

# IT Management 2014

## Rechtliche Aspekte des IT Managements am Beispiel des Umgangs mit E-Mail Systemen

---

Rechtsanwalt Hans Sebastian Helmschrott, LL.M Eur.  
Rechtsanwältin Patricia Lotz

# Rechtsquellen des IT-Managements:

## IT -Security

- Keine unmittelbaren gesetzlichen Vorschriften
- Aber Rückgriff auf Haftungstatbestände, (z.B. § 91 AktG, § 203 StGB)

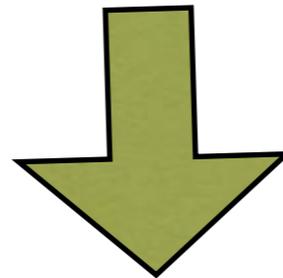
## Gesetzliche Vorgaben

- Archivierungs- und Buchführungspflichten nach HGB, AO
- ggf. Vorgaben ausländischer Rechte (z.B. SOX)

## Datenschutz

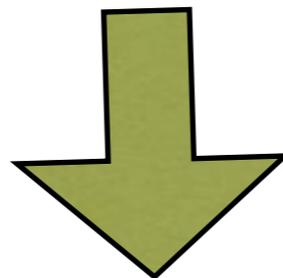
- allgemeine Anforderungen an die Datenverarbeitung

## Datensicherheit & Datenschutz:



Schutz von IT-Systemen vor  
Verlust, Zerstörung, Missbrauch

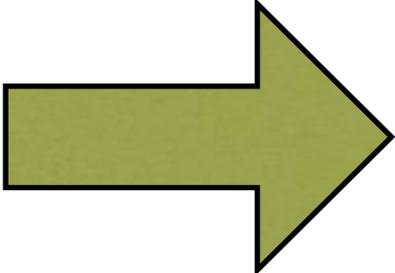
Schutz natürlicher Personen,  
v.a. Schutz der Persönlichkeitsrechte  
von Kunden, Mitarbeitern, Mitarbeitern  
von Lieferanten usw.



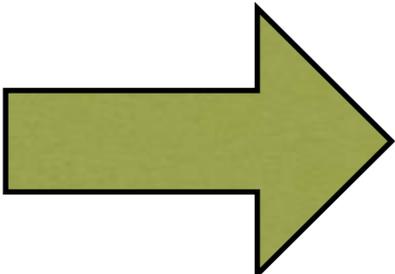
Beispiel: E-Mail-Kommunikation



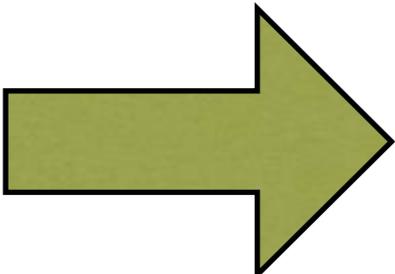
## E-Mail Postfach



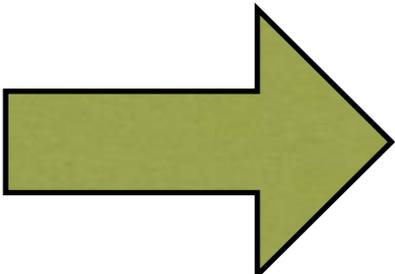
A. Gesetzliche Anforderungen an die Archivierung



B. Geschäftsabwicklung via E-Mail



C. Gesetzliche und vertragliche Anforderungen an die Vertraulichkeit, v.a. Verschlüsselung



D. Private E-Mail Kommunikation von Mitarbeitern

## A. Gesetzliche Anforderungen an die Archivierung nach HGB, AO und UStG

Nach § 257 HGB sind geordnet aufzubewahren u.a.:

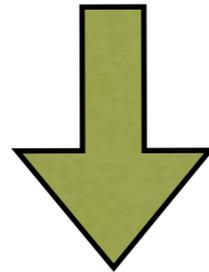
- \* Handelsbücher (10 Jahre)
- \* Abschlüsse (10 Jahre)
- \* Buchungsbelege (10 Jahre)
- \* Handelsbriefe → E-Mails (§ 238 HGB) (6 Jahre)

Anforderungen an die Archivierung nach § 239 HGB

- \* ordnungsgemäße, qualifizierte und geordnete Ablage
- \* Unveränderbarkeit
- \* Reproduzierbarkeit
- \* jederzeitige Verfügbarkeit
- \* sichere Aufbewahrung

**ACHTUNG:** Eröffnungsbilanzen, Jahres- und Konzernabschlüsse müssen (auch) im Original aufbewahrt werden!

- \* Anforderungen der §§ 145-147 AO
- \* Grundsätzen zum Datenzugriff und zur Prüfbarkeit digitaler Unterlagen (GDPdU)
- \* Grundsätze ordnungsgemäßer DV-gestützter Buchführungssysteme (GoBS)



- \* Jederzeitige Prüfbarkeit des Datenbestandes
- \* Insbesondere der betriebswirtschaftlich/steuerlich relevanten E-Mails samt der Anhänge
- \* Maschinelle Auswertbarkeit des Datenbestandes
- \* Garantie der Datensicherheit
- \* System zur Datenlöschung unter Berücksichtigung der Aufbewahrungsfristen
- \* Soweit erforderlich: System zur ergänzenden Archivierung von Originalen

## B. Geschäftsabwicklung via E-Mail:



Beweisbarkeit

Integrität &  
Authentizität

Sicherheit

## **Beweisbarkeit:**

- \* v.a. Leitfäden für die Mitarbeiter/einheitliches Archivierungssystem
- \* eigene Plattformen für Verträge mit Kunden und Lieferanten
- \* internes Kontrollsystem

