Moduldokumentation

Modul Informatikrecht (infre)

Simon Wächter

2016

Inhalt

[1 Einleitung 5](#_Toc466009049)

[1.1 Einleitung 5](#_Toc466009050)

[1.2 Lernziele 5](#_Toc466009051)

[1.3 Prüfungen 5](#_Toc466009052)

[2 Woche 1 6](#_Toc466009053)

[2.1 Einführung in das Recht 6](#_Toc466009054)

[2.2 Ordnungsregeln in der IT 6](#_Toc466009055)

[2.3 Ordnungsregeln heute 6](#_Toc466009056)

[2.4 Was ist IT Recht 6](#_Toc466009057)

[2.5 Welches Recht gilt 7](#_Toc466009058)

[2.6 Überblick über die Rechtsordnung 7](#_Toc466009059)

[2.7 Welche Rechtsgebiete kommen in der IT zur Anwendung 7](#_Toc466009060)

[2.8 Auszug aus dem Zivilgesetzbuch (ZGB) 8](#_Toc466009061)

[2.8.1 Umfang 8](#_Toc466009062)

[2.8.2 Einleitungsartikel 8](#_Toc466009063)

[2.8.3 Personenrecht und Schutz der Persönlichkeit 8](#_Toc466009064)

[2.8.4 Personenrecht und Namensschutz 9](#_Toc466009065)

[2.8.5 Beginn und Beendigung der Persönlichkeit 9](#_Toc466009066)

[2.9 Fallbeispiele zum Persönlichkeitsrecht 9](#_Toc466009067)

[3 Woche 2 10](#_Toc466009068)

[3.1 Zusammenhang Personenrecht/Persönlichkeitsschutz und Datenschutz 10](#_Toc466009069)

[3.2 Datenschutz 10](#_Toc466009070)

[3.3 Rechtliche Grundlagen des Datenschutzes 10](#_Toc466009071)

[3.4 Datenschutzrechtliche Grundbegriffe 11](#_Toc466009072)

[3.5 Grundsätze des Datenschutzes (DSG 4) 11](#_Toc466009073)

[3.5.1 Grundsatz 1 (Rechtmässigkeit) 11](#_Toc466009074)

[3.5.2 Grundsatz 2 (Zweckmässigkeit) 12](#_Toc466009075)

[3.5.3 Grundsatz 3 (Verhältnismässigkeit) 12](#_Toc466009076)

[3.6 Rechtfertigungsgründe (DSG 13 I) 12](#_Toc466009077)

[3.7 Datensicherheit 13](#_Toc466009078)

[3.8 Umgang mit besonders schützenswerten Daten und Persönlichkeitsprofilen 13](#_Toc466009079)

[3.9 Bekanntgabe von Daten ins Ausland 14](#_Toc466009080)

[3.10 Meldepflicht an EDÖB 14](#_Toc466009081)

[3.11 Datenbearbeitung durch Dritte 14](#_Toc466009082)

[3.12 Aspekte des Datenschutzes – Datenschutz am Arbeitsplatz 15](#_Toc466009083)

[3.13 Datenschutz im e-Commerce 15](#_Toc466009084)

[4 Woche 3 16](#_Toc466009085)

[4.1 Datenschutz im Gesundheitswesen 16](#_Toc466009086)

[4.2 Datenschutz bei Big Data 16](#_Toc466009087)

[4.3 Aufsicht und Kontrolle - Eidgenössische Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragter (EDÖB) 17](#_Toc466009088)

[4.4 Aufsicht und Kontrolle im privaten Bereich – der betriebliche Datenschutzbeauftragter 17](#_Toc466009089)

[4.5 Rechtschutz und Sanktionen im Datenschutzgesetz 17](#_Toc466009090)

[4.6 Perspektiven im Datenschutz 18](#_Toc466009091)

[4.7 Fallbeispiel Google Street View 18](#_Toc466009092)

[4.8 Fallbeispiel Prominentenportrait 18](#_Toc466009093)

[4.9 Fallbeispiel Datenherausgabe durch eine Bank 19](#_Toc466009094)

[5 Woche 4 20](#_Toc466009095)

[5.1 Einführung in das Immaterialgüterrecht 20](#_Toc466009096)

[5.2 Was sind Immaterialgüterrechte 20](#_Toc466009097)

[5.3 Weshalb brauchen wir Immaterialgüterrechte 20](#_Toc466009098)

[5.4 Wettbewerbungsfähigkeit 21](#_Toc466009099)

[5.5 Funktionen des Immaterialgüterrechtes 21](#_Toc466009100)

[5.6 Grenzen der Schutzrechte 21](#_Toc466009101)

[5.7 Verschiedene Schutzrechte für verschiedene Bedürfnisse 21](#_Toc466009102)

[5.8 Einleitung der Schutzrechte 22](#_Toc466009103)

[5.9 Softwareschutz durch das Urheberrecht 22](#_Toc466009104)

[5.10 Aufbau des Urheberrechtes 22](#_Toc466009105)

[5.10.1 Schutzgegenstand 1 22](#_Toc466009106)

[5.10.2 Schutzgegenstand 2: Werkbegriff 23](#_Toc466009107)

[5.11 Fallbeispiele Affenmalerei und andere 23](#_Toc466009108)

[5.12 Werkkategorien 24](#_Toc466009109)

[5.13 Sonderfall Computerprogramm 24](#_Toc466009110)

[5.14 Entschlüsselung von Computerprogrammen 24](#_Toc466009111)

[5.15 Geschützte Entwürfe und Sammelwerke 24](#_Toc466009112)

[5.16 Abgrenzung Urheberrechtsgesetz und Patentschutz 25](#_Toc466009113)

[5.17 Beispiele von Softwarepatenten 25](#_Toc466009114)

[6 Woche 5 & 6 26](#_Toc466009115)

[6.1 Wie wird man Urheber 26](#_Toc466009116)

[6.2 Inhalt des Urheberrechts 26](#_Toc466009117)

[6.3 Schranken des Urheberrechts 27](#_Toc466009118)

[6.4 Erwerb und Rechtsübergang 27](#_Toc466009119)

[6.5 Urheberrecht im Arbeitsverhältnis 28](#_Toc466009120)

[6.6 Schutzdauer im Urheberrecht 28](#_Toc466009121)

[6.7 Patentrecht und wirtschaftliche Gründe der Patentierung 29](#_Toc466009122)

[6.8 Grundprinzipien des Patentrechts 29](#_Toc466009123)

[6.9 Gesetzliche Grundlagen 29](#_Toc466009124)

[6.10 Was ist geschützt als Schutzgegenstand 30](#_Toc466009125)

[6.11 Was ist ein Patent 30](#_Toc466009126)

[6.12 Was ist patentierbar und die rechtlichen Voraussetzungen 30](#_Toc466009127)

[6.13 Was ist nicht patentfähig und was ist nicht patentierbar 31](#_Toc466009128)

[6.14 Welche Arten von Patenten gibt es 31](#_Toc466009129)

[6.15 Schutzvoraussetzungen im Einzelnen 31](#_Toc466009130)

[6.16 «Nicht naheliegen» im Bezug zum Stand der Technik 32](#_Toc466009131)

[6.17 Technizität am Beispiel von Softwarepatenten 32](#_Toc466009132)

[6.18 Beurteilung des Nichtnaheliegens und deren Beurteilung 32](#_Toc466009133)

[6.19 Erwerb und Rechtsübergang 33](#_Toc466009134)

[6.20 Wie bekomme ich ein Patent 33](#_Toc466009135)

[6.21 Inhalt des Patentrechts 34](#_Toc466009136)

[6.22 Schranken des Patentrechts 35](#_Toc466009137)

[6.23 Erfindung im Rahmen eines Vertragsverhältnisses 35](#_Toc466009138)

[6.24 Verletzungstatbestände und Erlöschensgründe 35](#_Toc466009139)

[7 Woche 7 36](#_Toc466009140)

[7.1 Strafrechtliche Verantwortlichkeit im Internet 36](#_Toc466009141)

[7.2 Geltungsbereich des schweizerischen Strafrechts 36](#_Toc466009142)

[7.3 Ausführungsort 36](#_Toc466009143)

[7.4 Erfolgsort 37](#_Toc466009144)

[7.5 Wer ist Täter, wer bloss Gehilfe 37](#_Toc466009145)

[7.6 Deliktgruppen 37](#_Toc466009146)

[7.6.1 Gruppe 1 37](#_Toc466009147)

[7.6.2 Gruppe 2 38](#_Toc466009148)

[7.6.3 Gruppe 3 38](#_Toc466009149)

[7.7 Weitere Probleme der Verfolgung von Internetdelikten 38](#_Toc466009150)

[7.8 Strafrechtliche Verantwortung von Unternehmen 39](#_Toc466009151)

[7.9 Strafrechtliche Verantwortung von Providern 39](#_Toc466009152)

[7.10 Fallbeispiel Telekiosk 39](#_Toc466009153)

[7.11 Regelung der Verantwortlichkeit von Providern international und national 40](#_Toc466009154)

[7.12 Strafrechtliche Haftung des Linksetzers 40](#_Toc466009155)

[7.13 Fallbeispiel Strafrecht 41](#_Toc466009156)

[8 Woche 8 42](#_Toc466009157)

# Einleitung

## Einleitung

Dieses Dokument stellt die Moduldokumentation für das Modul infre dar. Allfällige Unterlagen sind im Modulordner zu finden.

## Lernziele

Das Modul beinhaltet folgende Lernziele:

* Softwareschutz durch das Urheber- und das Patentrecht
* Datenschutzrechtliche Probleme in der IT und ihre Lösung
* Telekommunikationsrecht
* IT-Verträge inklusive AGB
* IT-Sicherheit und Computerkriminalität
* Workshops und IT-Sicherheitskonzept aus rechtlicher Sicht

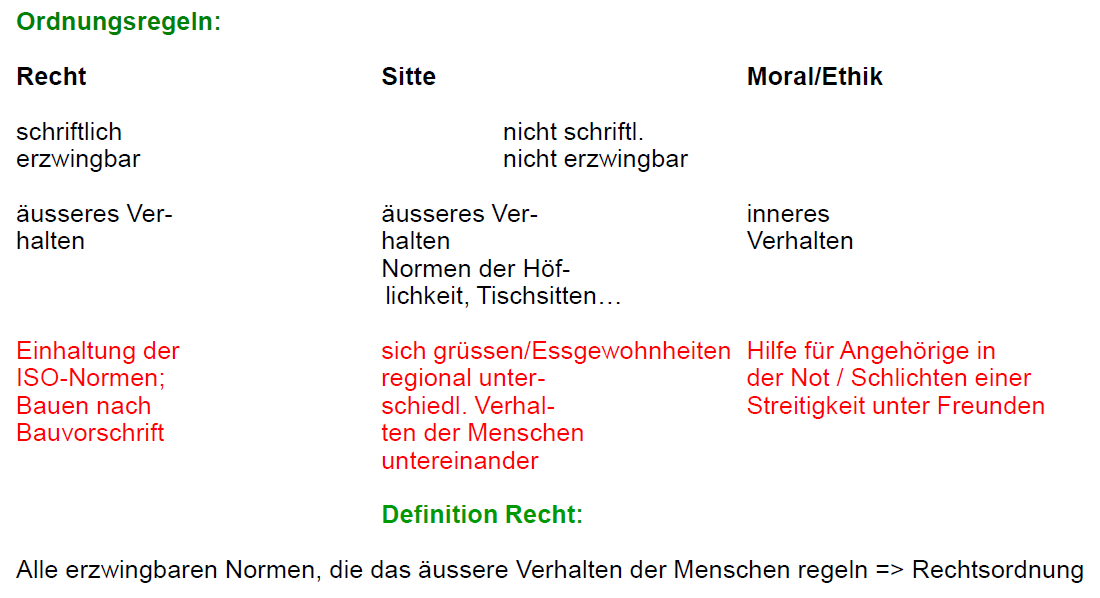
## Prüfungen

Das Modul setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

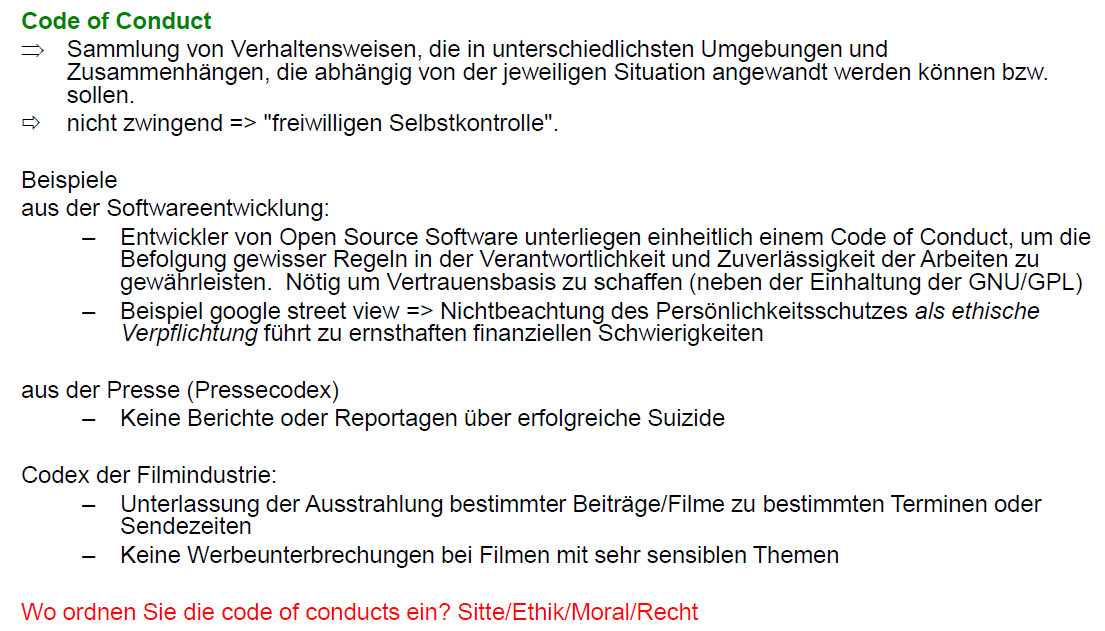
* Aktive Präsenz an 12 von 15 Lehrveranstaltungen
* Teilnahme an 3 von 4 Workshops
* Teilnahme an der Gruppenarbeit „IT Sicherheitskonzept“

