

Gesetze, Richtlinien und Leitfäden

Inhalt:

- Basel II
- Solvency II
- SOX
- KontraG
- ITIL
- Zusammenfassung

BASEL II

Inhalt:

- Individuelle Risiko-Einschätzung bei Kreditvergabe (Bewertung von Markt-, Kredit- und operationellen Risiken)

Gültigkeit:

- Voraussichtl. ab Januar 2007

Anforderungen an IT-Sicherheit:

- Operationelle Risiken abdecken: Gefahr von Verlusten in Folge der Unangemessenheit oder des Versagens von internen Verfahren, Menschen und Systemen oder von externen Ereignissen

Anforderungen an Datenschutz:

- Vermeidung operationeller Risiken

SOLVENCY II

Inhalt:

- Risiko des Versicherungsunternehmens (notwendiges Solvenzkapital) abhängig vom Risiko der Versicherten

Gültigkeit:

- Voraussichtl. ab 2008

Anforderungen an IT-Sicherheit:

- Risiken durch mangelnde IT-Sicherheit erhöhen die Versicherungsbeiträge

Anforderungen an Datenschutz:

- Nichteinhaltung der Bestimmungen erhöht die Versicherungsbeiträge

SOX (Sarbanes-Oxley Act)

Inhalt:

- Maßnahmen zur Erhebung veröffentlichungspflichtiger Informationen sowie zur Kontrolle dieser Erhebungen

Gültigkeit:

- Seit 2002 Gesetz für alle an US-Börse notierten Unternehmen

Anforderungen an IT-Sicherheit:

- Erhobene Daten müssen (ab-)gesichert sein
 - Schutz vor unberechtigten Änderungen / Zugriffen
 - Schutz vor Datenverlust
 - ...

Anforderungen an Datenschutz:

- Dokumentation aller Geschäftsprozesse

KONTRAG

Inhalt:

- Gesetz zur **Kontrolle** und **Transparenz** im Unternehmensbereich: Einführung von Risikomanagement

Gültigkeit:

- Seit 1998

Anforderungen an IT-Sicherheit:

- Vermeidung von Risiken beinhaltet die Absicherung der IT

Anforderungen an Datenschutz:

- Vermeidung von Risiken

ITIL = IT Infrastructure Library

Inhalt:

- Leitfaden (Best Practice) zu den Prozessen im Betrieb einer IT-Infrastruktur (IT Service Management)

Gültigkeit:

- Seit 1989 veröffentlicht

Anforderungen an IT-Sicherheit:

- Notwendige Risiko-Analyse in Hinblick auf Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit (IT Security Management)

Anforderungen an Datenschutz:

- ...

Zusammenfassung

Situation:

- Nach den Datenschutzgesetzen erkennt der Gesetzgeber nun immer mehr die Bedeutung von IT-Sicherheit an
- IT-Sicherheit ist kein Luxus, sondern Notwendigkeit

Bedeutung von IT-Sicherheit:

- Risikominimierung
- Bedeutender Wirtschaftsfaktor (Basel II, Solvency II)
- Sicherung der (internat.) Marktfähigkeit
- Vertrauensgewinn bei Partnern / Kunden
- Steigerung des Images