

Und jetzt auch noch IT-Sicherheit... Wo fange ich denn da an?

Sebastian Dännart
Director IT Security Consulting

infodas

Tag der öffentlichen Auftraggeber 2023

BMWK, Berlin, 29.06.2023





Unabhängiges & herstellerneutrales Familienunternehmen

Gegründet 1974 in Köln
Büros in Berlin, München, Bonn, Mainz und Hamburg



Mitarbeiter ca. 220

Umsatz ~43 Mio. €



Bundeswehr, BOS, öffentliche Verwaltung, KRITIS und andere Unternehmen

IT Security Consulting

Sicherheitskonzeption

Audits und Auditbegleitung

ISMS-Beratung/Begleitung

Externe ISB/DSB

Business Continuity Mgmt

Penetrationstests

IT Consulting

Anforderungsmanagement

Qualitätsmanagement

IT-Architekturen

Künstliche Intelligenz

IT-Sicherheitsprodukte

 **SDoT**
Produktfamilie

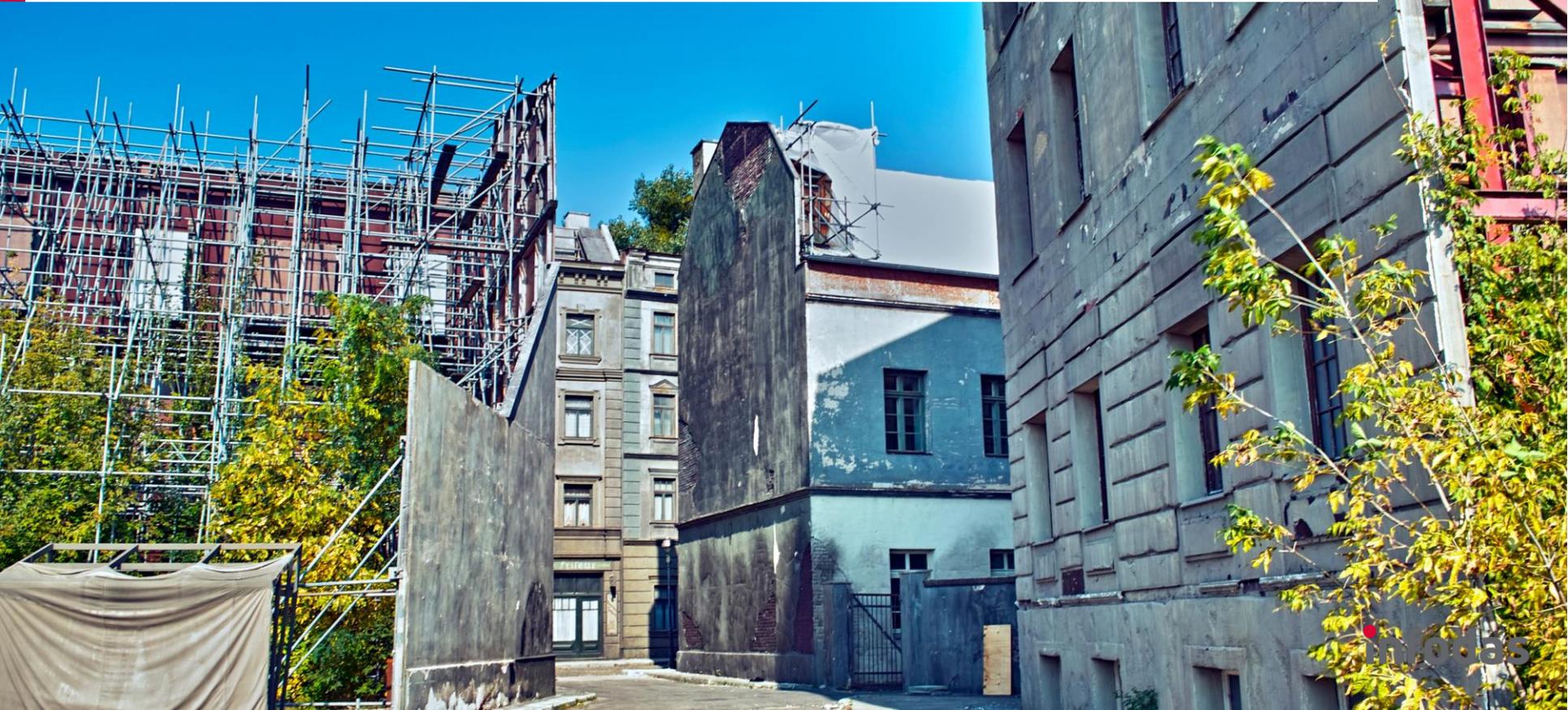
 **SAVE**

 **PATCH.works**

**Und jetzt auch noch IT-Sicherheit...
Wo fange ich denn da an?**



Nur compliant oder wirklich sicher?



