



IT-Grundschutz im Spannungsfeld der organisationalen Resilienz

Vortrag im Rahmen des 3. IT-Grundschutz-Tages 2023

secianus

Sachverständige für Datenschutz und Informationssicherheit





Ausbildung:

- Technikinformatiker
- Seit 1985 in der EDV
- Programmierung – Netzwerktechnik – SAP
- Seit 2001 in der IT-Sicherheit
- Seit 2003 als Auditor
- Seit 2005 in der Informationssicherheit
- Seit 2005 als Datenschutzberater und DSB

Schwerpunkte:

- Behörden
- Industrie
- Telekommunikation
- SAP
- ISO 27001 auf Basis IT-Grundschutz

Qualifikationen:

Vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik zertifizierter

- Lead-Auditor für ISO 27001 auf Basis IT-Grundschutz (BSI-ZIG-0020-2023)
- IS-Revisor (BSI-ZISR-0018-2023)
- Prüfverfahrenskompetenz für Prüfungen nach § 8a BSIG

SAP zertifizierter

- SAP R/3 Application Consultant

Agenda

1

Einflussfaktoren

2

Management

3

Informationssicherheitsmanagement

4

Total Quality Management

5

Datenschutz Management

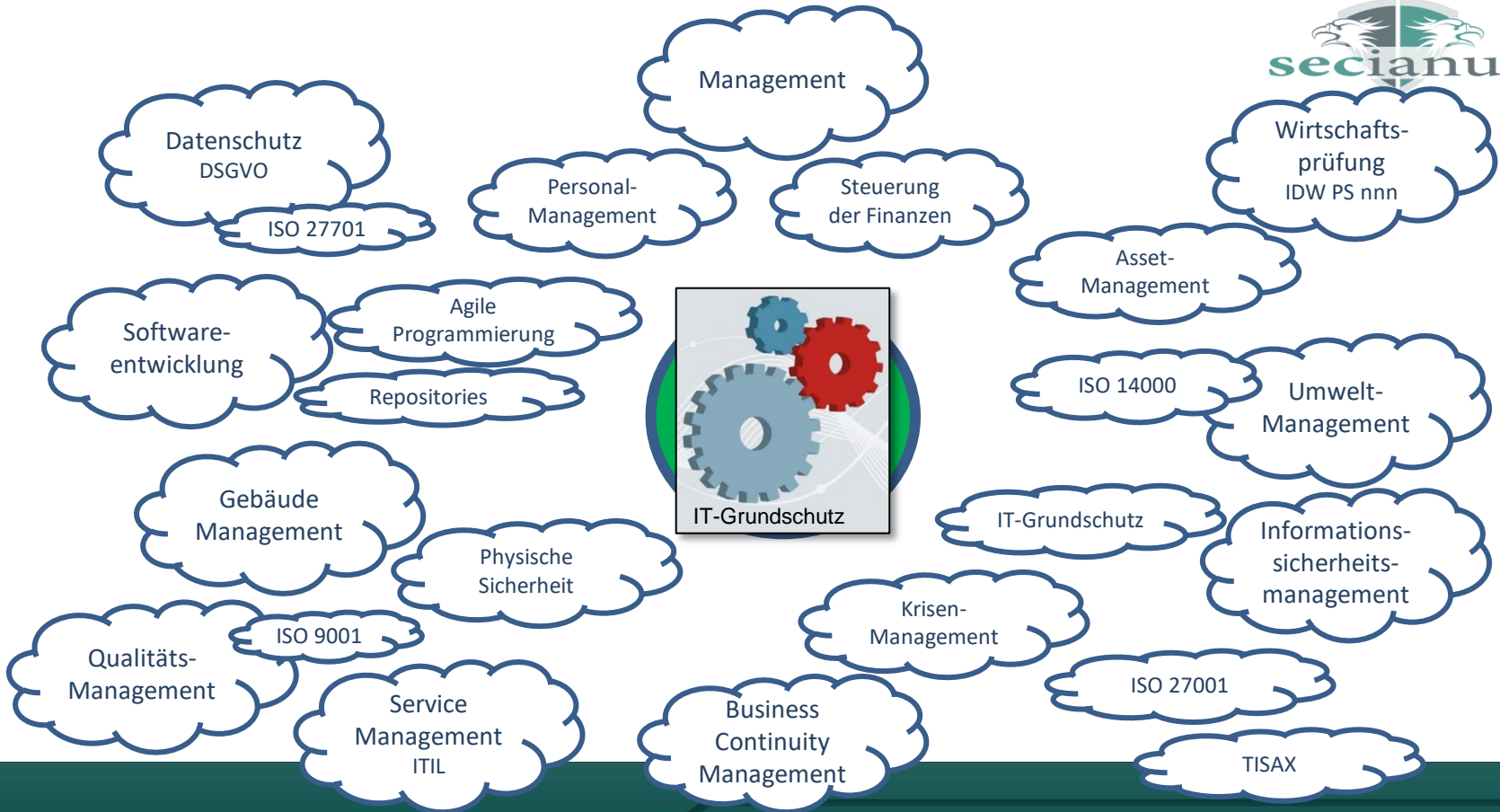
6

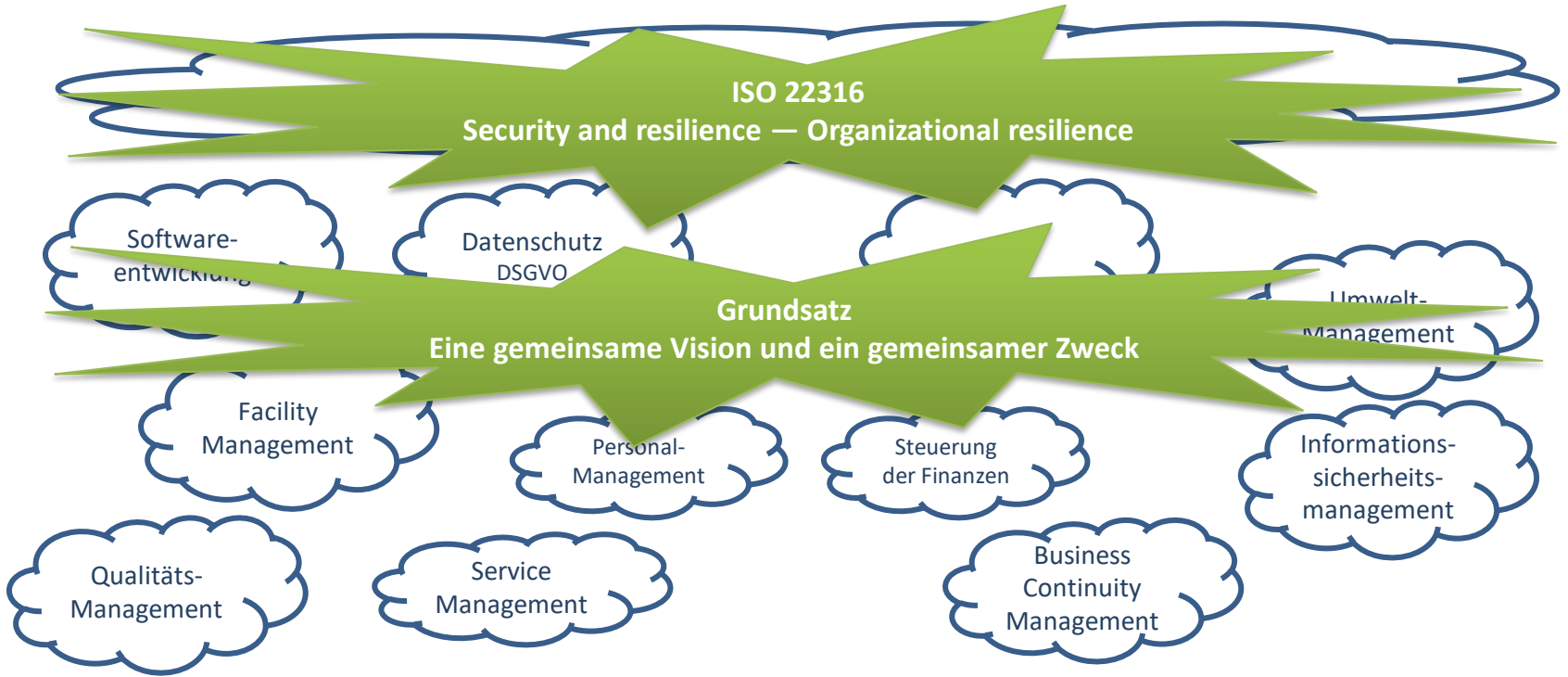
Projektarbeit

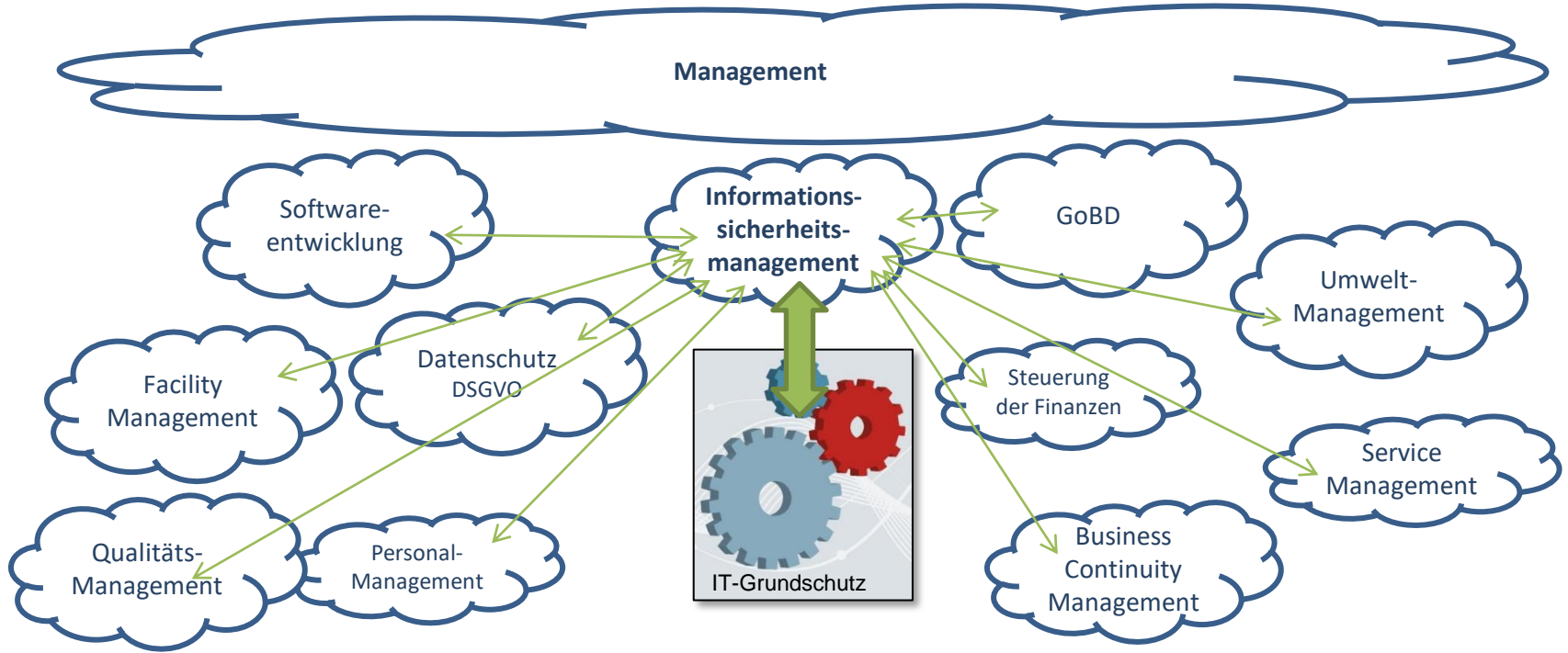
7

Resümee









Informationssicherheitsmanagement

ISO 27001

BSI-Standard 200-1



Standard 10000



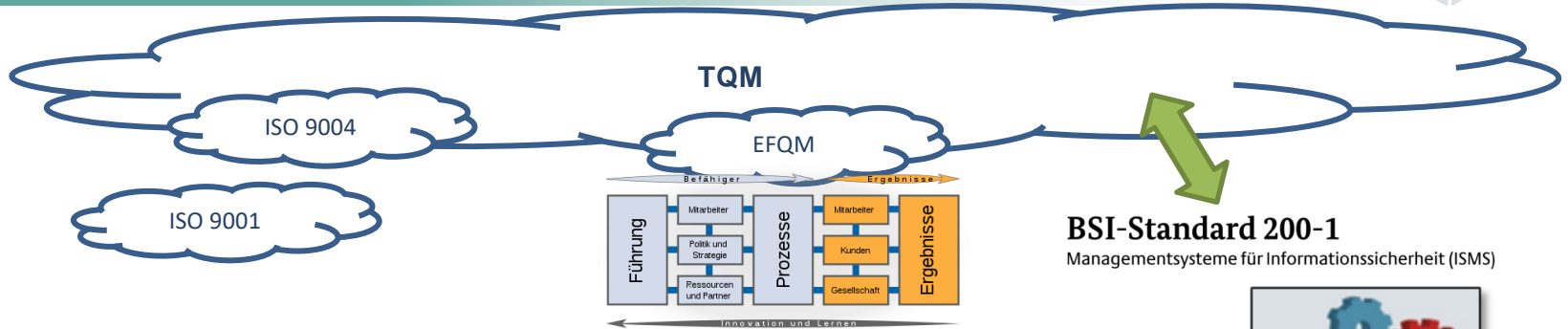
Bundesnetzagentur

EnWG §11
IT-Sicherheitskatalog

Empfehlung:

- RZ-Betrieb
- IT-Services

Total Quality Management



BSI-Standard 200-1

Managementsysteme für Informationssicherheit (ISMS)



- Lenkung von Dokumenten
- Lenkung von Aufzeichnungen
- Selbstlernende Organisation / Kontinuierlicher Verbesserungsprozess
 - PDCA
- Internes Audit
