

Spannungsfeld Gesetze und Informationstechnik

(K)eine Frage für Ihr Unternehmen?

Vortrag des RKW Rheinland-Pfalz
IT_kom Mainz, 2008

Ingrid Dubois, dubois it-consulting gmbh

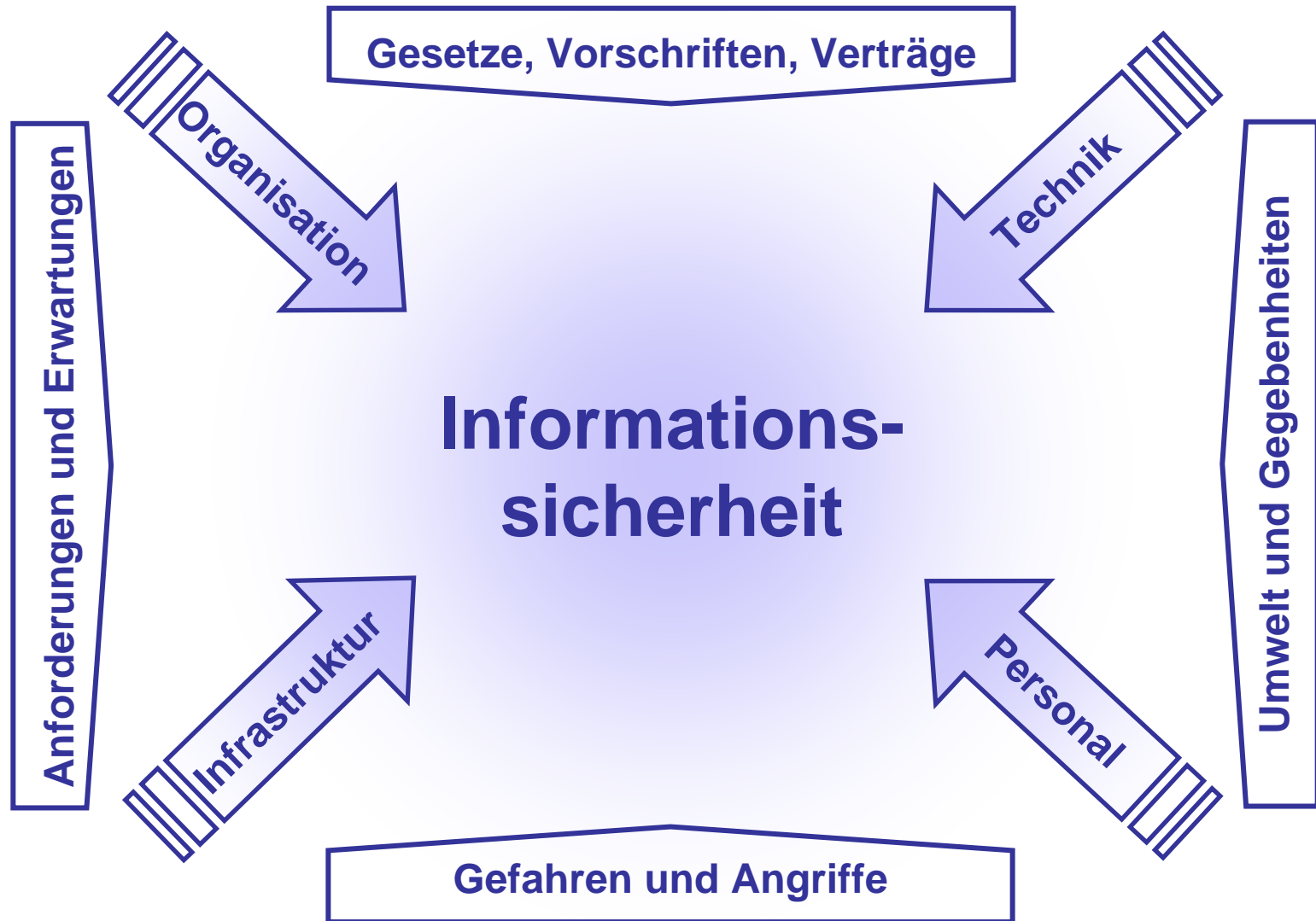
Gesetze

- **Angemessenen Schutz für Informationen und Informationstechnik**
 - Vertraulichkeit
 - Verfügbarkeit
 - Integrität

- **Angemessenen Einsatz von Informationen und Informationstechnik**
 - Erfüllen von Gesetzen und Vorschriften
 - Erfüllen von Verträgen und Vereinbarungen
 - Schutz vor unerlaubter Nutzung

Informationstechnik

Informationssicherheit – (k)eine Frage für Ihr Unternehmen?



- **Datenschutzgesetze**
BDSG, LDSGs, ggf. weitere
- **Handels-Recht**
HGB, KonTraG, EHUG, ..
- **Bilanzierung und Buchhaltung**
GDPdU, GoB/GoBS
- **Tele-Medien-Recht**
TKG, TMG
- **Geistiges Eigentum**
UrhG, PatG
- **Arbeits- und Umweltschutz**
BildschArbV, ElektroG
- **Weitere Schutz- und Strafrechte**
JuSchG, UWG, StGB
- ...

