Moduldokumentation

Modul Informatikrecht (infre)

Simon Wächter

2016

Inhalt

[1 Einleitung 3](#_Toc464214207)

[1.1 Einleitung 3](#_Toc464214208)

[1.2 Lernziele 3](#_Toc464214209)

[1.3 Prüfungen 3](#_Toc464214210)

[2 Woche 1 4](#_Toc464214211)

[2.1 Einführung in das Recht 4](#_Toc464214212)

[2.2 Ordnungsregeln in der IT 4](#_Toc464214213)

[2.3 Ordnungsregeln heute 4](#_Toc464214214)

[2.4 Was ist IT Recht 4](#_Toc464214215)

[2.5 Welches Recht gilt 5](#_Toc464214216)

[2.6 Überblick über die Rechtsordnung 5](#_Toc464214217)

[2.7 Welche Rechtsgebiete kommen in der IT zur Anwendung 5](#_Toc464214218)

[2.8 Auszug aus dem Zivilgesetzbuch (ZGB) 6](#_Toc464214219)

[2.8.1 Umfang 6](#_Toc464214220)

[2.8.2 Einleitungsartikel 6](#_Toc464214221)

[2.8.3 Personenrecht und Schutz der Persönlichkeit 6](#_Toc464214222)

[2.8.4 Personenrecht und Namensschutz 7](#_Toc464214223)

[2.8.5 Beginn und Beendigung der Persönlichkeit 7](#_Toc464214224)

[2.9 Fallbeispiele zum Persönlichkeitsrecht 7](#_Toc464214225)

[3 Woche 2 8](#_Toc464214226)

[3.1 Zusammenhang Personenrecht/Persönlichkeitsschutz und Datenschutz 8](#_Toc464214227)

[3.2 Datenschutz 8](#_Toc464214228)

[3.3 Rechtliche Grundlagen des Datenschutzes 8](#_Toc464214229)

[3.4 Datenschutzrechtliche Grundbegriffe 9](#_Toc464214230)

[3.5 Grundsätze des Datenschutzes (DSG 4) 9](#_Toc464214231)

[3.5.1 Grundsatz 1 (Rechtmässigkeit) 9](#_Toc464214232)

[3.5.2 Grundsatz 2 (Zweckmässigkeit) 10](#_Toc464214233)

[3.5.3 Grundsatz 3 (Verhältnismässigkeit) 10](#_Toc464214234)

[3.6 Rechtfertigungsgründe (DSG 13 I) 10](#_Toc464214235)

[3.7 Datensicherheit 11](#_Toc464214236)

[3.8 Umgang mit besonders schützenswerten Daten und Persönlichkeitsprofilen 11](#_Toc464214237)

[3.9 Bekanntgabe von Daten ins Ausland 12](#_Toc464214238)

[3.10 Meldepflicht an EDÖB 12](#_Toc464214239)

[3.11 Datenbearbeitung durch Dritte 12](#_Toc464214240)

[3.12 Aspekte des Datenschutzes – Datenschutz am Arbeitsplatz 13](#_Toc464214241)

[3.13 Datenschutz im e-Commerce 13](#_Toc464214242)

[4 Woche 3 14](#_Toc464214243)

[4.1 Datenschutz im Gesundheitswesen 14](#_Toc464214244)

[4.2 Datenschutz bei Big Data 14](#_Toc464214245)

[4.3 Aufsicht und Kontrolle - Eidgenössische Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragter (EDÖB) 15](#_Toc464214246)

[4.4 Aufsicht und Kontrolle im privaten Bereich – der betriebliche Datenschutzbeauftragter 15](#_Toc464214247)

[4.5 Rechtschutz und Sanktionen im Datenschutzgesetz 15](#_Toc464214248)

[4.6 Perspektiven im Datenschutz 16](#_Toc464214249)

[4.7 Fallbeispiel Google Street View 16](#_Toc464214250)

[4.8 Fallbeispiel Prominentenportrait 16](#_Toc464214251)

[4.9 Fallbeispiel Datenherausgabe durch eine Bank 17](#_Toc464214252)

[5 Woche 4 18](#_Toc464214253)

[5.1 Einführung in das Immaterialgüterrecht 18](#_Toc464214254)

[5.2 Was sind Immaterialgüterrechte 18](#_Toc464214255)

[5.3 Weshalb brauchen wir Immaterialgüterrechte 18](#_Toc464214256)

[5.4 Wettbewerbungsfähigkeit 19](#_Toc464214257)