# Woche 1

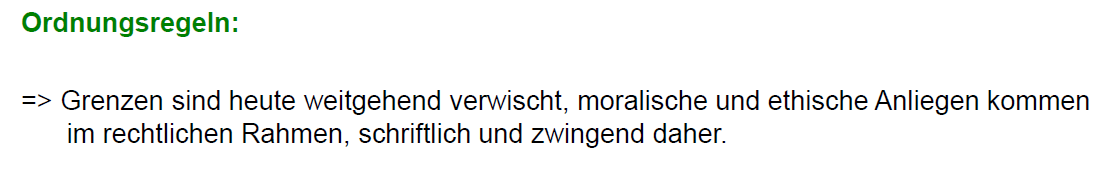
## Einführung in das Recht



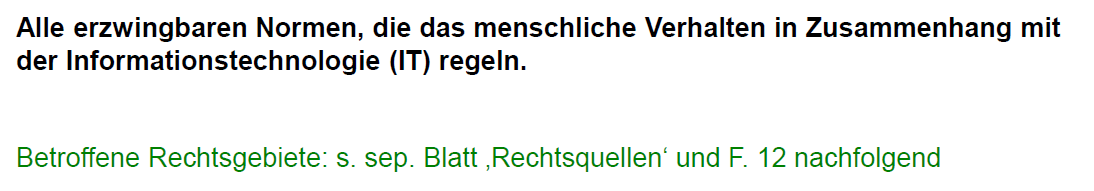
## Ordnungsregeln in der IT



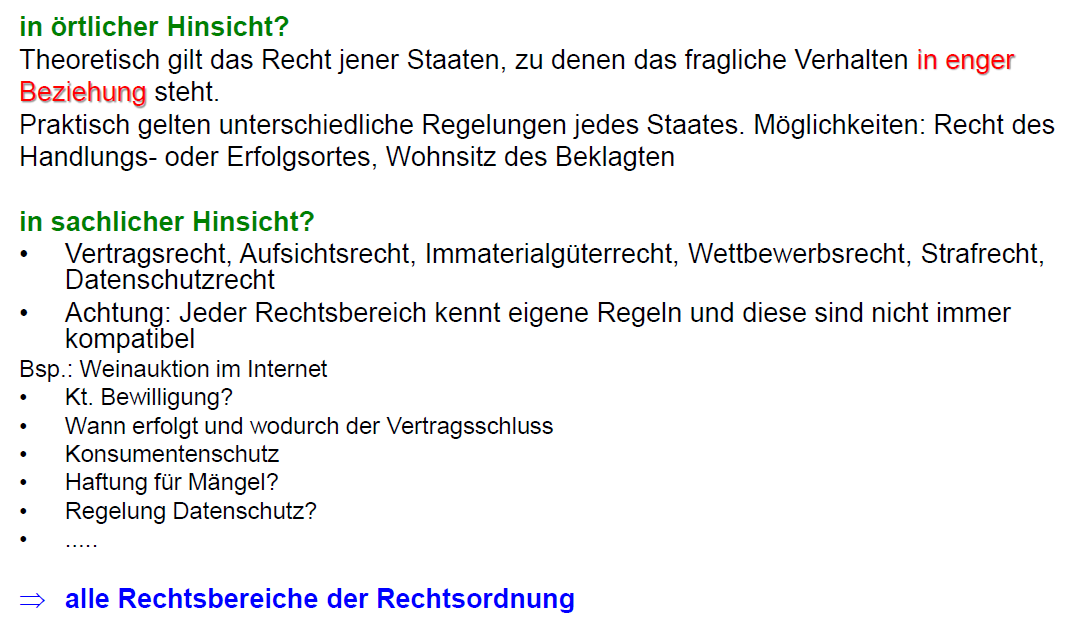
## Ordnungsregeln heute



## Was ist IT Recht



## Welches Recht gilt



## Überblick über die Rechtsordnung

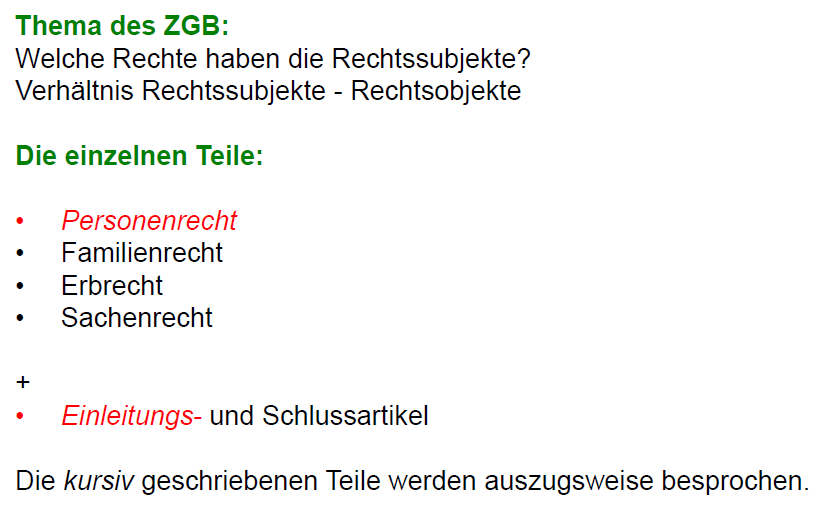


## Welche Rechtsgebiete kommen in der IT zur Anwendung

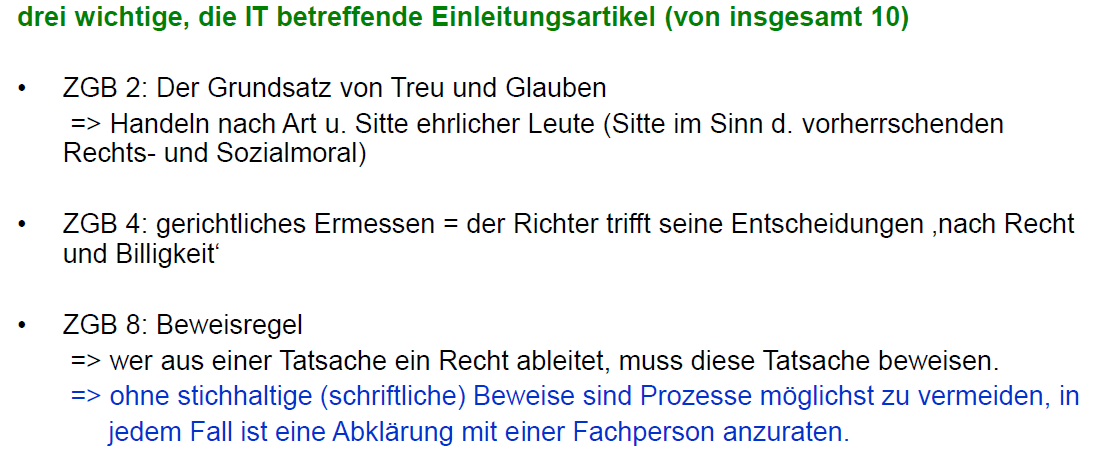


## Auszug aus dem Zivilgesetzbuch (ZGB)

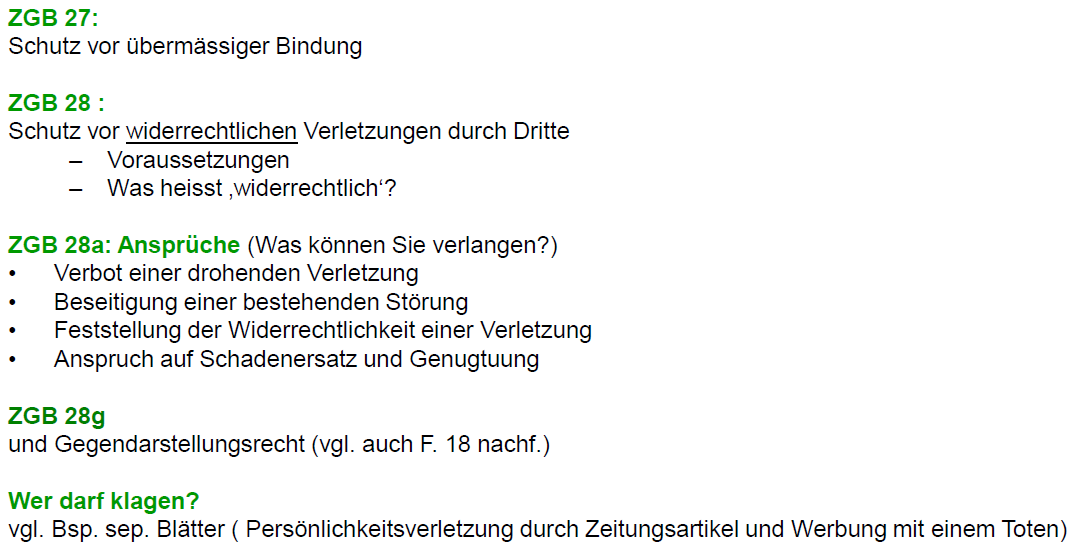
### Umfang



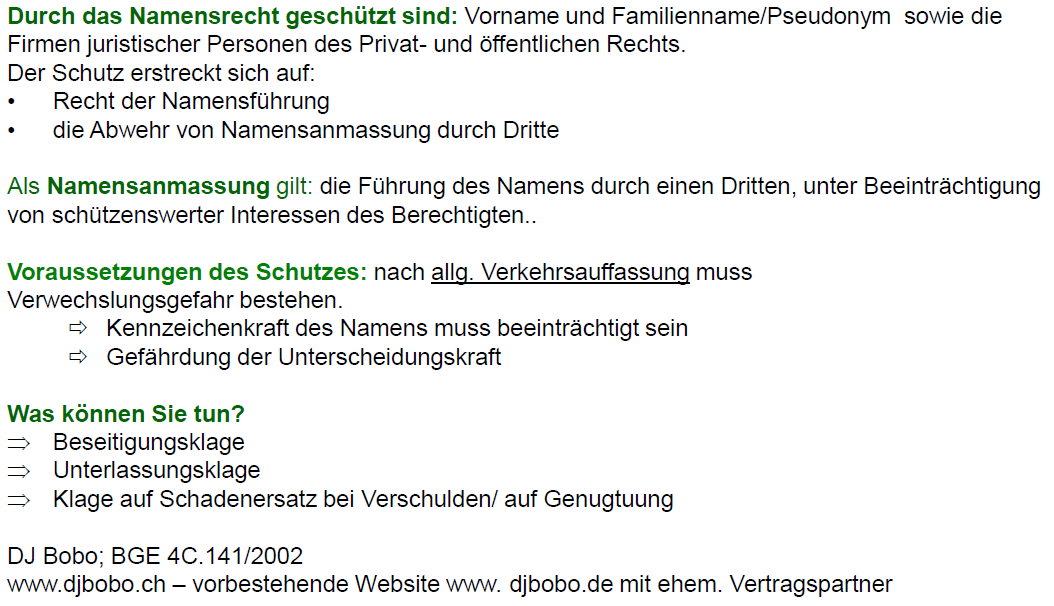
### Einleitungsartikel



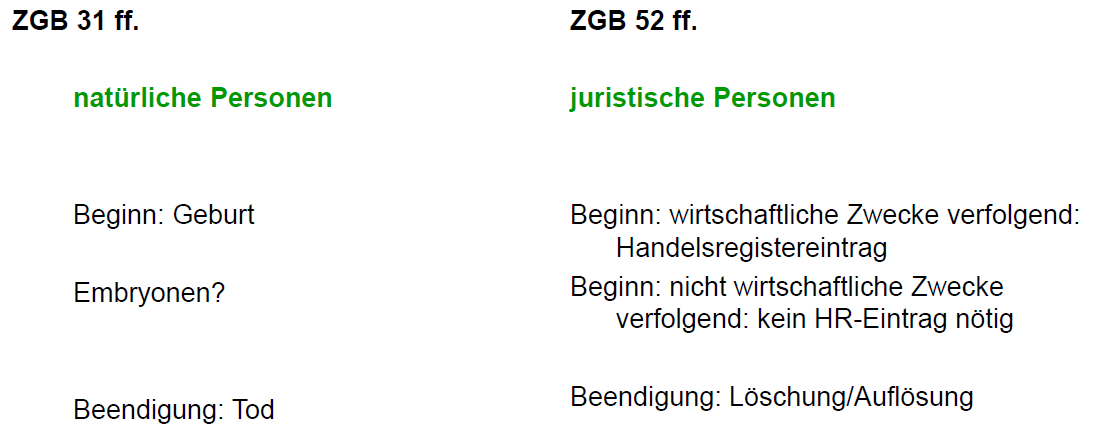
### Personenrecht und Schutz der Persönlichkeit