Nur compliant oder wirklich sicher?

Ziel der Initiative

Geltungsbereich

Anforderungen

Was sind denn eigentlich meine Anforderungen?

Industry



Standards



Legislation



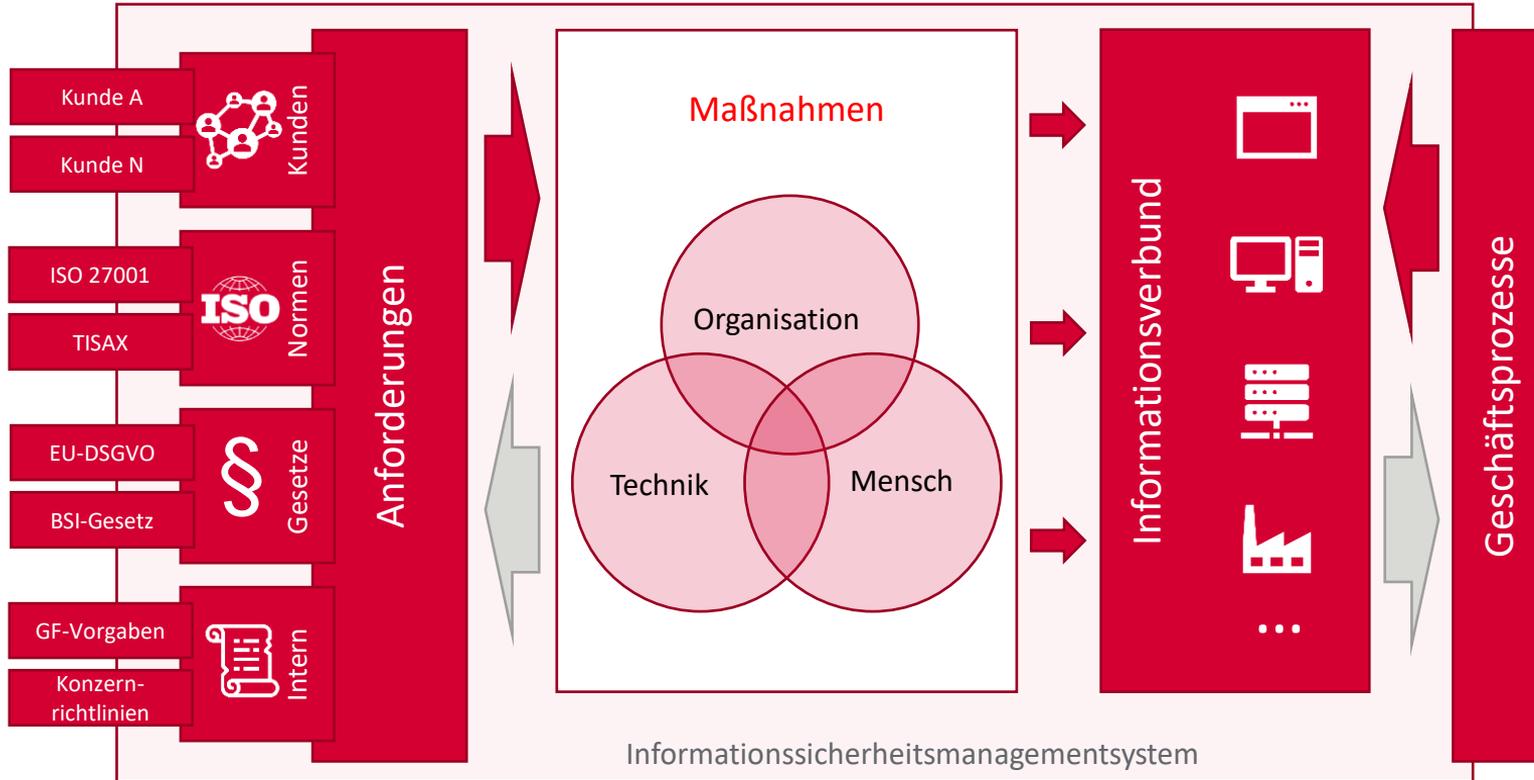
Customers



Internal



Informationssicherheitsökosystem



Muss ich das wirklich alles selber machen?

