TTS
trusted technologies
and solutions

ISMS-Standards aus Kundensicht
Impulsreferat AG 8

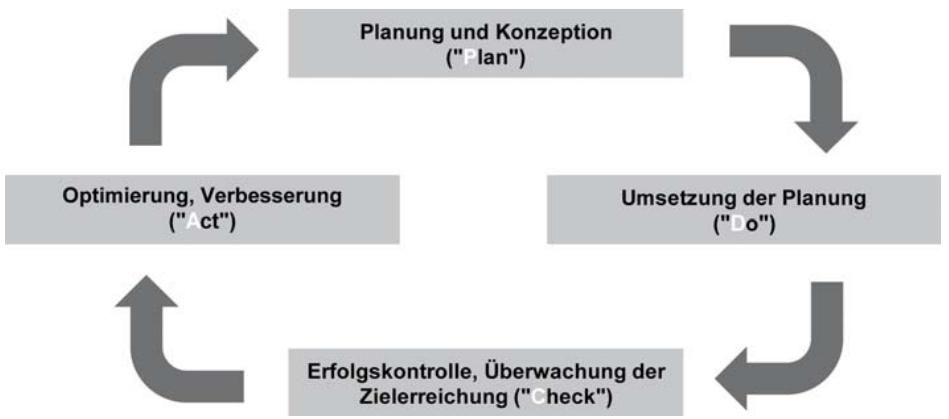
Dr. Michael Gehrke (TTS GmbH)

Berlin, den 27.11.2008

Workshop „E-Government-Standards für Wirtschaft und Verwaltung“

Ziele eines Informationssicherheits-managementsystems (ISMS)

- Definieren, Umsetzen und Aufrechterhalten geeigneter Sicherheitsmaßnahmen passend zum Schutzbedarf der Organisation
- Dabei Gewährleistung von
  - Wirtschaftlichkeit
  - Benutzbarkeit
  - Transparenz
  - Compliance



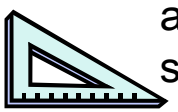
Quelle: BSI-Standard 100-1 / Denning

ISMS Standards

- Beispiele für ISMS-Standards
  - ISO/IEC 27001/2 Information security management systems
  - Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, BSI-Standard 100-1/2
  - Information Security Forum‘s „Standard of Good Practice“
  - National Institute of Standards and Technology SP 800-53 Recommended Security Controls for Federal Information Systems
  - …

Kundenmotivation: Geht ISMS nicht auch ohne Standards?

- Grundsätzlich ist ein ISMS ohne Orientierung an Standards implementierbar
- Kunden haben natürlich gute Gründe auf Standards zu setzen
  - Orientierungshilfe
  - Messlatte
  - Praxisreservoir
  - Verbesserung der Darstellbarkeit nach innen und außen
  - Vereinfachung der Durchsetzbarkeit nach innen und außen
  - Zertifizierbarkeit / Marketing
- ISMS Standards werden z. T. auch von den Kunden der Kunden gefordert



Wenn Sie ein ISMS implementieren müssten, welches wäre Ihr Grund, auf einen Standard zu setzen?

Erfahrungen mit / von Kunden: Punkte, an denen ich herumdenke

- Vergleichbarkeit ISMS-zertifizierter Unternehmen nicht gegeben
- Auswirkung von Kostendruck auf ein ISMS
- Auswirkung von M&A / Umstrukturierungen auf ein ISMS
- Vorhandene Erfahrungen der CISOs beim Aufbau eines ISMS
- Wodurch wird die Qualität des ISMS mehr beeinflusst
  - Orientierung am Standards
  - Motivation der Schlüsselpersonen (CISO, CIO, Management, …)
  - Vorhandenes Budget

Mein persönlicher Resümee-Versuch

- Es ist eine sehr gute Idee, sich an Standards für ein ISMS zumindest zu orientieren
- Fast alle unserer Kunden tun dies auch
- Es ist schwieriger, „Scheunentore“ offen zu lassen
- Ein ISMS ist selber häufig bedroht durch die Ereignisse der realen Welt wie M&A, Kostendruck, etc.
- Vergleichbarkeit / Benchmarking wäre zu begrüßen, Effekt ähnlich wie bei Energiebenchmarking A++, A+, A, B
- Mal abwarten, was uns ISO 27004 „Measurements“ bringt

- Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

www.tts-security.com

michael.gehrke@tts-security.com