### Personenrecht und Namensschutz



### Beginn und Beendigung der Persönlichkeit

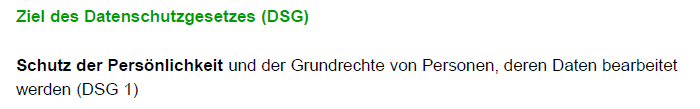


## Fallbeispiele zum Persönlichkeitsrecht

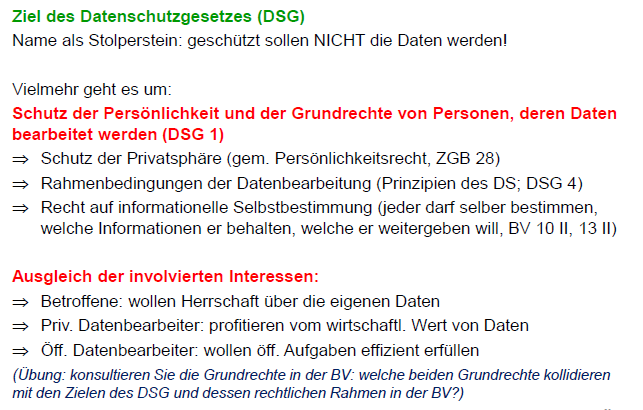


# Woche 2

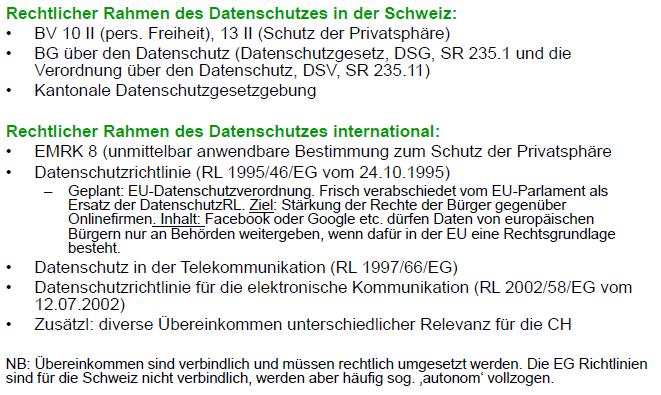
## Zusammenhang Personenrecht/Persönlichkeitsschutz und Datenschutz



## Datenschutz



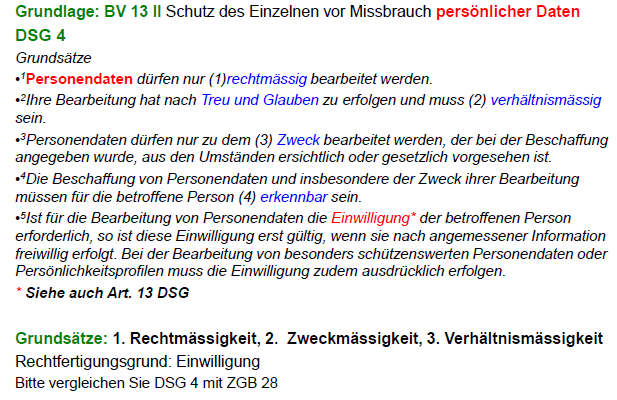
## Rechtliche Grundlagen des Datenschutzes



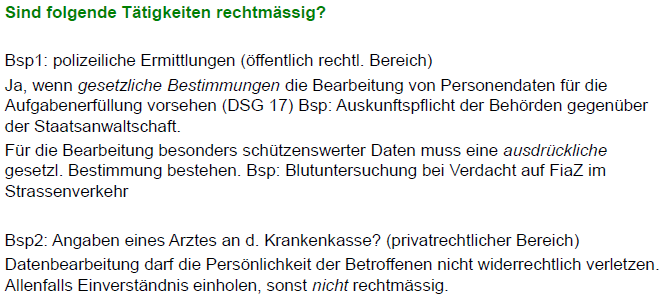
## Datenschutzrechtliche Grundbegriffe



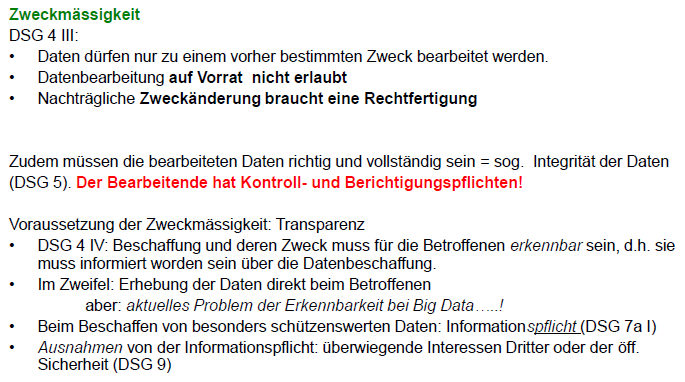
## Grundsätze des Datenschutzes (DSG 4)



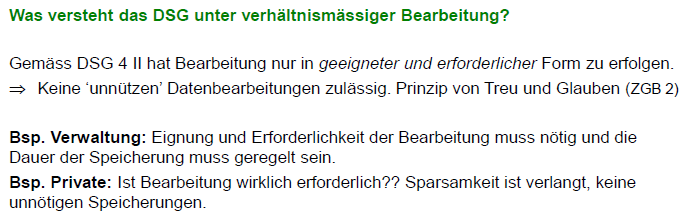
### Grundsatz 1 (Rechtmässigkeit)



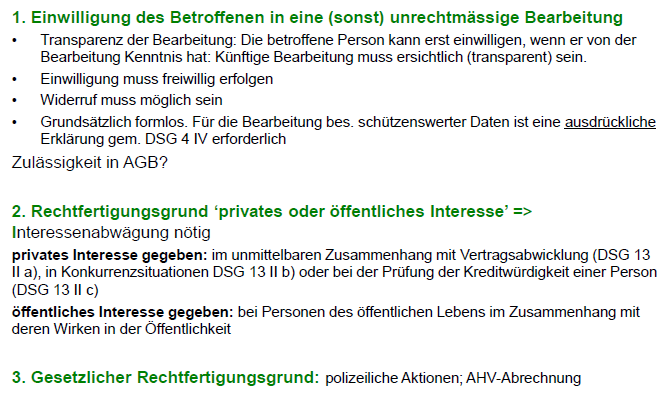
### Grundsatz 2 (Zweckmässigkeit)

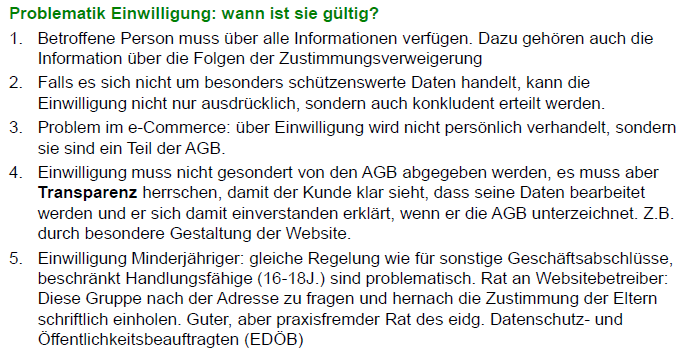


### Grundsatz 3 (Verhältnismässigkeit)

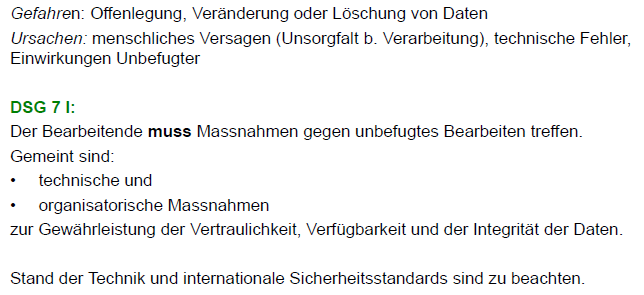


## Rechtfertigungsgründe (DSG 13 I)

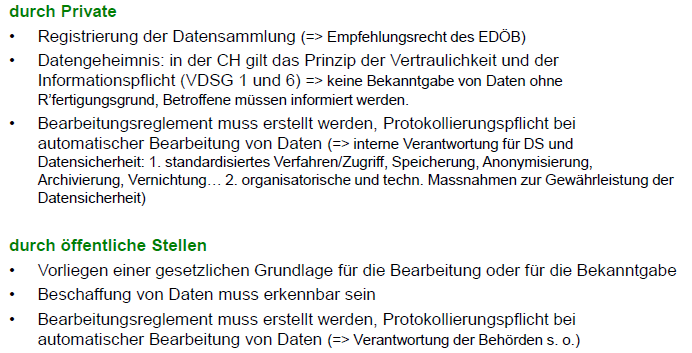




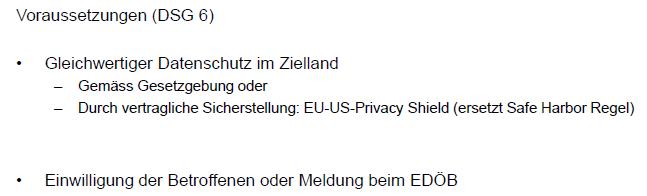
## Datensicherheit



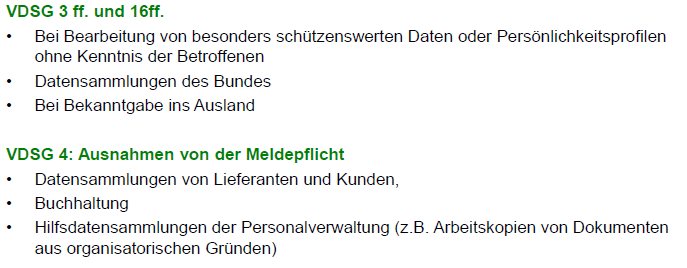
## Umgang mit besonders schützenswerten Daten und Persönlichkeitsprofilen



