2026 CAMPUS TAGE

DSN Akademie

Zertifizierung – Mehr Sicherheit erreichen!

DSN Akademie

Dr. Sönke Maseberg
Geschäftsführer

datenschutz cert GmbH
T +49 (0) 421 69 66 32 552
E-Mail smaseberg@datenschutz-cert.de

www.datenschutz-cert.de

Motivation

DSN Akademie

„Sicherheit“

Informationssicherheit

Rechtssicherheit

„Zertifizierung“

Agenda

1. Was ist Sicherheit?
2. Was ist Zertifizierung?
3. Mehr Sicherheit durch Zertifizierung?
4. Fazit

DSN Akademie

1.

Was ist Sicherheit?

Informationssicherheit

Systeme/ Produkte: Webserver, Apps, Devices, Firewall, ...

Dienstleistungen

Organisationen

Wogegen: Hacker, Skript-Kiddies, staatl. Hacker, KI

Absolute Sicherheit? Nein!

Rechtssicherheit

Einhaltung von Compliance

Datenschutz: DSGVO

Rechtskataster

2.

Was ist Zertifizierung?

Zertifizierung/Zertifikat

Definition

- **Zertifikat,** das: Beglaubigung; Bescheinigung; Zeugnis.

Herkunft: Entlehnt im 18. Jh. – vielleicht unter dem Einfluss von entsprechend frz. certificat – aus dem Lateinischen certificatum „Beglaubigung", zu lat. certificare „gewiss machen, beglaubigen", zu lat. certus „gewiss, sicher".

Definition aus ISO/IEC 17000: „Bestätigung durch eine dritte Seite bezogen auf Produkte, Prozesse, Systeme oder Personen".

Evaluation/Evaluierung

Definition

- **Evaluation,** die: Bewertung, Beurteilung.

Herkunft aus dem Französischen: évaluation = Schätzung, zu: évaluer = (ab)schätzen, zu lateinisch valere = stark, wert sein.

Definition aus ISO/IEC 17065: „Kombination der Konformitätsbewertungsfunktionen ‚Auswahl' und ‚Ermittlung'". „Auswahl" und „Ermittlung" sind in ISO/IEC 17000 definiert, hierunter fallen insbesondere die Tätigkeiten „Prüfen", „Inspektion", „Audit" und „Begutachtung unter Gleichrangigen".

Audit/Auditierung

Definition

- **Audit,** das: Überprüfung.

Herkunft aus dem Lateinischen: auditus = das (An)hören. Der Begriff ist dem römischen Rechtsgrundsatz „audiatur et altera pars" entnommen: „auch die Gegenpartei soll angehört werden".

Definition aus ISO/IEC 17000: „systematischer, unabhängiger, dokumentierter Prozess zur Erlangung von Aufzeichnungen, Darlegungen von Fakten oder anderen relevanten Informationen und deren objektiver Begutachtung, um zu ermitteln, inwieweit festgelegte Anforderungen erfüllt sind".

Siegel Siegel Siegel

Akkreditierung
Definition

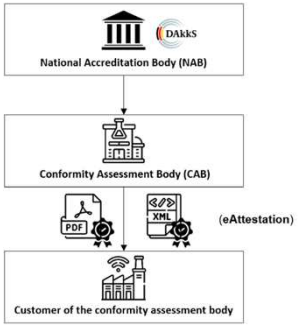
- **Akkreditierung,** die: Beglaubigung, Bevollmächtigung.

Herkunft: Das Verb wurde im 18. Jh. aus dem französischen accréditer entlehnt, einer Präfixbildung zu frz. crédit „Vertrauen; Kredit".

Definition aus ISO/IEC 17000: „Bestätigung durch eine dritte Seite, die formal darlegt, dass eine Konformitätsbewertungsstelle die Kompetenz besitzt, bestimmte Konformitätsbewertungsaufgaben durchzuführen".

Akkreditierungslandschaft
Vertrauen durch unabhängige Prüfung

EA
IAF
Global ACI



Quelle: DAkkS

Beispiele
Vertrauen durch unabhängige Prüfung

ISO/IEC 27001 → Informationssicherheit
ISO/IEC 27701 → Datenschutz
ISO 9001 → QM
IT-Sicherheitskatalog → Stadtwerke, Kraftwerke
§8a bzw. §39 BSIG → Kritische Infrastrukturen
information privacy standard (DSGVO-Zertifikat) → Verarbeitungsvorgänge

3. Mehr Sicherheit durch Zertifizierung!

Zertifizierung – Mehr Sicherheit erreichen!

Motivation:

- Anforderung Ihrer Kunden
- gesetzliche Vorgabe
- Sie sorgen sich

Beispiel: ISO/IEC 27701

Aufbau eines Datenschutz-Managementsystems

Beispiel:

- Ihr bester Kunde erwartet von Ihnen einen Nachweis zur Einhaltung des Datenschutzes in Ihrem Unternehmen, z.B. durch ein Datenschutz-Managementsystem gem. ISO/IEC 27701

strukturierter Ansatz

ausgefeilte Methodik

internationale Wissensbasis / Werkzeugkiste

Beispiel ISO/IEC 27701

Aufbau eines Datenschutz-Managementsystems

Noch vor dem Audit, noch vor der Einbeziehung von externen Fachleuten:

- Verbesserung des Datenschutzes
- oder gibt Gewissheit

Dann beim Zertifizierungsaudit:

- 4 Augen sehen mehr als 2 – eher 6

4. Fazit

Zertifizierung – Mehr Sicherheit erreichen!

Ja

Anwendung von Standards verbessert Informationssicherheit und Compliance

oder gibt Gewissheit

plus Nachweis einer unabhängigen Instanz

Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Konsul-Smidt-Straße 88 • 28217 Bremen
T +49 (0) 421 69 66 32-298
Mail: akademie@dsn-group.de

www.dsn-group.de/dsn-akademie