[5.5 Funktionen des Immaterialgüterrechtes 19](#_Toc464214258)

[5.6 Grenzen der Schutzrechte 19](#_Toc464214259)

[5.7 Verschiedene Schutzrechte für verschiedene Bedürfnisse 19](#_Toc464214260)

[5.8 Einleitung der Schutzrechte 20](#_Toc464214261)

[5.9 Softwareschutz durch das Urheberrecht 20](#_Toc464214262)

[5.10 Aufbau des Urheberrechtes 20](#_Toc464214263)

[5.10.1 Schutzgegenstand 1 20](#_Toc464214264)

[5.10.2 Schutzgegenstand 2: Werkbegriff 21](#_Toc464214265)

[5.11 Fallbeispiele Affenmalerei und andere 21](#_Toc464214266)

[5.12 Werkkategorien 22](#_Toc464214267)

[5.13 Sonderfall Computerprogramm 22](#_Toc464214268)

[5.14 Entschlüsselung von Computerprogrammen 22](#_Toc464214269)

[5.15 Geschützte Entwürfe und Sammelwerke 22](#_Toc464214270)

[5.16 Abgrenzung Urheberrechtsgesetz und Patentschutz 23](#_Toc464214271)

[5.17 Beispiele von Softwarepatenten 23](#_Toc464214272)

[6 Woche 5 24](#_Toc464214273)