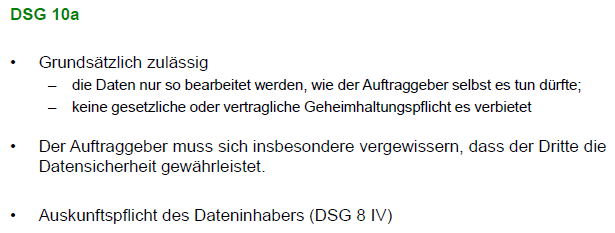
## Bekanntgabe von Daten ins Ausland



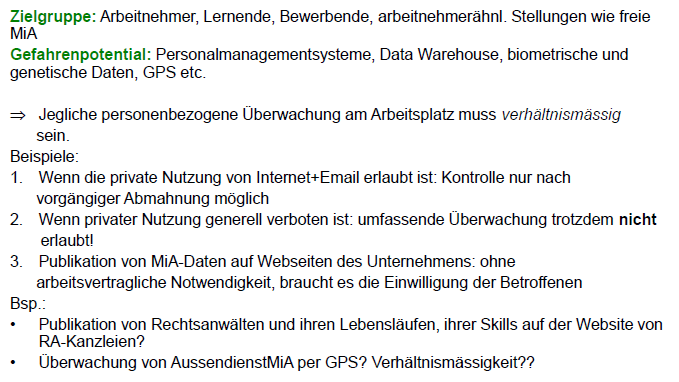
## Meldepflicht an EDÖB

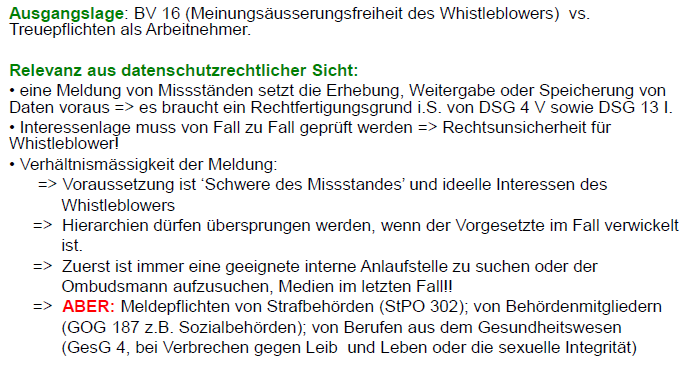


## Datenbearbeitung durch Dritte

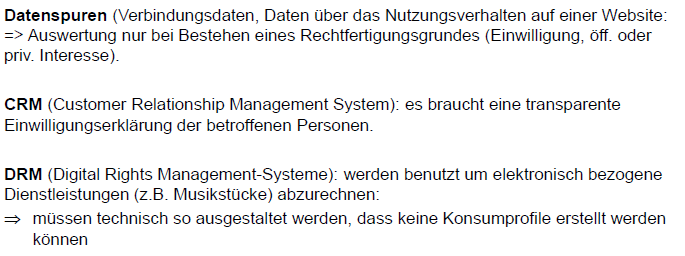


## Aspekte des Datenschutzes – Datenschutz am Arbeitsplatz



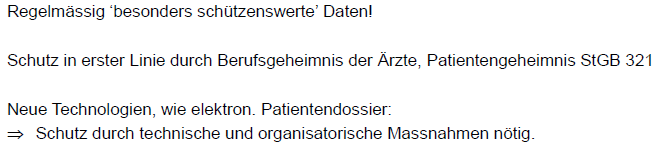


## Datenschutz im e-Commerce

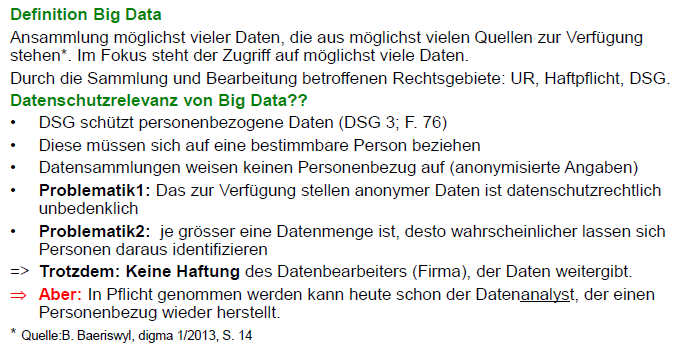


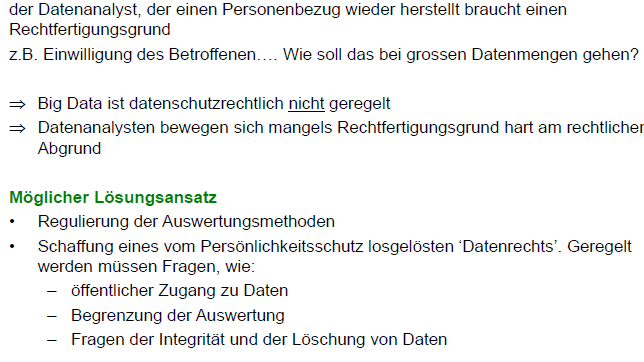
# Woche 3

## Datenschutz im Gesundheitswesen

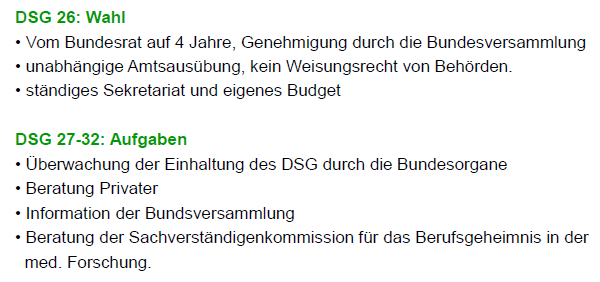


## Datenschutz bei Big Data

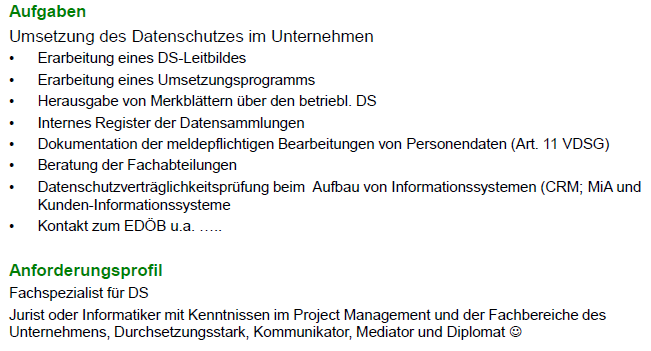




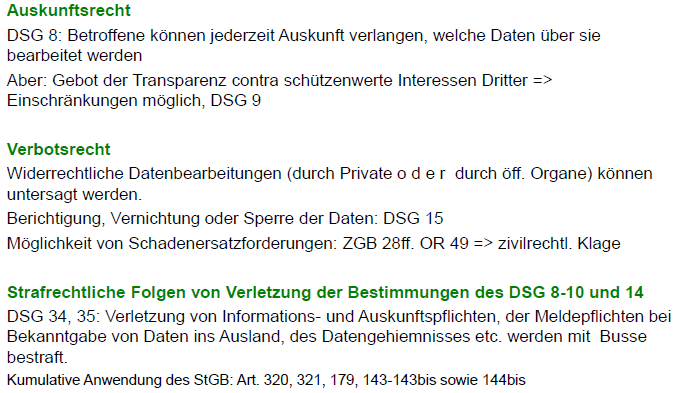
## Aufsicht und Kontrolle - Eidgenössische Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragter (EDÖB)



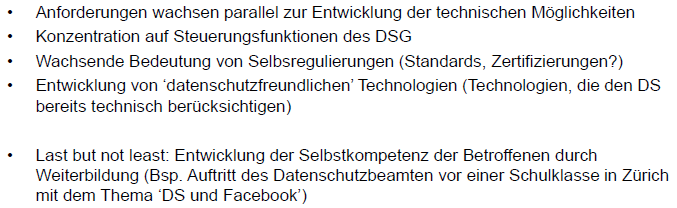
## Aufsicht und Kontrolle im privaten Bereich – der betriebliche Datenschutzbeauftragter



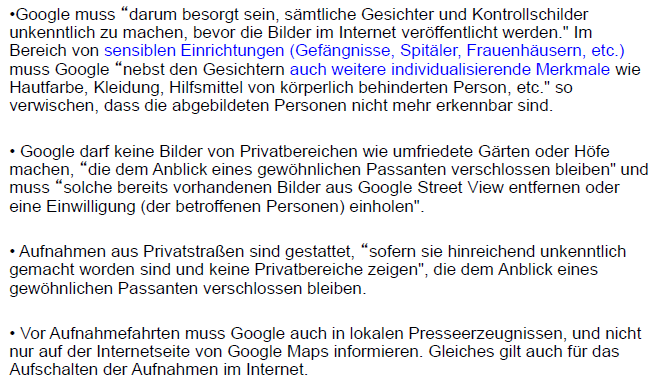
## Rechtschutz und Sanktionen im Datenschutzgesetz