## Authentizität und Integrität: Elektronische Signatur nach dem SignaturG:

- \* einfache elektronische Signatur
- \* fortgeschrittene elektronische Signatur
- \* qualifizierte elektronische Signatur
- \* qualifizierte elektronische Signatur mit freiwilliger Anbieterakkreditierung

### Unterschiede der Signaturarten:

- \* Höhe des Beweiswertes
- \* Art des Zertifikats
- \* Art und Weise der Beantragung des Zertifikats
- \* Erzeugungsort der Signatur
- \* Haftung des Trustcenters

Anwendungsfall: § 14 III UStG: elektronische Rechnung

## **C. Sicherheit: Gesetzliche und vertragliche Anforderungen an die Vertraulichkeit, v.a. Verschlüsselung**

- \* Qualifizierte elektronische Signatur i.d.R. mit Verschlüsselung
- \* Gesetzliche Anforderungen, v.a. § 203 StGB oder Berufsrecht
- \* Vertragliche Anforderungen, v.a. NDA/Geheimhaltungsvereinbarungen

## D. Private E-Mail Kommunikation von Mitarbeitern:

- \* Arbeitgeber wird gemäß § 109 TKG Telekommunikationsdiensteanbieter
- \* Unterliegt vor allem dem Fernmeldegeheimnis!
- \* Problematisch: gleichzeitige Archivierungspflichten nach HGB, AO u.a.
- \* Beste Lösung: generelles Verbot eines privaten E-Mail-Verkehrs für Mitarbeiter
- \* Oder: Arbeitsvertragliche Regelungen/Einverständniserklärungen
- \* Lösung über das Archivierungssystem zur Trennung

## E-Mail Postfach

- \* Unternehmenseinheitliche Archivierung
- \* Transparente Archivierung
- \* (Revisions)sichere Archivierung
- \* Manipulationssichere Archivierung
- \* Datenschutzkonforme Archivierung (v.a. Verschlüsselung)
- \* Beweissichere Archivierung (ggf. Einführung Elektronische Signatur)
- \* Leitfaden für Mitarbeiter, ggf. arbeitsrechtliche Regelungen
- \* Leitfäden für Dritte, insbesondere Kunden und Geschäftspartner; Einholung und Archivierung eventueller Einverständniserklärungen
- \* ggf. Abschluss von Auftragsdatenverarbeitungsverträgen

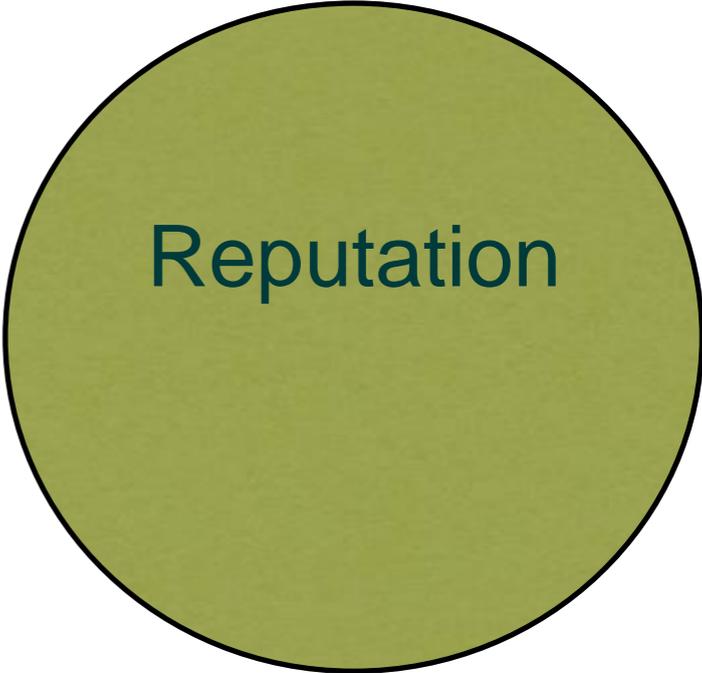
## Ziele IT-Management



Optimierung  
der  
Geschäfts-  
abläufe



Compliance



Reputation

# Vielen Dank!

Jetzt dürfen Sie Fragen stellen!

# Quellen:

## **Juristische Literatur:**

Wolff/Brink, Datenschutzrecht in Bund und Ländern, Kommentar, 1. Auflage 2013

Plath, BDSG, Kommentar, 1. Auflage 2013

Baumbach/Hopt, HGB, Kommentar, 36. Auflage 2013

Klein, Abgabenordnung, Kommentar, 11. Auflage 2012

## **Aufsätze im Internet:**

Johannes Boie, Daten sind heute eine Währung, 12.03.2013 auf <http://www.sueddeutsche.de/digital/persoenliche-daten-im-internet-ein-knopf-zur-selbstauskunft-bei-facebook-twitter-und-co-1.1622692-2>

Rainer Graefen, Das Löschen im E-Mail-Archiv braucht mehr als eine Löschfunktion, 23.03.2010 auf <http://www.storage-insider.de/themenbereiche/archivierung/e-mail/articles/256037/>

E-Mail-Archivierung auf <http://de.wikipedia.org/wiki/E-Mail-Archivierung>

Manfred Anduleit, Datenarchivierung nach Vorschrift auf

[http://www.bsafb.de/fileadmin/downloads/pa10\\_1\\_2008/pa10\\_1\\_2008\\_datenarchivierung\\_nach\\_vorschrift.pdf](http://www.bsafb.de/fileadmin/downloads/pa10_1_2008/pa10_1_2008_datenarchivierung_nach_vorschrift.pdf)