# 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

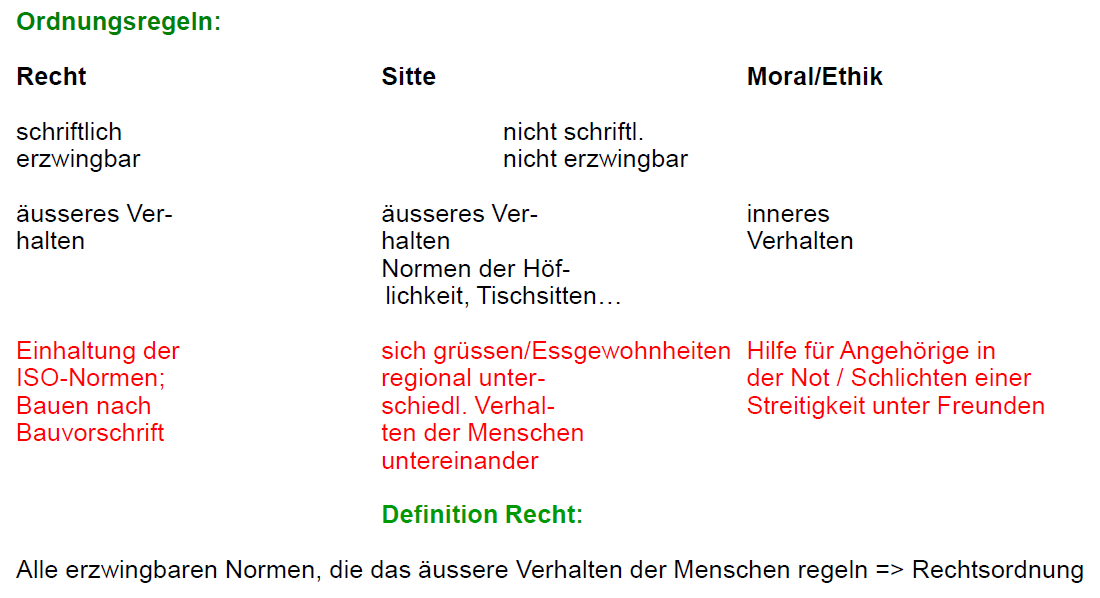
## Prüfungen

Das Modul setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

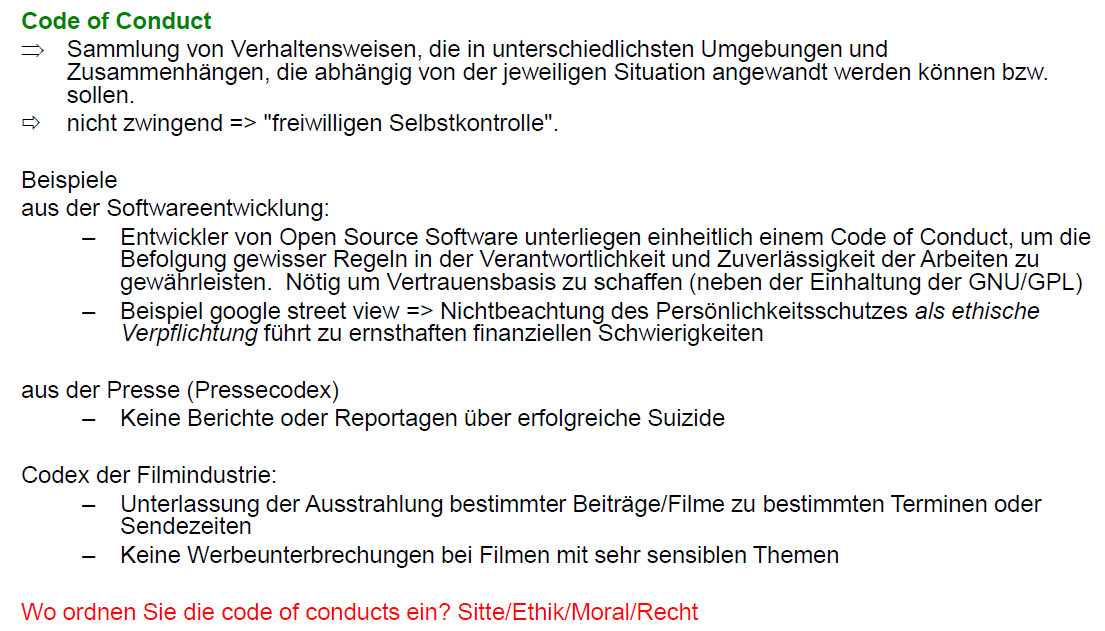
* Aktive Präsenz an 12 von 15 Lehrveranstaltungen
* Teilnahme an 3 von 4 Workshops
* Teilnahme an der Gruppenarbeit „IT Sicherheitskonzept“

