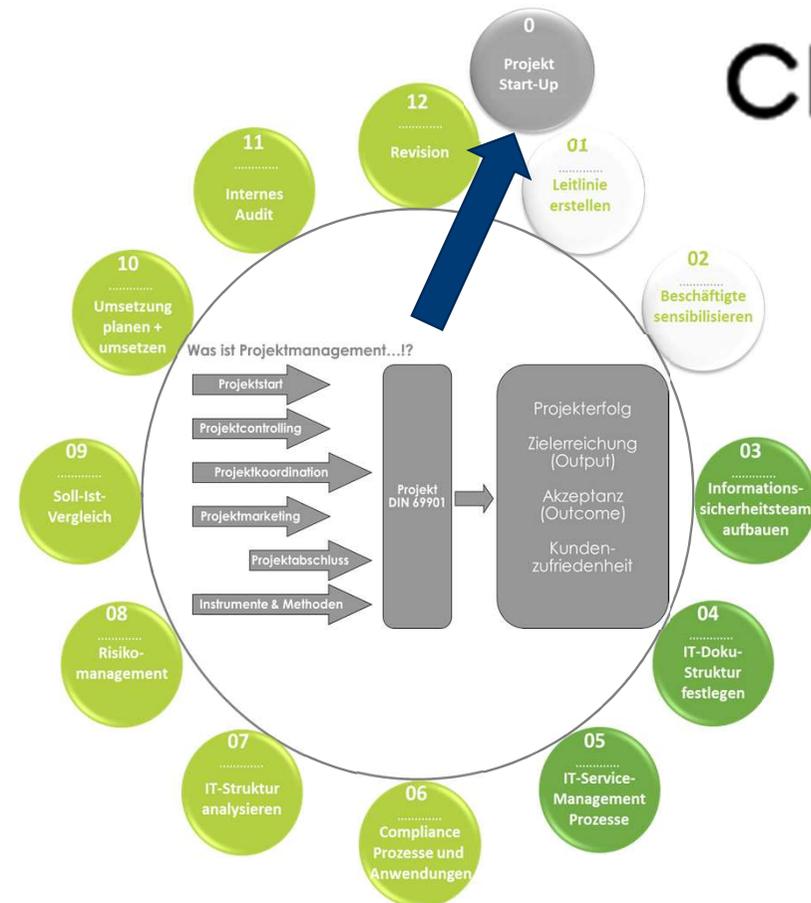


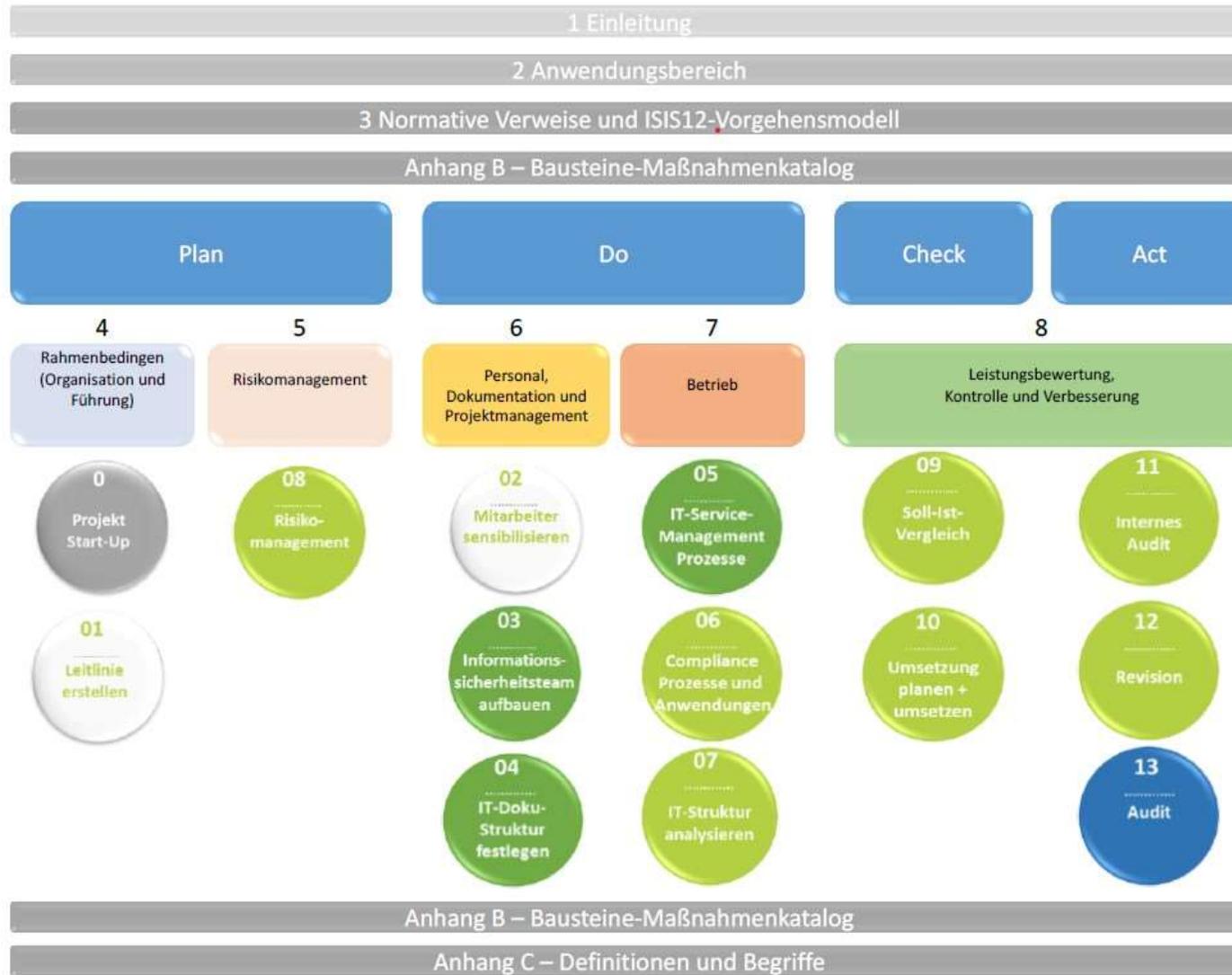




## PROJEKT START-UP

- Projektplanung CISIS12
  - CISIS12 nach bewährten Projektmanagementphasen planen, koordinieren und überwachen
  - Detailplanungen zeitlich, sachlich und sozial abgegrenzt kontextbezogen
  - Geeignete Projektmanagementsoftware einsetzen
  - Projekthandbuch ist wichtiges Informations-, Controlling-, Dokumentations- und Kommunikationsinstrument





# VERBREITUNG CISIS12



# CISIS12

- Schnelle und einfache Einführung
- Flankiert durch 12 klare definierte Schritte
- Baustein-Maßnahmenkatalog