- Organisatorische Voraussetzungen
 - Rolle Informationssicherheitsbeauftragter
- Dokumentation der aktuellen Infrastruktur
 - Netzwerke, Server, Clients, Anwendungen, Prozesse
- Anforderungs- und Gap-Analyse
- Risikoanalyse (baut auf Gap-Analyse auf)
- Sicherheitskonzepte für Systeme und Anwendungen
- Security Operations
 - Systemüberwachung, Incident Response, Notfallmanagement
- Umsetzung von Sicherheitsmaßnahmen



Techie oder Jurist? – Wen brauche ich denn jetzt...?



Techie oder Jurist? – Wen brauche ich denn jetzt...?

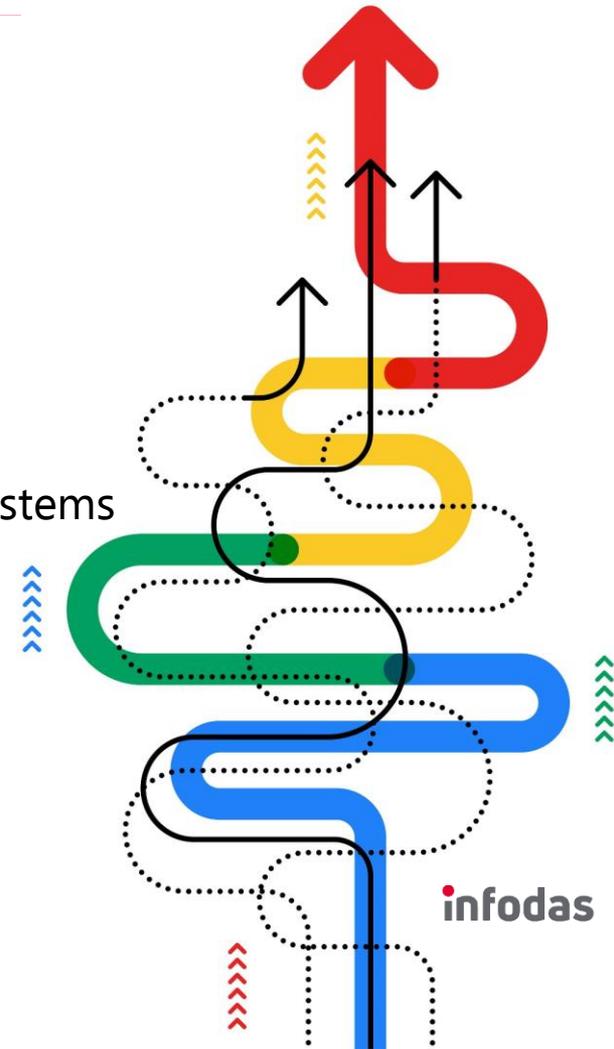
Management-kompatibel

Technisches Verständnis

Stakeholder-Manager

Unterschiedliche Ansätze der Begleitung bei der Informationssicherheit

- Initiale Analyse auf Basis des Vorhandenen
 - „Einfach mal mit einem Experten alles initial durchgehen.“
- Begleitete Anforderungs-, Gap- und Risikoanalyse
 - Am Ende kommt eine Roadmap zur möglichen Umsetzung heraus.
- Einführung eines Informationssicherheitsmanagementsystems
 - Gemeinsam zum strategischen Informationssicherheitsmanagement
- Dauerhafte Begleitung bei der Informationssicherheit
 - Externe Begleitung des Informationssicherheitsbeauftragten
 - Bestellung eines externen Informationssicherheitsbeauftragten
- Einzelbeauftragungen von Unterstützungen
 - Audit-Vor- und –nachbereitung, Interne und externe Audits
 - Erstellung systembezogene Sicherheitskonzepte
 - Penetrationstests



Rahmenvertrag Goethe Institut

Ganzheitliche Unterstützung in der Informationssicherheit



Das Goethe Institut ist ein weltweit tätiges Kulturinstitut Deutschlands

- Globales Netzwerk aus 158 Instituten in 98 Ländern mit 4.280 Mitarbeiter:innen
- Zentrale Aufgaben der auswärtigen Kultur- und Bildungspolitik durch Förderung der deutschen Sprache, des Kulturaustauschs, der Bildung und gesellschaftlicher Diskurse im internationalen Kontext



Die Herausforderungen

- Sichere digitale Transformation im internationalen Kontext
- Sichere Kommunikation und Kollaboration aller Mitarbeiter Partner und Teilnehmer in der aktuellen weltpolitischen Lage
- Offenheit vs. Sicherheitskultur



Der Themenmix

- Strategische Informationssicherheit
- Operative Weiterentwicklung der risikozentrierten Sicherheitskultur
- Vorfalls- und Notfallmanagement, Überprüfung durch Audits und Penetration Tests, etc.



