

Grundlagen des Datenschutzes und der IT-Sicherheit (Teil 1)

Gliederung zur Vorlesung im
Sommersemester 2008
an der Universität Ulm
von Bernhard C. Witt

Teil 1: Grundlagen des Datenschutzes

1. Geschichte des Datenschutzes

1.1 Klassische Geschichte

1.2 Sieben Schutzziele des Datenschutzes

1.2.1 Datenschutz als Abwehrrecht

1. Schutz vor Missbrauch
2. Schutz vor unzulänglichen Wirklichkeitsmodellen
3. Schutz der informationellen Gewaltenteilung
4. Schutz vor dem Kontextproblem
5. Schutz vor verletzlichen DV-Systemen

1.2.2 Datenschutz zur Gestaltung

6. Recht auf Information
7. Nachhaltigkeit

1.2.3 Ergebnis: Datenschutz als sich verändernder Verfahrensschutz

Teil 1: Grundlagen des Datenschutzes

- 1. Geschichte des Datenschutzes (Forts.)**
- 1.3 Rechtsgeschichte zum Datenschutz**
 - 1.3.1 Gesetze
 - 1.3.2 Vom Herrenreiterurteil zum Volkszählungsgesetz
 - 1.3.3 Informationelles Selbstbestimmungsrecht
 - 1.3.4 Entscheidungen zum Fernmeldegeheimnis, zum Großen Lauschangriff, zur Rasterfahndung & zur Online-Durchsuchung
 - 1.3.5 Ergebnis: Einschränkungen des informationellen Selbstbestimmungsrechts (Schrankentrias) & Einschränkungen beim Eingriff ins informationelle Selbstbestimmungsrecht (Schranken-Schranken)

Teil 1: Grundlagen des Datenschutzes

1. Geschichte des Datenschutzes (2. Forts.)

1.4 Zusammenhänge

1.4.1 Allgemeines Persönlichkeitsrecht

1.4.2 Ausgleich zwischen konkurrierenden Grundrechten

1.4.3 Ausstrahlungswirkung

Teil 1: Grundlagen des Datenschutzes

2. Datenschutzrechtliche Prinzipien

2.1 Grundlegende Prinzipien

- 2.1.1 Subsidiaritätsprinzip
- 2.1.2 Verbot mit Erlaubnisvorbehalt
- 2.1.3 Prinzip der Zweckbindung
- 2.1.4 Prinzip der Transparenz
- 2.1.5 Vorrang der Direkterhebung
- 2.1.6 Verhältnismäßigkeitsprinzip
- 2.1.7 Prinzip der Datensparsamkeit
- 2.1.8 Kontrollprinzip vs. Lizenzprinzip

Teil 1: Grundlagen des Datenschutzes

2. Datenschutzrechtliche Prinzipien (Forts.)

2.2 Allgemein gültige Regelungen

2.2.1 Verpflichtung auf das Datengeheimnis

2.2.2 Betroffenenrechte

2.2.3 Auftragsdatenverarbeitung vs. Funktionsübertragung

2.2.4 Funktion der Datenschutzbeauftragten

- * Aufgaben

- * Anforderungen an Beauftragten selbst

- * Absicherung des Beauftragten

- * Praxisbericht

- * Checks & Balances bei der Datenschutzkontrolle

- * Abgrenzung zum IT-Sicherheitsbeauftragten

Teil 1: Grundlagen des Datenschutzes

- 2. Datenschutzrechtliche Prinzipien (2. Forts.)**
- 2.3 Erhebung, Verarbeitung oder Nutzung personenbezogener Daten in nicht-öffentlichen Stellen**
 - 2.3.1 Voraussetzungen zur automatisierten Datenverarbeitung
 - 2.3.2 Abgrenzung zwischen Nutzung und Übermittlung
 - 2.3.3 Einwilligungserklärung
 - 2.3.4 Prüfkriterien zum Datenschutzniveau
 - 2.3.5 Analyse des § 28 BDSG
 - 2.3.6 Umgang mit besonderen Arten personenbezogener Daten

Teil 1: Grundlagen des Datenschutzes

2. Datenschutzrechtliche Prinzipien (3. Forts.)

2.4 Medienschutz

2.4.1 Schichtenmodell

2.4.2 Virenschutz

2.4.3 SPAM-Abwehr

2.4.4 Elektronische Einwilligungserklärung

2.4.5 Datenschutzerklärung nach § 13 TMG

2.4.6 Nutzungsprofil

Teil 1: Grundlagen des Datenschutzes

3. Technischer Datenschutz

3.1 Begriffsklärung

3.1.1 Vom Datum zur Information

3.1.2 Personenbezogene vs. personenbeziehbare Daten

3.2 Datensicherheit

3.2.1 Zusammenhang zwischen Datensicherheit und Datenschutz

3.2.2 Abgrenzungen zur IT-Sicherheit

3.2.3 Technische & organisatorische Maßnahmen nach § 9 BDSG

3.2.4 Erstellung eines Datenschutzkonzepts

3.2.5 Spezifisches Datenschutzrisikomanagement

Teil 1: Grundlagen des Datenschutzes

3. Technischer Datenschutz (Forts.)

3.3 Datenschutzfreundliche Techniken

3.3.1 Kennzeichen datenschutzfreundlicher Techniken

3.3.2 Prinzipien datenschutzfreundlicher Techniken

* Datensparsamkeit & Systemdatenschutz

* Selbstdatenschutz & Transparenz

3.3.3 Beispiele für datenschutzfreundliche Techniken

Teil 1: Grundlagen des Datenschutzes

4. Kundendatenschutz

4.1 Abgrenzung

4.1.1 Natürliche Personen vs. Juristische Personen

4.1.2 Analyse der Unternehmensprozesse

4.2 Verfahren der Kundendatenverarbeitung

4.2.1 Zusammenhänge bei der Kundendatenverwaltung

4.2.2 Kundengewinnung

4.2.3 Kundenbetreuung

4.2.4 Kundendatenanalyse

4.2.5 Datenschutzerklärung

4.2.6 Geschäftsmäßige Datenübermittlung

Teil 1: Grundlagen des Datenschutzes

4. Kundendatenschutz (Forts.)

4.3 Praktischer Kundendatenschutz

4.3.1 Geschäftsmäßige Datenübermittlung

4.3.2 Call-Center

4.3.3 Gestaltung von CRM-Systemen