- Unterstützung durch zertifizierte Berater
- Toolunterstützt



# CISIS12

# ORGANISATIONSVERANTWORTUNG

Institutionalisierung oder/und IT-Sicherheitsgesetzgebung



CISIS12

- Unternehmen
- Öffentliche Verwaltung  
(Land und Kommunal)
- Beteiligungen
- Kritis nach IT-Sicherheitsgesetz
- Sub-Kritis nach Definition eines Landes

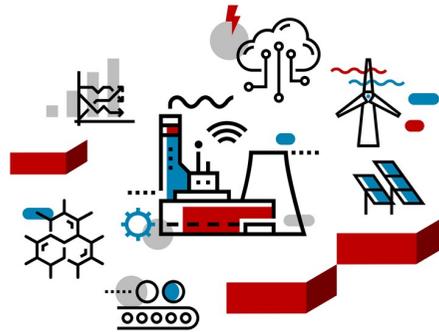


# VORGEHENSMODELL

Automotive



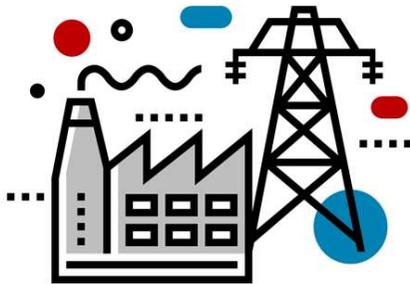
Industrie



IT-Technologie

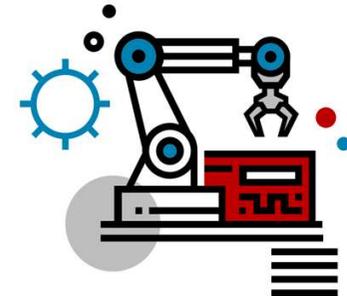


# CISIS12



KRITIS

Chemie



Steuerungstechnik

# AUDIT