## Perspektiven im Datenschutz

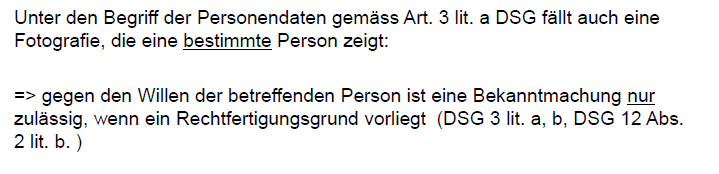


## Fallbeispiel Google Street View

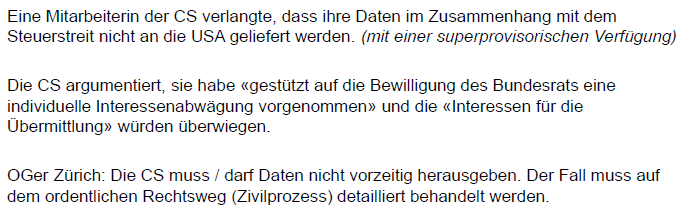


## Fallbeispiel Prominentenportrait



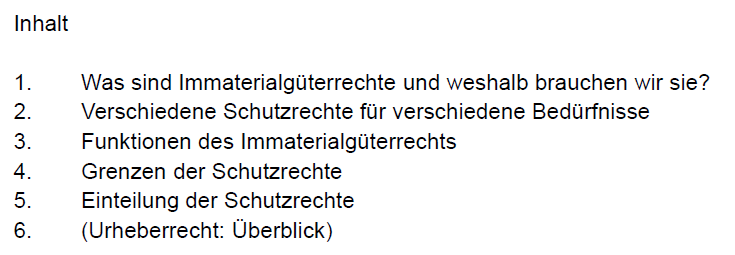


## Fallbeispiel Datenherausgabe durch eine Bank

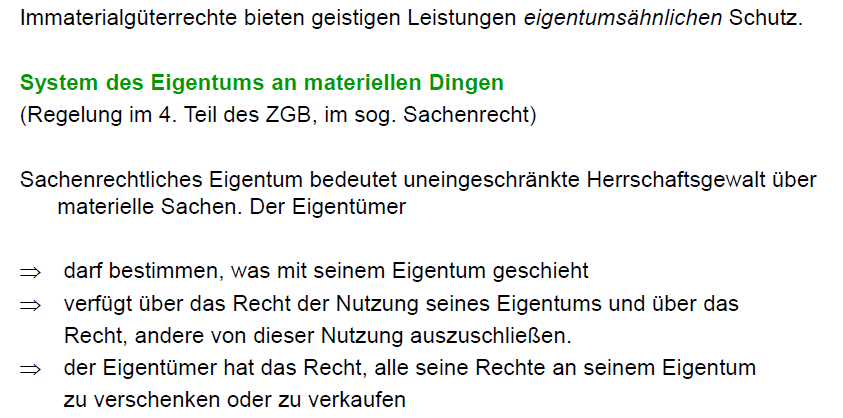


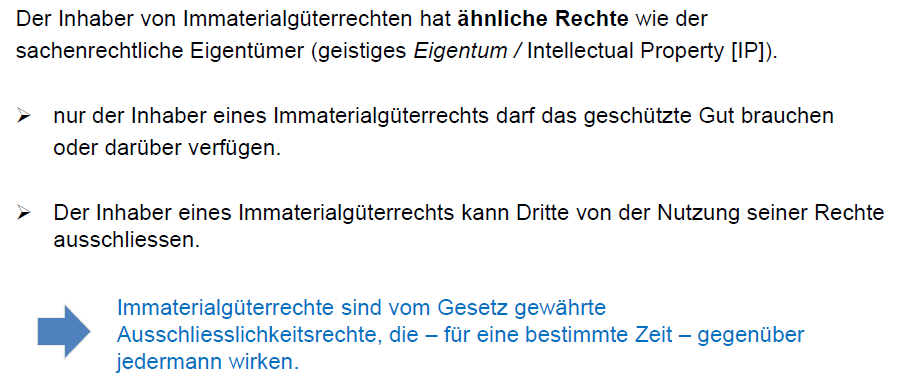
# Woche 4

## Einführung in das Immaterialgüterrecht

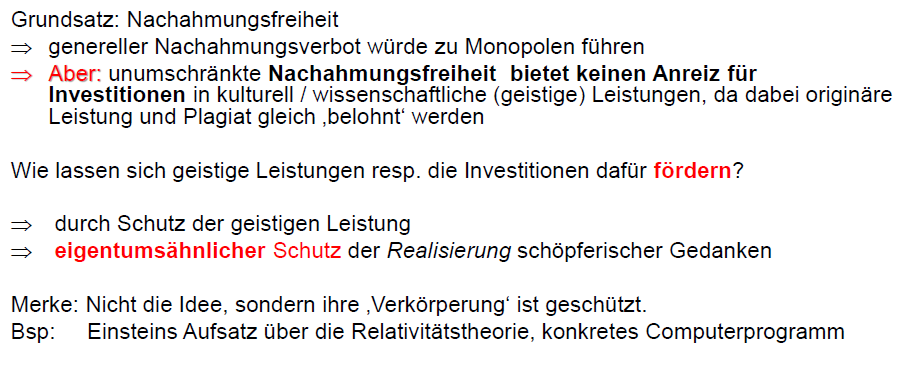


## Was sind Immaterialgüterrechte

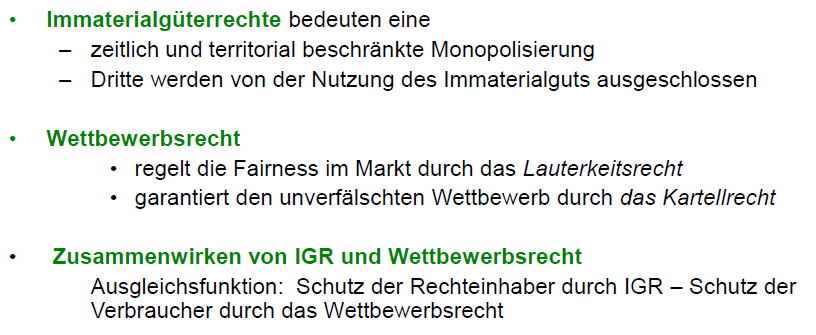




## Weshalb brauchen wir Immaterialgüterrechte



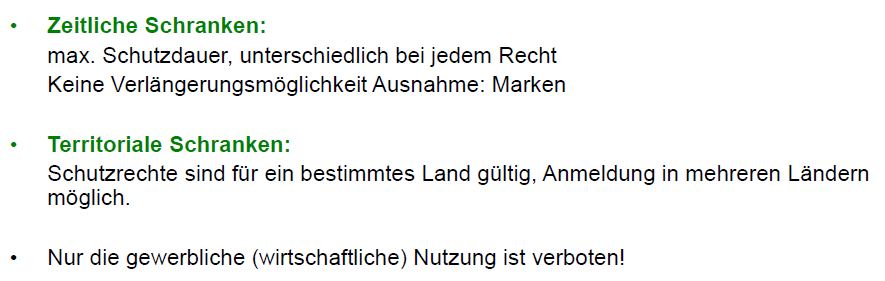
## Wettbewerbungsfähigkeit



## Funktionen des Immaterialgüterrechtes

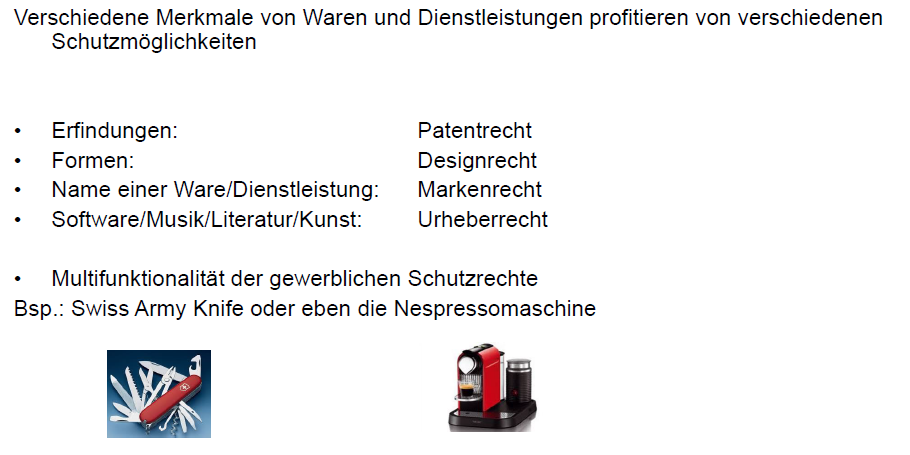


## Grenzen der Schutzrechte

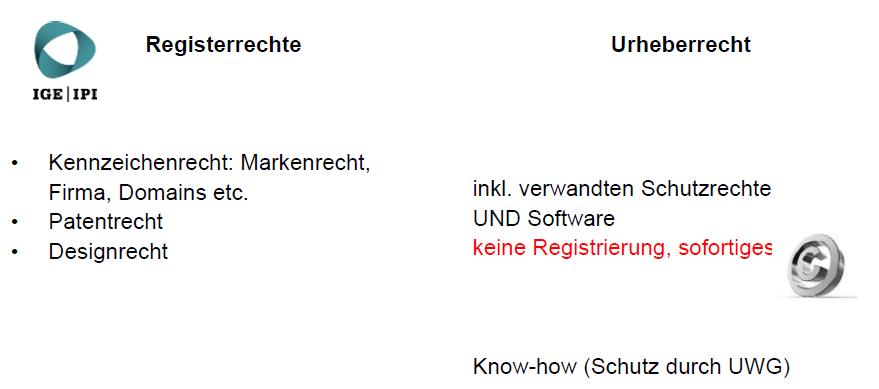


## Verschiedene Schutzrechte für verschiedene Bedürfnisse

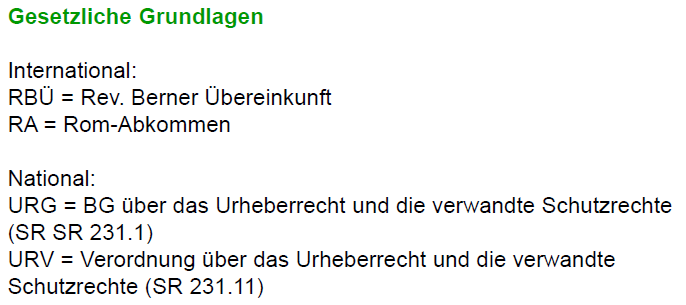




## Einleitung der Schutzrechte

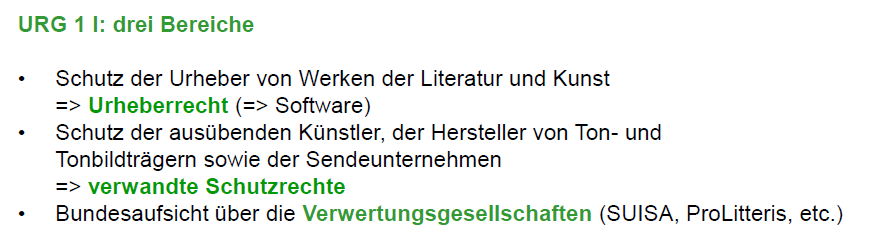


## Softwareschutz durch das Urheberrecht

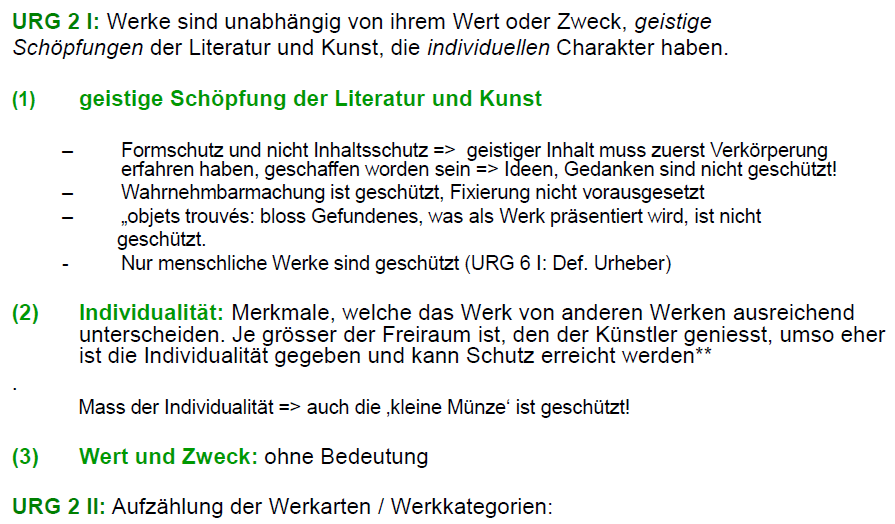


## Aufbau des Urheberrechtes

### Schutzgegenstand 1



### Schutzgegenstand 2: Werkbegriff

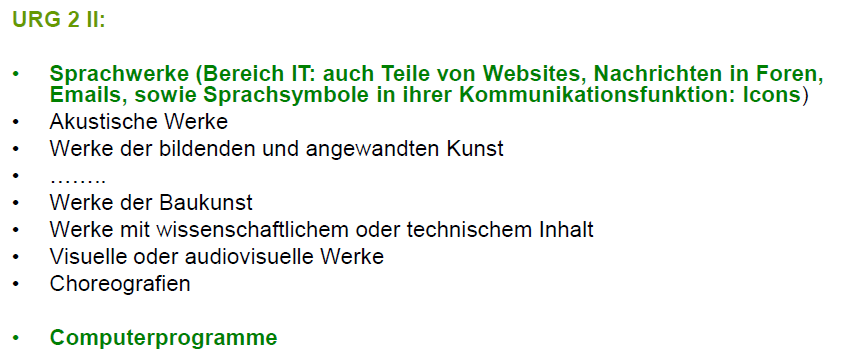


## Fallbeispiele Affenmalerei und andere

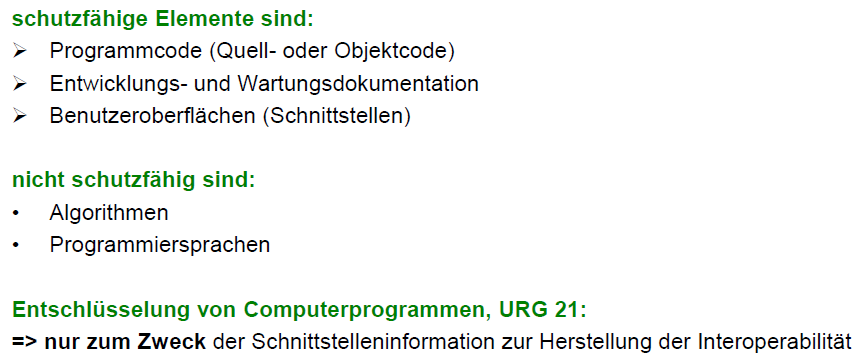




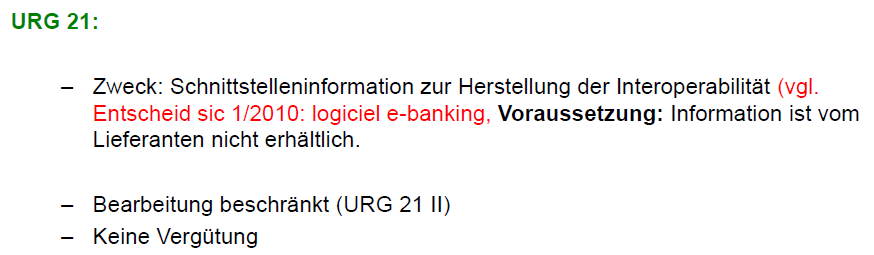
## Werkkategorien



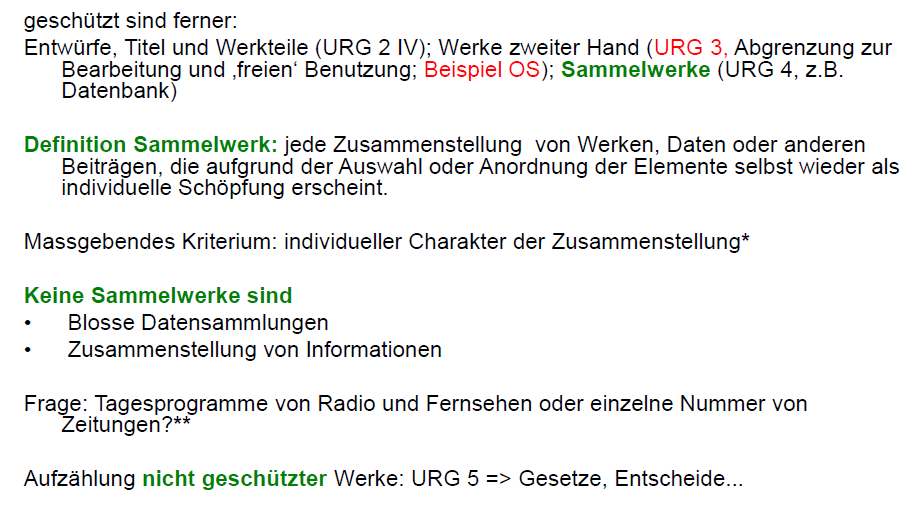
## Sonderfall Computerprogramm



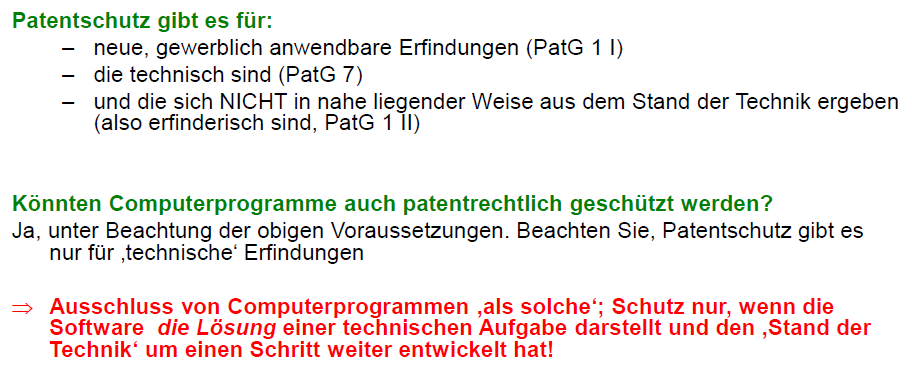
## Entschlüsselung von Computerprogrammen