Dienstleitungen

- Übergreifende Unterstützung
- Abrufe durch Standorte
- InfoSec-Strategie
- Sicherheitskonzepte
- Datenschutzbegleitung
- Business Continuity Mgmt
- Analyse und Bewertung von IT-Sicherheitsvorfällen
- Interne Audits
- Penetrationstests



Brot
und
Butter



Sagenhaftes
Einhorn

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen?

Sebastian Dännart
Director IT Security Consulting

INFODAS GmbH
Rhonestraße 2
50765 Köln

T +49 160 98372089
s.daennart@infodas.de
www.infodas.de

Kommen Sie uns gerne an unserem Stand im
Ausstellungsbereich besuchen!

infodas
connect more. be secure.

Nur compliant oder wirklich sicher?

Ziel der Initiative
Geltungsbereich
Anforderungen

Was sind denn eigentlich meine Anforderungen?

Industry: IISAX, NIST, ISO, CIS, PCI, HIPAA, GDPR, etc.

Standards: NIST, ISO, CIS, PCI, HIPAA, GDPR, etc.

Legislation: IISAX, NIST, ISO, CIS, PCI, HIPAA, GDPR, etc.

Compliance: IISAX, NIST, ISO, CIS, PCI, HIPAA, GDPR, etc.

Services: IISAX, NIST, ISO, CIS, PCI, HIPAA, GDPR, etc.

Muss ich das wirklich alles selber machen?

- Organisatorische Voraussetzungen
- Dokumentation der aktuellen Informationssicherheitsmaßnahmen
- Anforderungs- und Gap-Analyse
- Risikoanalyse (basierend auf Gap-Analyse auf)
- Sicherheitskonzepte für Systeme und Anwendungen
- Security Operations
- Umsetzung von Sicherheitsmaßnahmen

Techie oder Jurist? – Wen brauche ich denn jetzt...?

Management-kompatibel
Technisches Verständnis
Stakeholder-Manager

Unterschiedliche Ansätze der Begleitung bei der Informationssicherheit

- Initiale Analyse auf Basis des Vorhandenen
- Begleitete Anforderungs-, Gap- und Risikoanalyse
- Einführung eines Informationssicherheitsmanagementsystems
- Dauerhafte Begleitung bei der Informationssicherheit
- Einzelmaßnahmen und Unterstützungen

Rahmenvertrag Goethe Institut

Generelle Unterstützung in der Informationssicherheit

Das Goethe Institut ist ein weltweit tätiges kulturelles Service-Institut.

- Wirtschaftsnetzwerk aus 120 Instituten in 98 Ländern mit 4.200 Mitarbeitern
- Dauerhafte Aufgaben der Auswertungs- und Berichterstattung durch Festlegung der deutschen Sprache als Kultur- und Bildungssprache für die gesamte internationale Kommunikation

Die Herausforderungen:

- Sichere digitale Kommunikation internationaler Kunden
- Sichere Kommunikation und Zusammenarbeit aller Mitarbeiter
- Sichere und zuverlässige IT-Infrastruktur in der globalen, unterschiedlichen Lage
- Effiziente IT-Sicherheitsmaßnahmen

Die Themen:

- Strategische Informationssicherheit
- Operative Informationssicherheit (Vollständigkeit der Sicherheitsmaßnahmen)
- Identifizierung und Risikomanagement, Übergang vom Audit- zum Operations-Modell, etc.

Beitragungen:

- Strategische Unterstützung
- Audit durch Standards
- Strategie-Workshops
- Strategische Unterstützung
- Business Continuity-Planung
- Strategische Beratung zum IT-Sicherheitsmanagement
- Strategische Risikoanalyse
- Personalarbeit

Brot und Butter

Sagenhaftes Einhorn

Infodas. connect more. be secure.

Unabhängiges & fremdbestimmtes IT-Sicherheitsunternehmen

Mitarbeiter: ca. 220
Umsatz: ~13 Mio. €

Überwiegend: B2B, öffentliche Verwaltung, DfT/B und andere Umsetzungen

IT Security Consulting	
Informationssicherheit	Strategische Unterstützung
IT-Compliance	Operative Informationssicherheit
IT-Compliance	Operative Informationssicherheit

IT-Sicherheitsprodukte: SDET, SAVe, PATCHworks