

PRIMA 2005 vom 6. April 2005

**Organisatorische und juristische
Implikationen
bei der datenschutzgerechten
Nutzung bzw. Durchführung des
Einsatzes von Intrusion Detection**

Prof. Ursula Sury

Hochschule für Wirtschaft
Hochschule für Technik und Architektur
Fachhochschule Zentralschweiz
Luzern

Intrusion Detection Systeme

- Fokus der Intrusion Detection
- Intrusion Detection und Intrusion Response
- Intrusion Detection Systeme
 - False Positives
 - False Negatives
- Einordnung der Intrusion Detection in die IT-Security

Riskmanagement

- Riskmanagement und IDS
 - Gefahren bewerten und vermeiden
 - adäquate Bewältigungsmassnahmen
- Versicherungen im IT-Umfeld
 - Vermögensschaden
 - Anforderungen betreffend Sorgfalt
 - Underwriting

Daten- und Persönlichkeitsschutz

- Datenbearbeitung mit IDS
 - Verkehrsdaten
 - IDS bearbeiten Daten
 - Bearbeiten von Personendaten
 - Persönlichkeitsprofile?
 - besonders schützenswerte Personendaten?

Daten- und Persönlichkeitsschutz

- Grundsätze der Datenbearbeitung
 - informationelle Selbstbestimmung
 - Zweckmässigkeit
 - Verhältnismässigkeit
 - Rechtmässigkeit

Datenschutz der Internetbenutzer

- Ordentliche Pflichten des Systembetreibers sind zweckmässig und verhältnismässig
- Umgang mit False Positives
 - sorgfältiger Systemeinsatz
 - Richtigkeit der Daten

Daten- und Persönlichkeitsschutz

- Arbeitnehmerschutz
 - Überwachung des Verhaltens der Arbeitnehmer am Arbeitsplatz
 - Information der Mitarbeitenden
 - regelmässige externe Revision (Audit)
 - Fürsorgepflicht des Arbeitgebers

Straf- und Telekommunikationsrecht

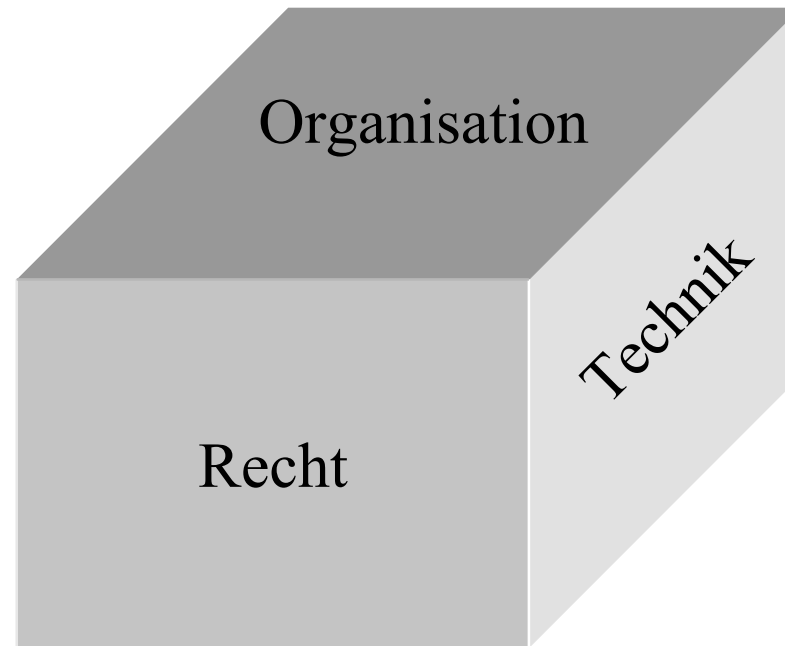
- Forensic
 - Anforderungen der Forensic
 - elektronische Urkunden als Beweise
- Telekommunikationsrecht
 - Pflichten betreffend Aufbewahrung von Benutzerdaten