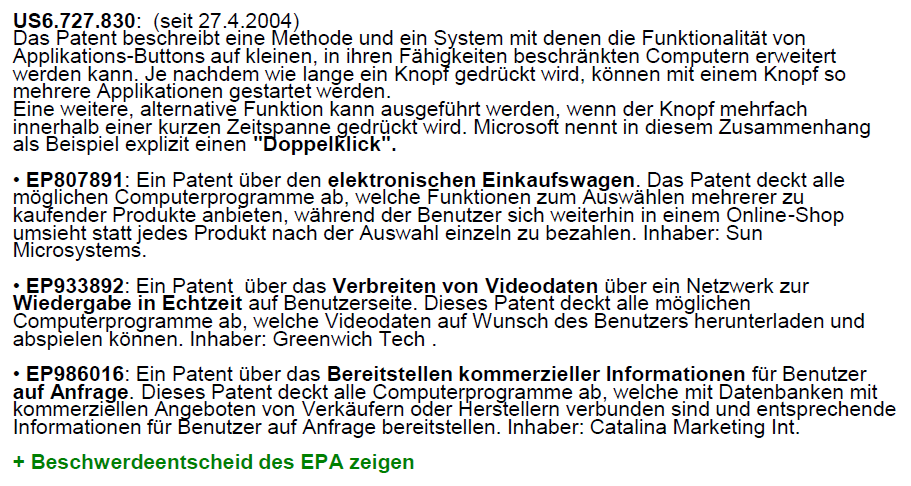
## Geschützte Entwürfe und Sammelwerke



## Abgrenzung Urheberrechtsgesetz und Patentschutz

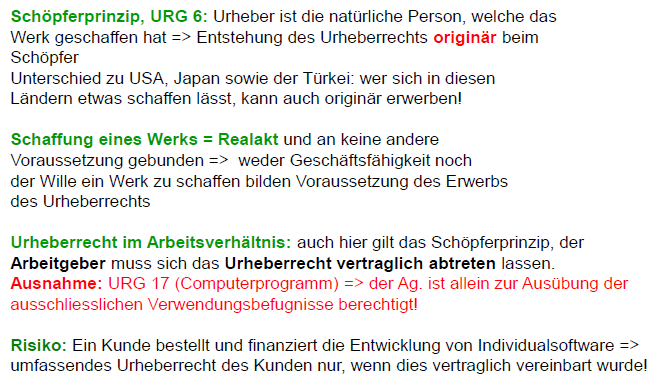


## Beispiele von Softwarepatenten

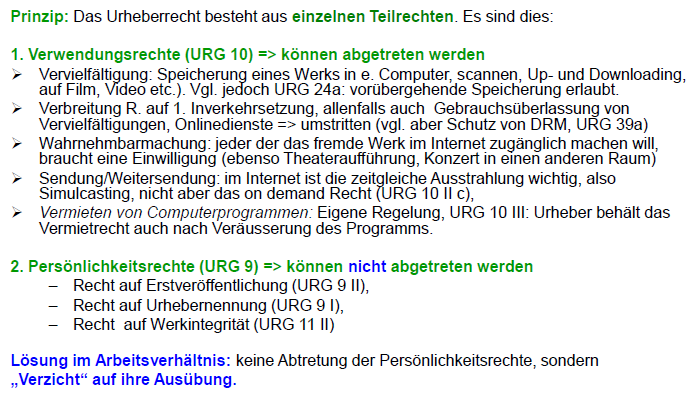


# Woche 5 & 6

## Wie wird man Urheber



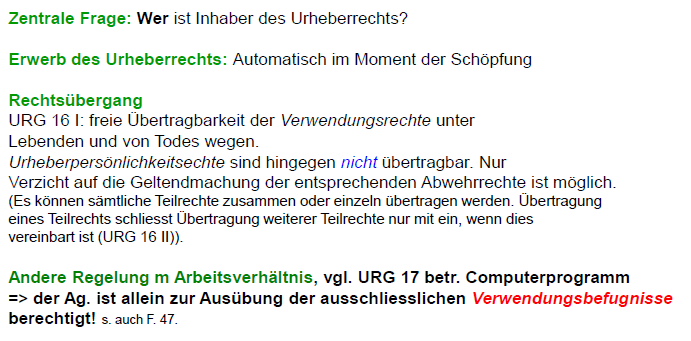
## Inhalt des Urheberrechts

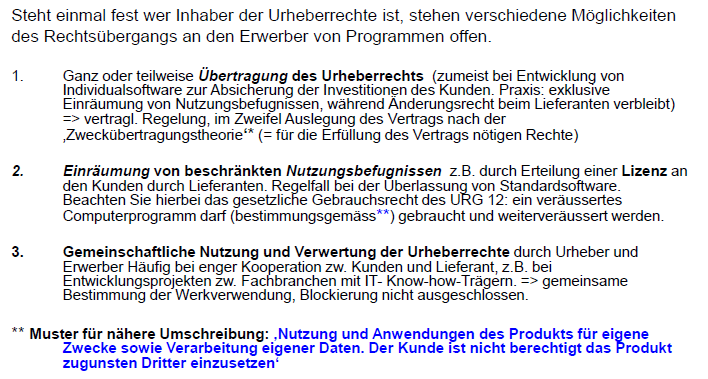


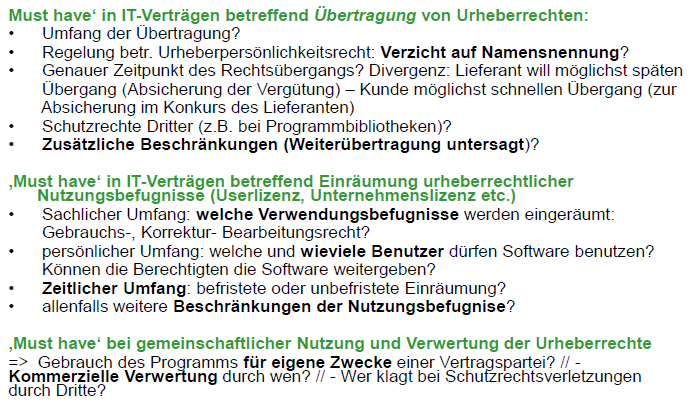
## Schranken des Urheberrechts



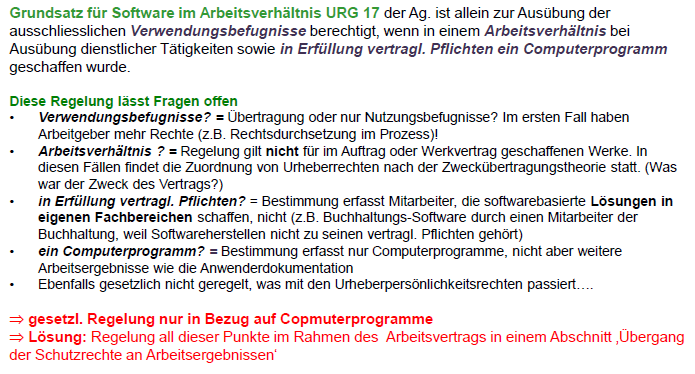
## Erwerb und Rechtsübergang



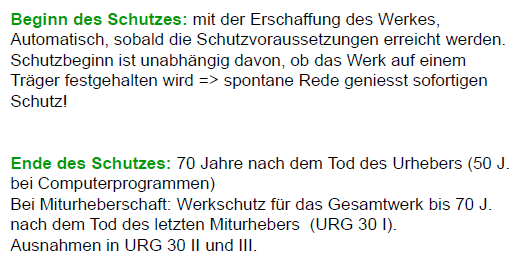




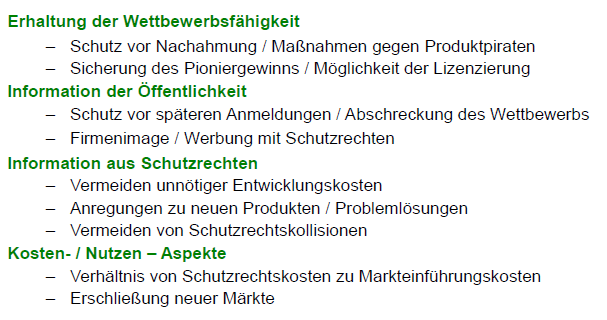
## Urheberrecht im Arbeitsverhältnis



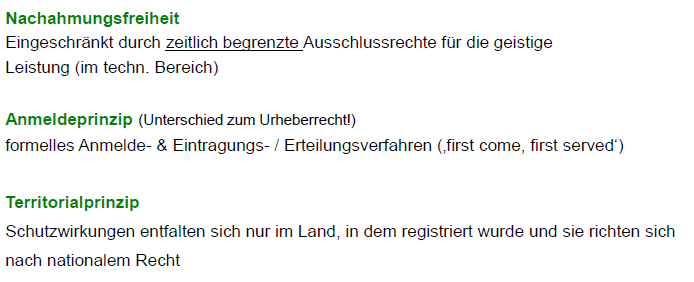
## Schutzdauer im Urheberrecht



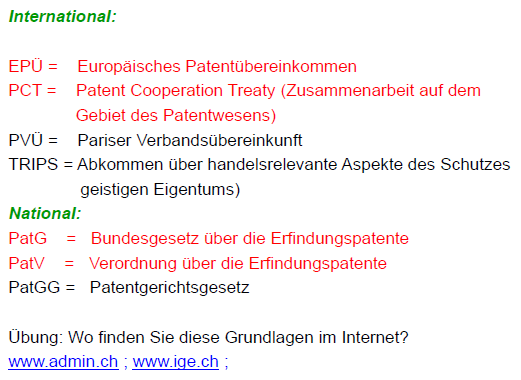
## Patentrecht und wirtschaftliche Gründe der Patentierung



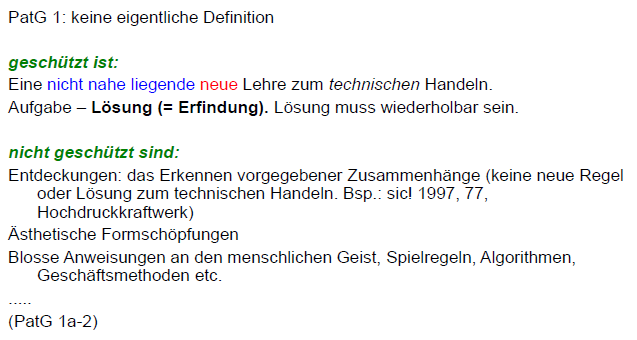
## Grundprinzipien des Patentrechts



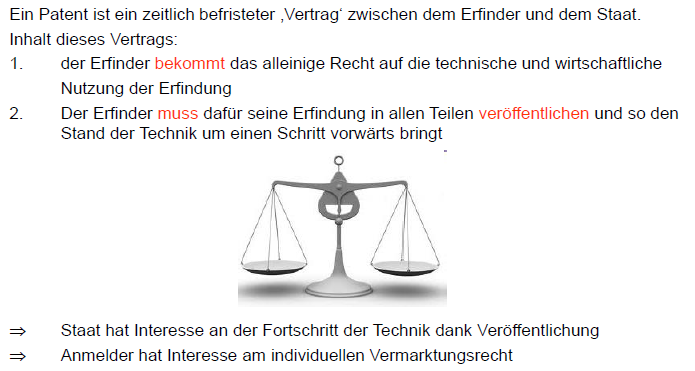
## Gesetzliche Grundlagen



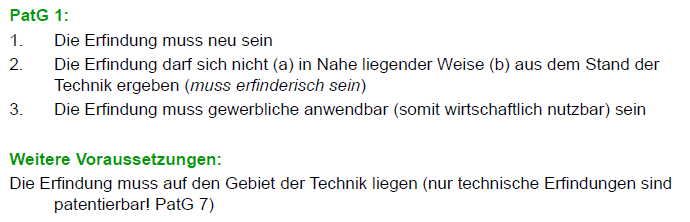
## Was ist geschützt als Schutzgegenstand



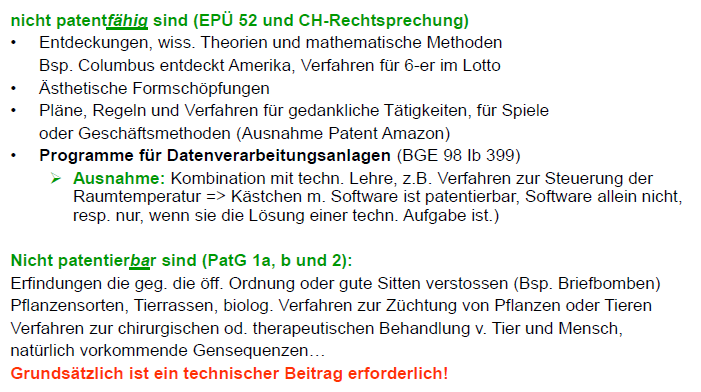
## Was ist ein Patent



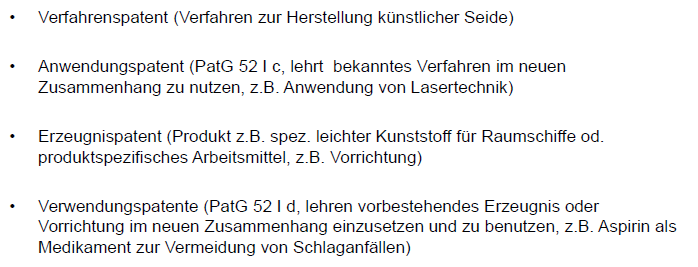
## Was ist patentierbar und die rechtlichen Voraussetzungen



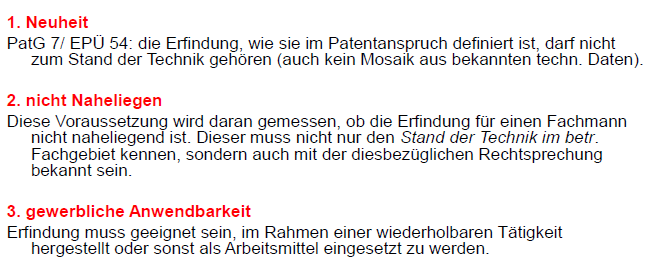
## Was ist nicht patentfähig und was ist nicht patentierbar



