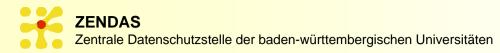
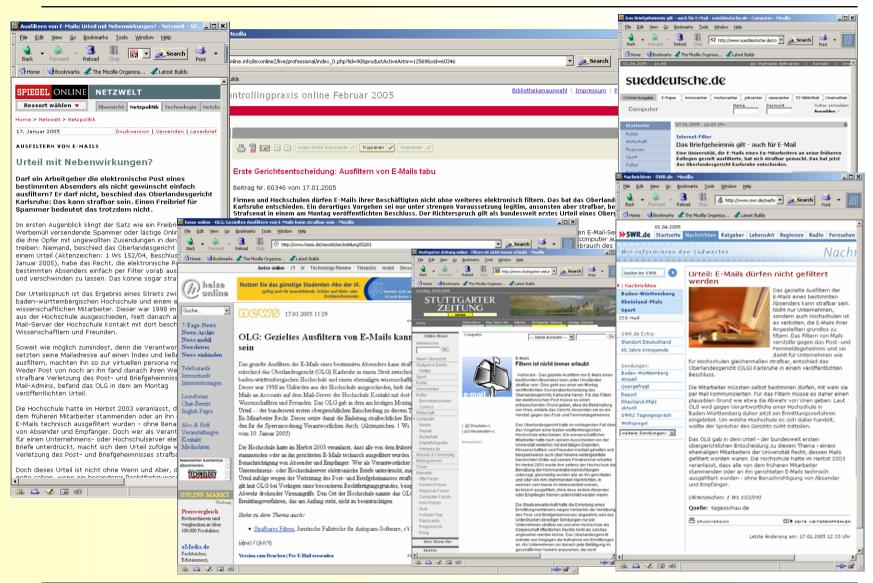
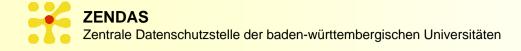


## Filtern von E-Mails - strafbar?





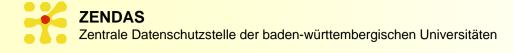


### Ausgangslage:



#### Nach Ausscheiden des Mitarbeiters:

- Filterung von E-Mails nach Kriterium Absender=Mustermann
- Hochschule macht "konkreten Anlass" geltend
- Keine Zustellung an Empfänger





StGB § 206 StGB Verletzung des Post- oder Fernmeldegeheimnisses

- (1) Wer unbefugt einer anderen Person eine Mitteilung über Tatsachen macht, die dem Post- oder Fernmeldegeheimnis unterliegen und die ihm als Inhaber oder Beschäftigtem eines Unternehmens bekanntgeworden sind, das geschäftsmäßig Post- oder Telekommunikationsdienste erbringt, wird mit Freiheitsstrafe bis zu fünf Jahren oder mit Geldstrafe bestraft.
- (2) Ebenso wird bestraft, wer als Inhaber oder Beschäftigter eines in Absatz 1 bezeichneten Unternehmens unbefugt

[....]

 eine einem solchen Unternehmen zur Übermittlung anvertraute Sendung unterdrückt







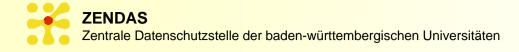


#### § 206 StGB:

"(2) Ebenso wird bestraft, wer als Inhaber oder Beschäftigter eines in Absatz 1 bezeichneten Unternehmens unbefugt

[...]

2. eine einem solchen Unternehmen zur Übermittlung anvertraute Sendung unterdrückt"





Staatsanwalt: "Hochschule ist kein Unternehmen im Sinne des § 206 StGB"





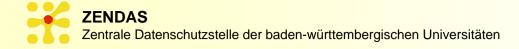
"Hochschule ist in diesem Fall ein Unternehmen im Sinne des § 206 StGB, denn die ITInfrastruktur nutzen

- Mitarbeiter privat
- Vereine (Webauftritt, Mail)
- Außenstehende Dritte (Webauftritt, Mail)

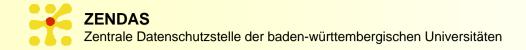
Datum: 03.05.05

Liebe Staatsanwaltschaft,

Du hast weitere Ermittlungen zu führen, ob Mailbehandlung im konkreten Fall strafbar war."