- **Gesetze**
 - **Bundesdatenschutzgesetz, Landesdatenschutzgesetze**
 - **Weitere Datenschutzgesetze und Regelungen zum Datenschutz**
 - ...
- **Regelungen zu**
 - **Voraussetzungen, wann und wie personenbezogene Daten gespeichert und verarbeitet werden dürfen.**
 - **wie die Vertraulichkeit kontrolliert und gewährleistet wird**
 - **Transparenz für die Betroffenen**
 - **Datenverarbeitung im Auftrag**
 - ...
- **Umsetzung**
 - **Umgang mit personenbezogenen Daten ist solide geregelt**
 - **Missbräuchliche Verwendung, Datenverlust, Manipulation sind verhindert**
 - **Umsetzung von technischen und organisatorischen Maßnahmen**
 - **Anlage zu §9 BDSG** (analoge Regelungen in den Landesdatenschutzgesetzen):
Zutritts-, Zugangs-, Zugriffs-, Weitergabe-, Eingabe-, Auftrags-, Verfügbarkeit-, Zweckbindungskontrolle
 - ...

- **Gesetze**

- **Handelsgesetzbuch**
- **Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmen**
- **Gesetz über elektronische Handels-, .., und Unternehmensregister**
- ...

- **Regelungen zu**

- **Sorgfalt des ordentlichen Geschäftsmanns**
- **Risiken und existenz-gefährdende Entwicklungen überwachen, bewerten und zu minimieren**
- **Pflichtangaben unter Geschäftsbriefen gleich welcher Form**
- ...

- **Umsetzung**

- **Datensicherung, Virenschutz, Firewall, etc.**
- **Risikoanalyse, Bewertung von Restrisiken**
- **Email-Signatur**
- ...

- **Gesetze**

- **Euro-Sox, Bilanz-Modernisierungsgesetz**
- **Grundsätze ordnungsgemäßer Buchführung**
- **Grundsätze ordnungsgemäßer Buchführungs-Systeme**
- **Grundsätze für den Datenzugriff und die Prüfbarkeit digitaler Unterlagen (GDPdU)**

- **Regelungen zu**

- Risikobewertung
- Auswertbarkeit, Unveränderbarkeit, Nachvollziehbarkeit
- Verfahrensverzeichnis
- Bereitstellen von Zugriff und/oder Daten für Steuerprüfer
- ...

- **Umsetzung**

- Risikoanalyse, resultierende Sicherheitsmaßnahmen
- Datenorganisation und –zugriff
- Protokollierung des Betriebs und möglicher Migrationen
- Dokumentation (Systeme, Anwendungen, Schnittstellen, Sicherheit, Betrieb)
- Archivierung

- **Gesetze**
 - Telekommunikationsgesetz
 - Telemediengesetz
 - ...
- **Regelungen zu**
 - Fernmeldegeheimnis
 - Vorratsdatenspeicherung
 - ...
- **Umsetzung**
 - Verpflichtung von Mitarbeitern und Externen
 - Verhindern von Lauschen
 - Manipulationssichere Speicher
 - Löschfristen
 - Regelung der Nutzung von Telefon, Internet und Email (privat/dienstlich)
 - Protokollierung und Auswertung von Protokolldaten
 - ...

- **Gesetze**
 - **Urheberrechtsgesetz**
 - **Patentgesetz**
 - **TRIPS** (Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights)
 - ...
- **Regelungen zu**
 - **Schutz des geistigen Eigentums**
 - **Einräumung von Nutzungsrechten**
 - **Verbot der unrechtmäßigen Verwendung von Patenten**
 - ...
- **Umsetzung**
 - **Einsatz von lizenzierten Systemen, Software, Produkten**
 - **Außerbetriebnahme von Komponenten** - verschrotten, verkaufen, verschenken
 - **Sicherheitsmaßnahmen,**
um Zugriff auf patentrelevante Informationen zu verhindern
 - ...

- **Gesetze**

- **Bildschirmarbeitsplatzverordnung**
- **Elektrogesetz**
- ...

- **Regelungen zu**

- **Gestaltung der Arbeitsbedingungen**
- **Untersuchung der Augen und des Sehvermögens**
- **Abfallwirtschaftliche Ziele**
Stoffverbote, Kennzeichnung, Rücknahme, Verwertung
- **Informationspflichten der Hersteller**
- ...

- **Umsetzung**

- **Anforderungen an Bildschirm, Tastatur und sonstige Arbeitsmittel**
flimmerfrei, beweglich, getrennte Tastatur, strahlungsarm
- **Keine qualitative oder quantitative Kontrolle ohne Wissen der Benutzer**
- **Geordnete Entsorgung von Altgeräten (IT- und TK)**
- ...

- **Gesetze**
 - Jugendschutzgesetz
 - Gesetz wider den unlauteren Wettbewerb
 - Strafgesetzbuch
 - ...
- **Regelungen zu**
 - Jugendgefährdende Medien (Trägermedien und Telemedien)
 - Irreführende Werbung, unzumutbare Belästigung
 - Verrat von Geschäfts- und Betriebsgeheimnissen
 - Ausspähen von Daten, "Hackerparagraf"
 - ...
- **Umsetzung**
 - Verhindern zu Zugang zu jugendgefährdenden Trägermedien...
 - Angaben auf Webseiten (Impressum, Angabe von Gebühren, ..)
 - Anzeige von Rufnummern
 - Spamfilter
 - Einsatz von Netz- und Systemanalysetools



eingetragenes Markenzeichen der dubois it-consulting gmbh