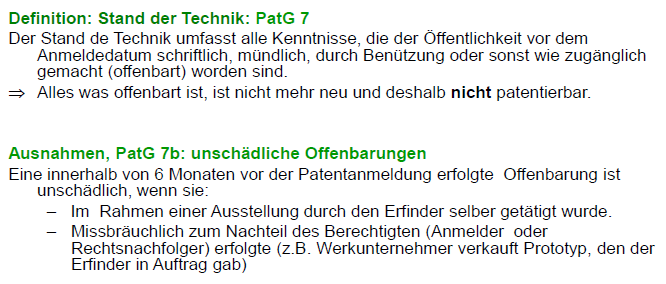
## Welche Arten von Patenten gibt es



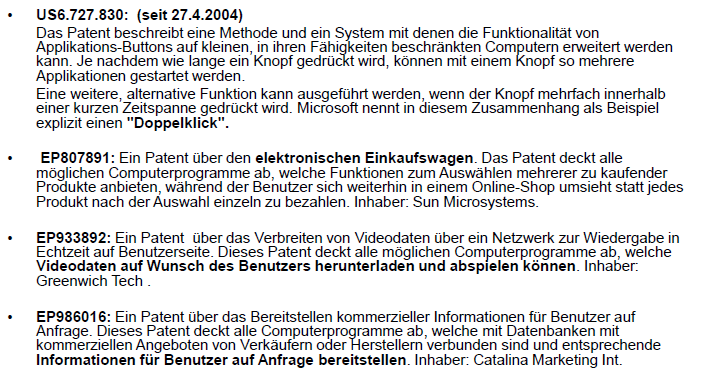
## Schutzvoraussetzungen im Einzelnen



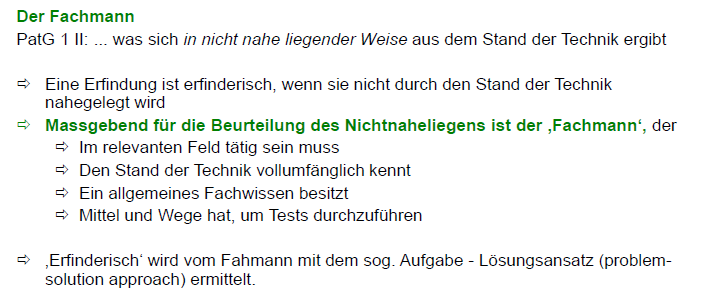
## «Nicht naheliegen» im Bezug zum Stand der Technik



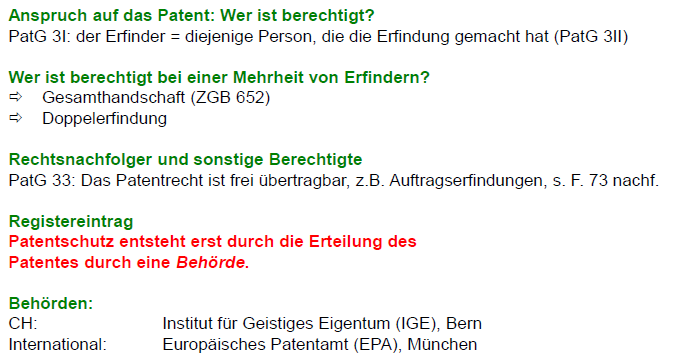
## Technizität am Beispiel von Softwarepatenten



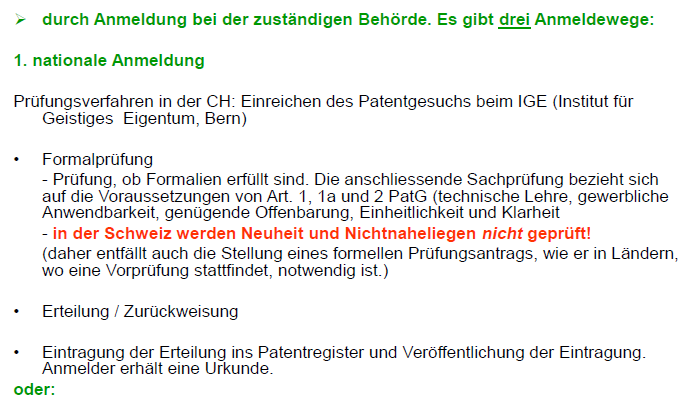
## Beurteilung des Nichtnaheliegens und deren Beurteilung

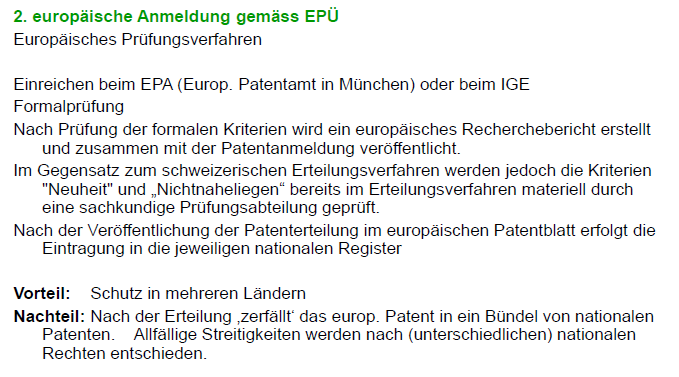


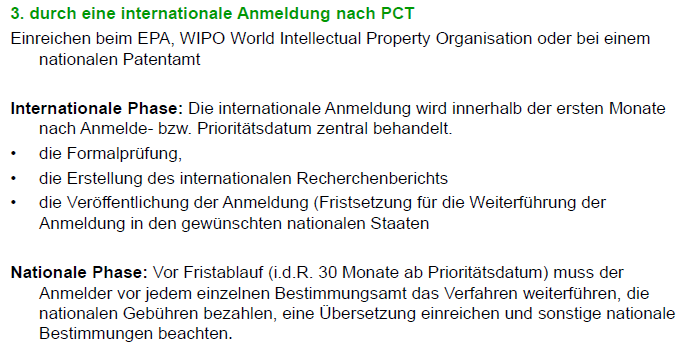
## Erwerb und Rechtsübergang

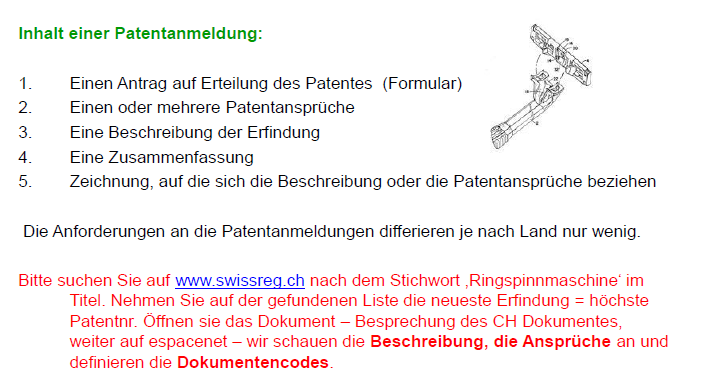


## Wie bekomme ich ein Patent

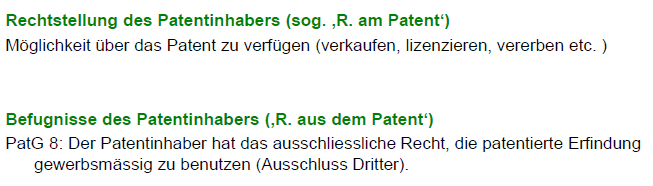




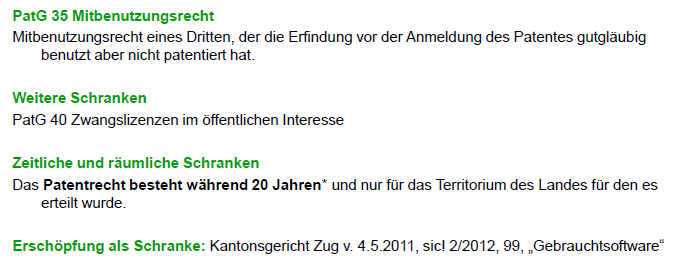




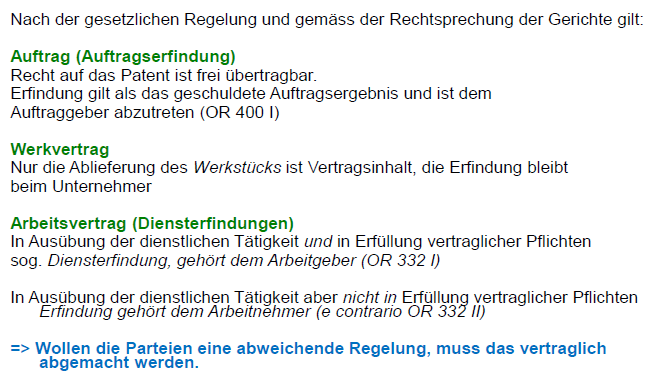
## Inhalt des Patentrechts



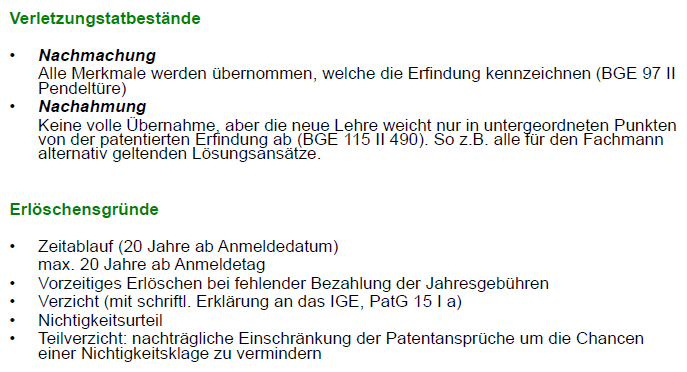
## Schranken des Patentrechts



## Erfindung im Rahmen eines Vertragsverhältnisses

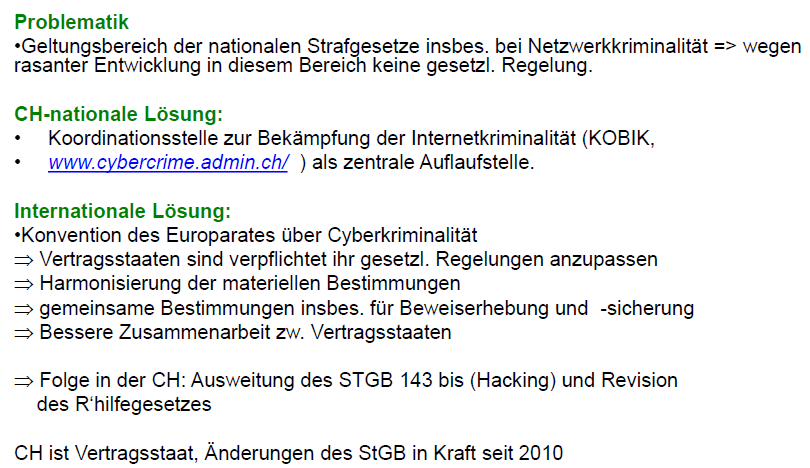


## Verletzungstatbestände und Erlöschensgründe

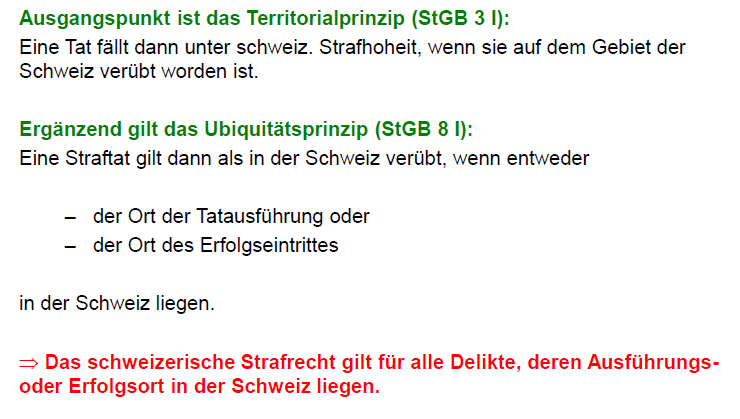


# Woche 7

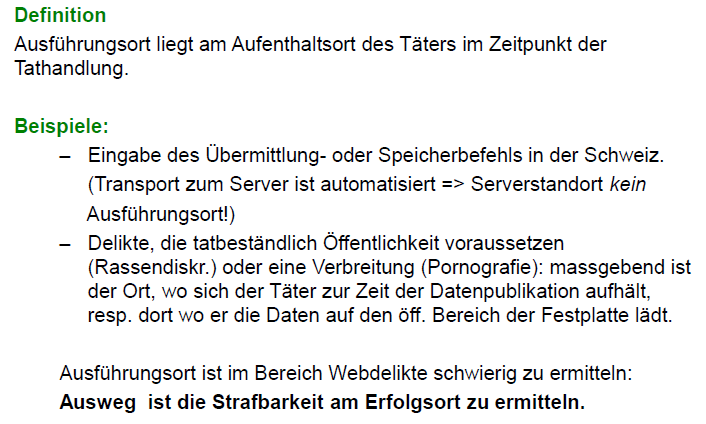
## Strafrechtliche Verantwortlichkeit im Internet