- Managementbewertung

Der Betrieb eines Datenschutzmanagementsystems schafft die Voraussetzungen für den DSGVO-konformen Umgang mit personenbezogenen Daten!

➤ Individuelle Umsetzung

➤ VdS Standard

➤ SDM

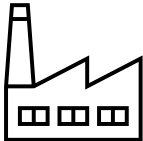


**Gemäß
CON.2 Datenschutz,
CON.2.A1 Umsetzung Standard-Datenschutzmodell
kann auch jedes andere
Datenschutzmanagementmodell
eingesetzt werden.**

➤ Schutzprozesse und Unterstützungsprozesse modellieren und in das Grundschutzmodell integrieren.

Geschäftsprozesse

- Business-Projekte
 - └ Business-Software-Einführungsprojekte
- Software-Projekte
 - Kauf
 - Programmierung



Grundschutzkompendium

- ORP: Organisation und Personal
 - └ CON: Konzepte und Vorgehensweisen
- APP: Anwendungen
 - ORP.5 Compliance Management
 - CON.8 Software-Entwicklung
 - └ Risikomanagement
 - └ Interne Audits
 - └ Test / Abnahme / Freigabemanagement



- Resilienz ist eine ganzheitliche Aufgabe
 - Resilienz ist eine Management-Aufgabe
 - Resilienz ist eine Aufgabe jedes einzelnen Mitarbeitenden
- Der BSI-Grundschatz kann und sollte als Bestandteil aller Managementsysteme einer Institution herangezogen werden
- Der Status der Resilienz muss ständig überwacht, bewertet und verbessert werden.

Normunterstützung

- ISO 22316:2017-03
Security and resilience — Organizational resilience — Principles and attributes
- BSI Standards 200-1 – 200-4
- BSI Grundschatzkompendium 2023
- ISO 2700n

Kontakt:



SECIANUS GmbH & Co. KG

Further Straße 14
D-90530 Wendelstein

Tel.: +49 (0) 9129 29 39 808

Fax: +49 (0) 911 39 38 069

eMail: info@secianus.de

Internet: www.secianus.de