# Verunsicherung



#### Folge: Diskussion um Filter und Mailbehandlung

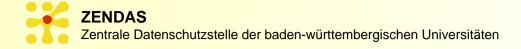


Kriterien für Filter:

Spam

Viren

Personen



#### Wichtige Weichenstellung:

#### Ist Hochschule Telekommunikationsanbieter oder nicht?

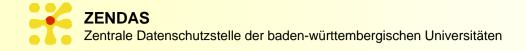
Zur Beurteilung sind folgende Fragen zu klären:

1. Nutzung der IT-Infrastruktur nur dienstlich oder auch privat?

Datum: 03.05.05

2. Werden Dritten Dienstleistungen angeboten?

10



#### Wichtige Weichenstellung:

#### 1. Unterscheidung zwischen dienstlicher und privater Internetnutzung

#### Rein dienstliche Nutzung:

Ausschluss der privaten Nutzung (Empfehlung: ausdrücklich, Gefahr der Duldung, regelmäßige Stichproben, Rundschreiben)



#### Private Nutzung zugelassen:

ausdrücklich, durch Duldung (auch bei Kenntnis von verbotswidrigem Verhalten)

sog. "Anbieter-Nutzer-Verhältnis"; Hochschule wird zum Anbieter von TK-Diensten, § 3 Nr. 10 TKG



#### Wichtige Weichenstellung:

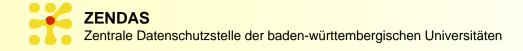
#### 2. Werden Dritten Dienstleistungen angeboten?

z.B. Vereinen, die die Mailinfrastruktur nutzen dürfen (Alumni-Verein, Studentenvereine)

Wenn ja:

sog. "Anbieter-Nutzer-Verhältnis"; Hochschule wird zum Anbieter von TK-Diensten, § 3 Nr. 10 TKG





## Strafbarkeit und Fernmeldegeheimnis

Immer wenn Hochschule TK-Anbieter ist,

- Private Nutzung zugelassen
- Maildienste für Dritte

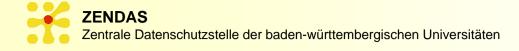
ist der Anwendungsbereich von § 206 StGB eröffnet.

#### **Grundsatz:**

Der technische Vorgang des Scannens von Mails an sich ist grundsätzlich unbedenklich.

Datum: 03.05.05

Das Problem ist die anschließende Behandlung.



- Löschen, Blockieren, Quarantäne-Lösung:
  Unterdrücken im Sinne von § 206 Abs. 2 Nr. 2 StGB
- § 206 Abs. 2 Nr. 2 spricht von Unbefugt
  Kann man kein Einverständnis bei Virenfilterung annehmen?



OLG Karlsruhe (Az. 1 Ws 152/04):

Datum: 03.05.05

"Ein Einverständnis kann aber nur dann von Bedeutung sein, wenn es von <u>allen</u> an dem konkreten Fernmeldeverkehr Beteiligten erteilt wird."

wohl Referenz auf Entscheidung "Fangschaltungen" BVerfGE 85, 386

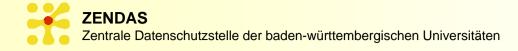
Aber:

#### Rechtfertigungsebene

Störungen und Schäden an DV-Infrastruktur sind zu verhindern (§ 9 BDSG, § 109 TKG).

Datum: 03.05.05

Viren sind als Bedrohung der DV-Anlage zu sehen, daher kann Virenfilterung gerechtfertigt werden.



Probleme bei Löschen und Blockieren:

- Empfänger macht geltend, er braucht Inhalt der E-Mail
- Empfänger ist "Virenforscher" (Wissenschaftsfreiheit!)
- Fazit:

Mittel der Wahl:

Quarantäne-Lösung

Vorteil:

Benachrichtigung des Empfängers

Datum: 03.05.05

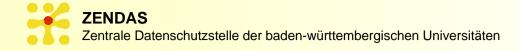
Mail steht noch zur Verfügung

#### Ausgestaltung der Quarantäne-Lösung:

Abrufmöglichkeit über Web-Interface (natürlich nach Erläuterung der Risiken)

#### Vorteil:

 Datenschutzrechtlicher Vorteil gegenüber manuellem Zusenden: Automatisiertes Verfahren, keine Kenntnisnahme durch Administrator erforderlich (dadurch Entlastung des Admins).