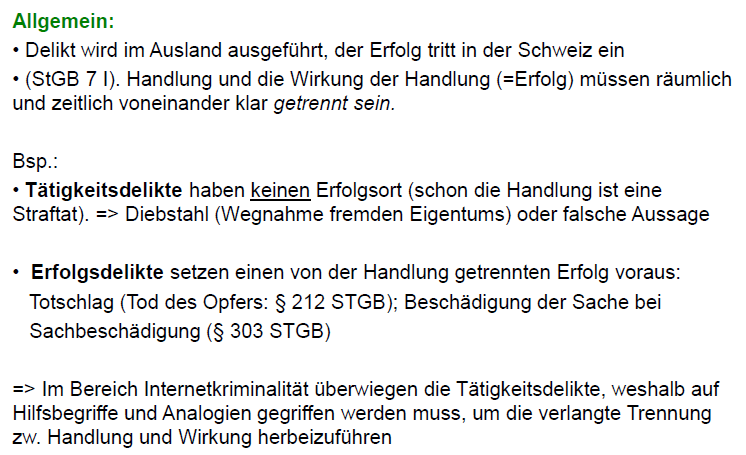
## Geltungsbereich des schweizerischen Strafrechts



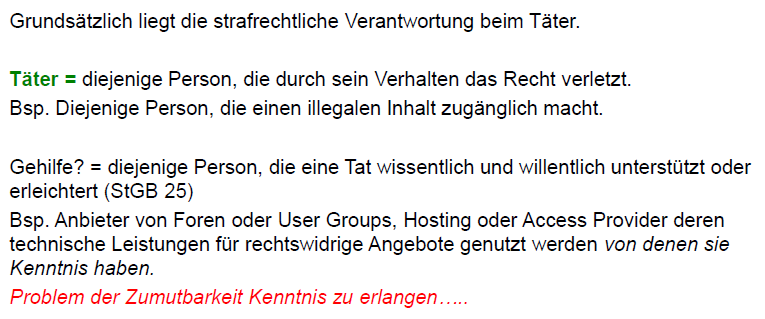
## Ausführungsort



## Erfolgsort

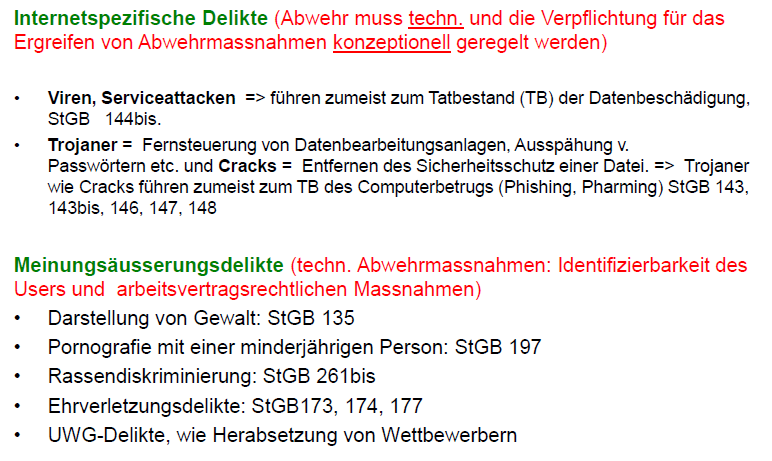


## Wer ist Täter, wer bloss Gehilfe

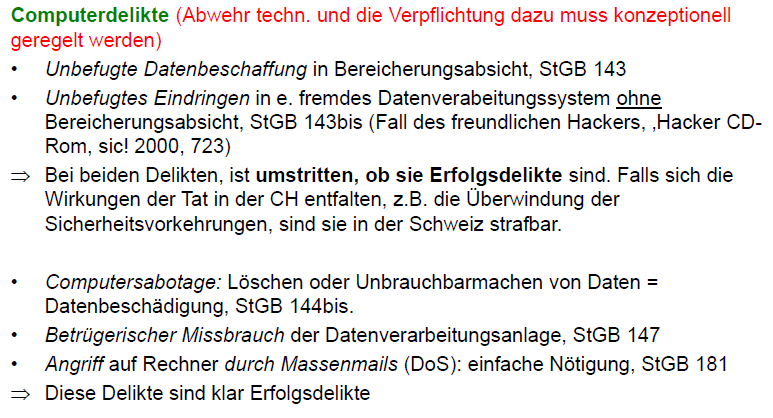


## Deliktgruppen

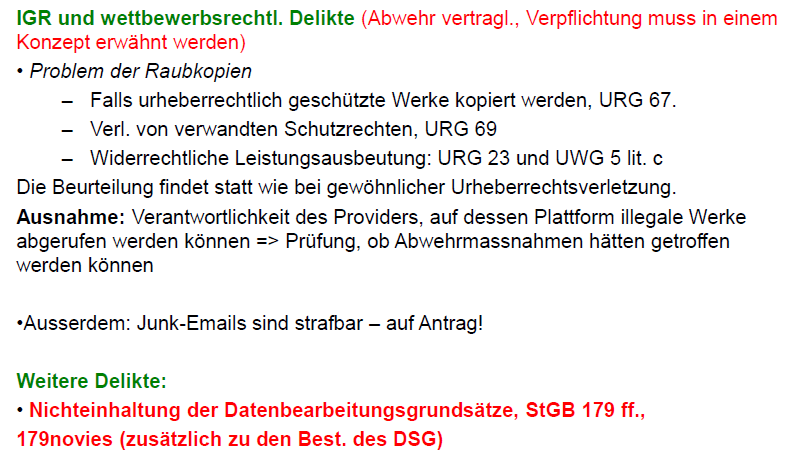
### Gruppe 1



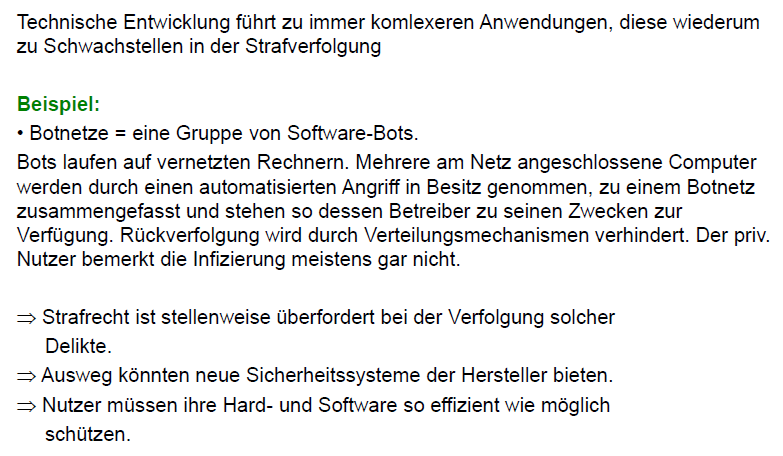
### Gruppe 2



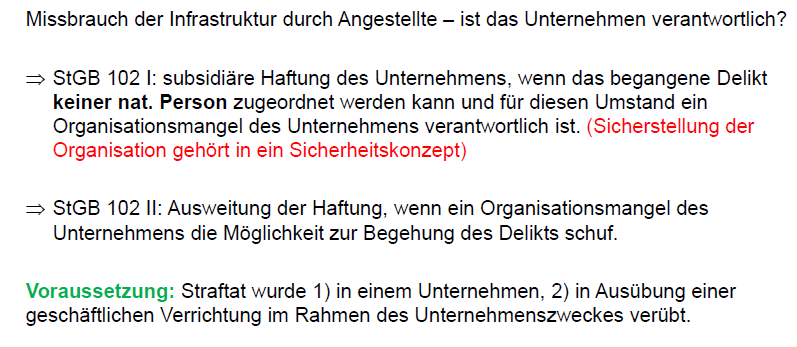
### Gruppe 3



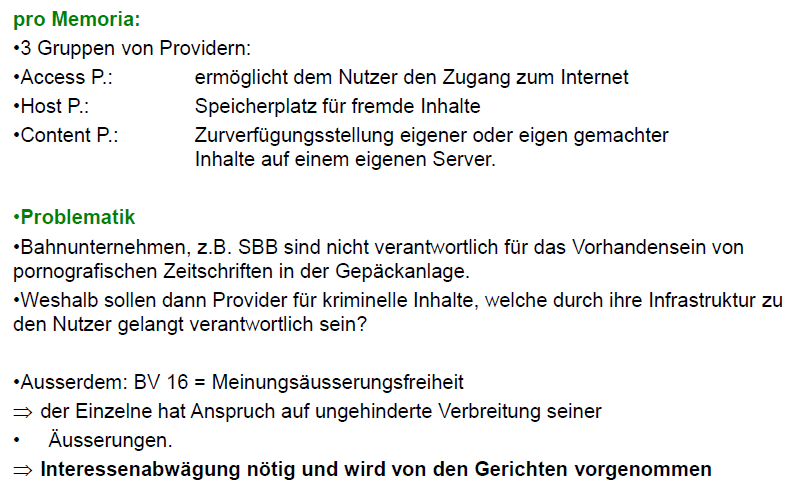
## Weitere Probleme der Verfolgung von Internetdelikten



## Strafrechtliche Verantwortung von Unternehmen



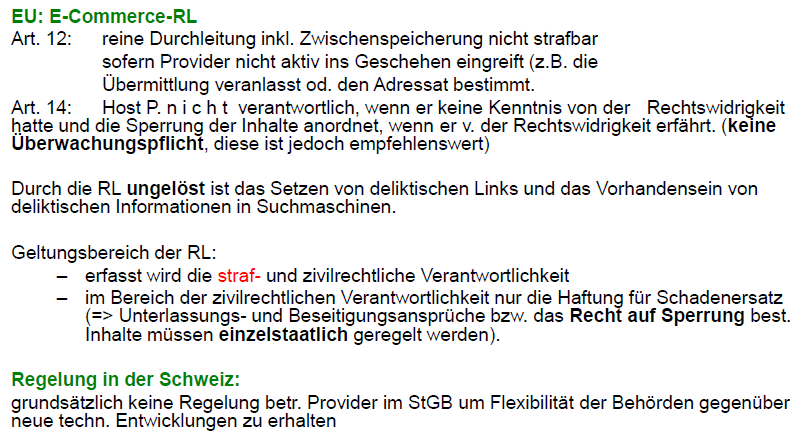
## Strafrechtliche Verantwortung von Providern



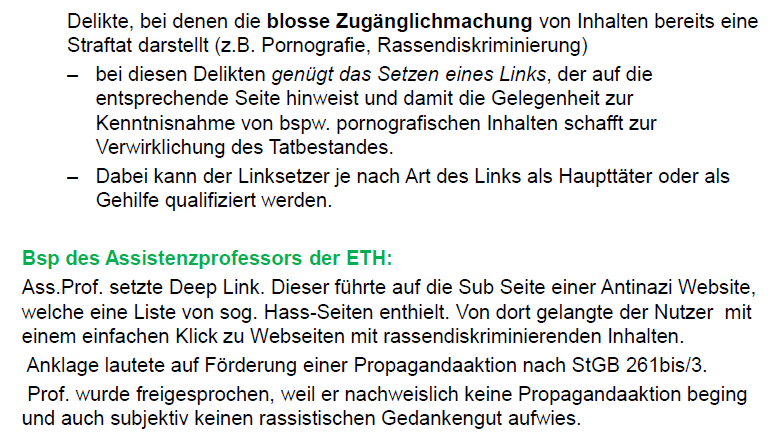
## Fallbeispiel Telekiosk



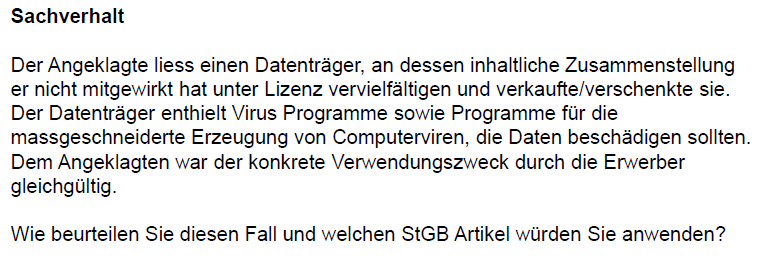
## Regelung der Verantwortlichkeit von Providern international und national

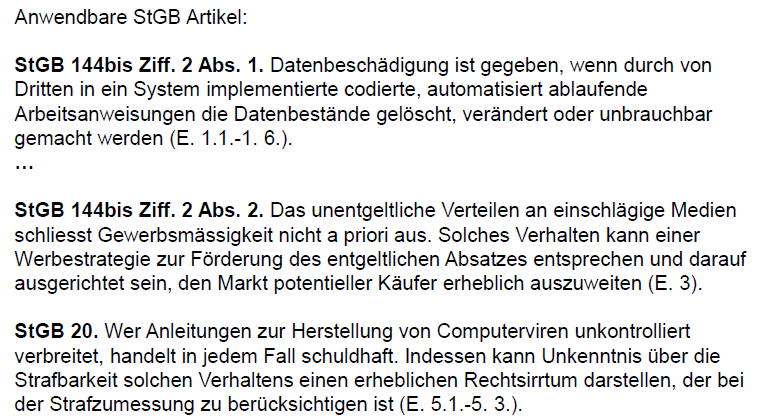


## Strafrechtliche Haftung des Linksetzers



## Fallbeispiel Strafrecht





# Woche 8