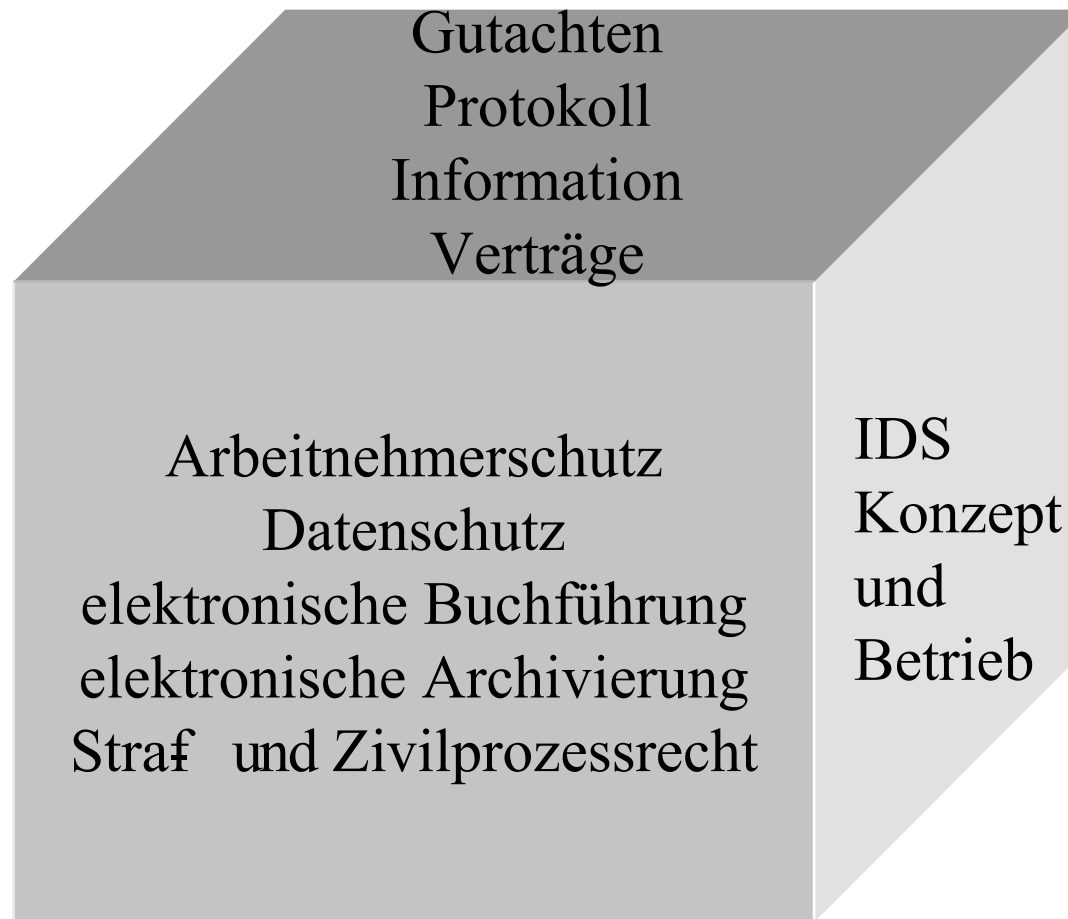
Corporate Governance

- Anforderungen der Corporate Governance
 - OECD-Grundsätze
- Elektronische Buchführung und Archivierung
 - Was gilt als Geschäftskorrespondenz?
 - Auf welchem Weg soll die Aufbewahrung erfolgen?
- Selbstregulierungen
 - Basel II-Abkommen
- Rechtssicherheit

Elektronische Buchführung und Archivierung

- Abhängigkeit auf lange Zeit
 - korrekte Entstehung der Daten
 - korrekte Aufbewahrung der Daten
- IDS als wichtiges Hilfsmittel





Corporate Governance und IDS

- Zielkonflikte
 - Maximum an Informatik- und Rechtssicherheit
 - unternehmerische Verantwortung des Managements
 - Persönlichkeits- und Datenschutz

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Prof. Ursula Sury, Rechtsanwältin

Fachhochschule Zentralschweiz
Zentralstrasse 9, CH-6002 Luzern
www.hsw.fhz.ch

DIE ADVOKATUR SURY
Frankenstrasse 12, CH-6002 Luzern

Weitere Publikationen:
www.dieadvokatur.ch