## Ausgestaltung der Quarantäne-Lösung:

- Nach Abruf ist die Mail zu löschen.
- Löschen, wenn Mail nach bestimmter Zeit nicht abgeholt (6-8 Wochen)

- Löschen, Blockieren, Quarantäne-Lösung:
  Unterdrücken im Sinne von § 206 Abs. 2 Nr. 2 StGB
- Einverständnis siehe "Filterung nach Viren"
  (Schon das Einverständnis des Empfängers ist viel schwieriger anzunehmen als bei Viren, erst Recht nicht das des Absenders)

- Keine Rechtfertigungsgründe ersichtlich
- Sonderprobleme: false positives

Jegliche an die Filterung nach Kriterium "Spam" anschließende Mailbehandlung, die nicht das unverzügliche Zustellen ist, kann strafbar sein!

#### Lösungsmöglichkeit:

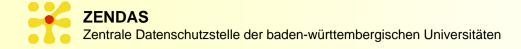
- Kennzeichnung der Mail durch Zusätze im Header
   (ein Vermerk im Subject wird hinsichtlich § 303 a StGB sehr kritisch gesehen; Hoeren, NJW 2004, 3513 (3515); DFN)
- Individuelle Entscheidung des Empfängers durch Konfiguration des Mailclients (automatisches Verschieben in Abfalleimer oder sonstigen Ordner)

#### **Hinweis:**

- Entwurf zu einem Anti-Spam-Gesetz (<a href="http://dip.bundestag.de/btd/15/048/1504835.pdf">http://dip.bundestag.de/btd/15/048/1504835.pdf</a>)
- Vorschlag AOL im Bezug auf das Blocken:
- "aufgrund objektiver Kriterien im Einzelfall die an ihre Nutzer gerichtete elektronische Post gegenüber dem einliefernden Diensteinhaber zurückzuweisen, wenn Tatsachen die Annahme rechtfertigen, dass die Systeme des die elektronische Post einliefernden Diensteanbieter oder Nutzers schädliche Software (Viren, Würmer oder Trojaner) versenden" oder "die elektronische Post unaufgeforderte kommerzielle Kommunikation darstellt".

Datum: 03.05.05

(http://www.heise.de/newsticker/meldung/58710)



Löschen, Blockieren, Quarantäne-Lösung:
 Unterdrücken im Sinne von § 206 Abs. 2 Nr. 2 StGB

- Einverständnis siehe "Filterung nach Viren"
- Keine Rechtfertigungsgründe ersichtlich

#### Hochschule als TK-Anbieter: Zusammenfassung Filterung

Anlass der Mailbehandlung:

#### 1. Viren

Quarantäne-Lösung kann gerechtfertigt werden, Strafbarkeit entfällt damit. Quarantäne-Lösung am besten als Web-Interface ausgestalten.

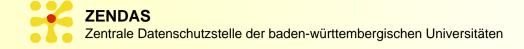
#### 2. Spam

Rechtlich unbedenklich ist Kennzeichnung durch X-Header-Zeilen und unverzügliche Zustellung. Alles andere kann strafrechtliche Folgen haben.

Datum: 03.05.05

#### 3. Personen

Finger weg! Strafrechtlich höchst bedenklich.

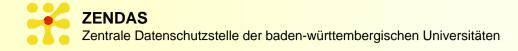


#### Hochschule **kein** TK-Anbieter

- § 206 Abs. 2 Nr. 2 StGB kommt nicht in Betracht
- Aber § 303 a StGB strittig, sofern nicht Virenfilterung: "(1) Wer rechtswidrig Daten (§ 202a Abs. 2) löscht, unterdrückt, unbrauchbar macht oder verändert, wird mit Freiheitsstrafe bis zu zwei Jahren oder mit Geldstrafe bestraft."

Kernfrage: Wem steht Verfügungsrecht an den Daten zu?

(Bei funktionaler Adresse: Hochschule, bei personifizierter Adresse [manfred.mustermann@hochschule.de] str.)



#### Hochschule **kein** TK-Anbieter

#### Persönlichkeitsrecht gebietet:

- Keine Vollkontrolle (Überwachung nur bei wichtigen Gründen)
- Web-Interface bei Quarantäne-Lösung bei Viren (damit keine Kenntnisnahme durch Admin erforderlich)