# Woche 1

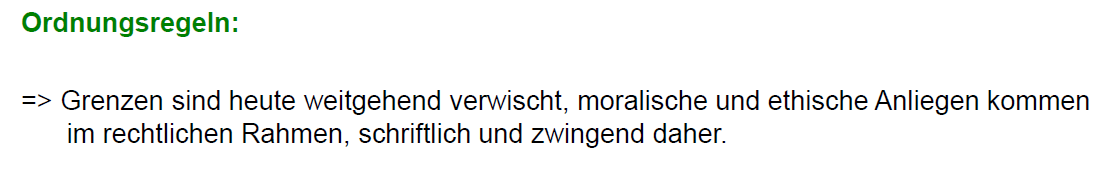
## Einführung in das Recht



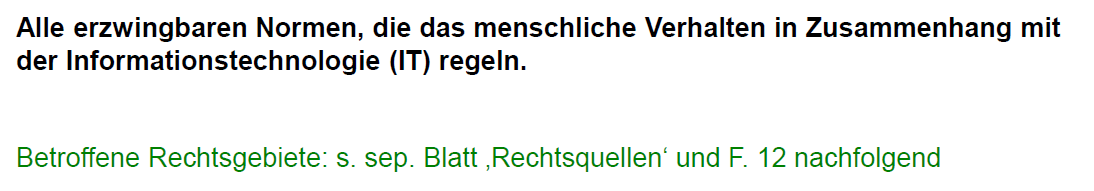
## Ordnungsregeln in der IT



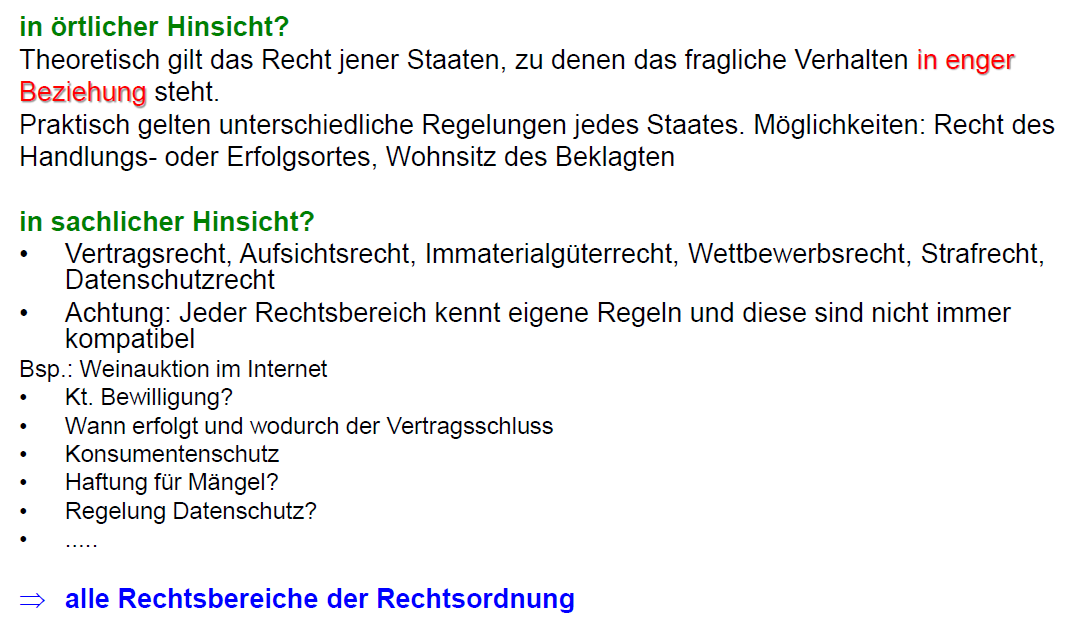
## Ordnungsregeln heute



## Was ist IT Recht



## Welches Recht gilt



## Überblick über die Rechtsordnung

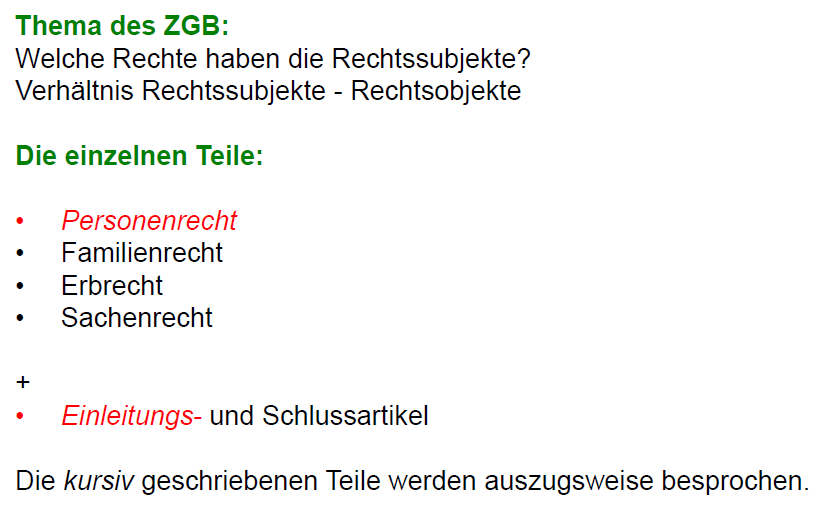


## Welche Rechtsgebiete kommen in der IT zur Anwendung

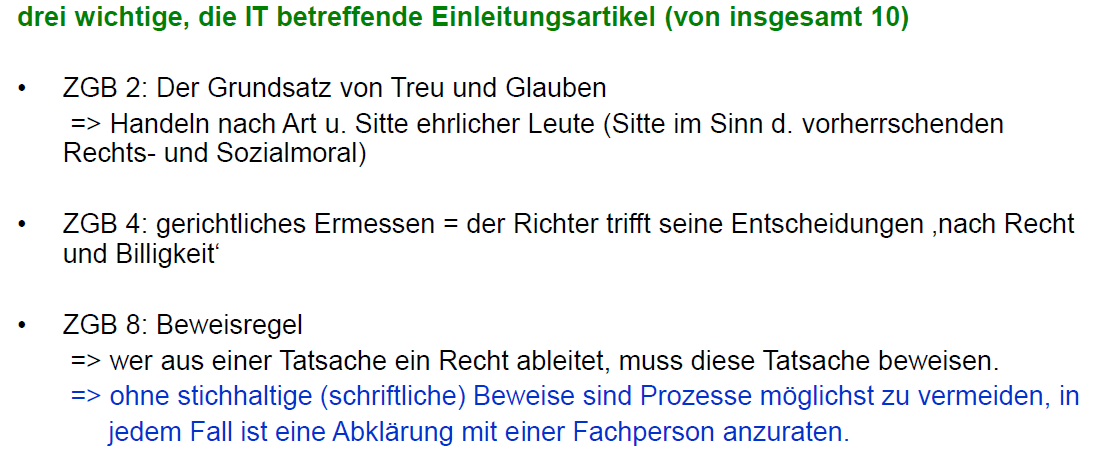


## Auszug aus dem Zivilgesetzbuch (ZGB)

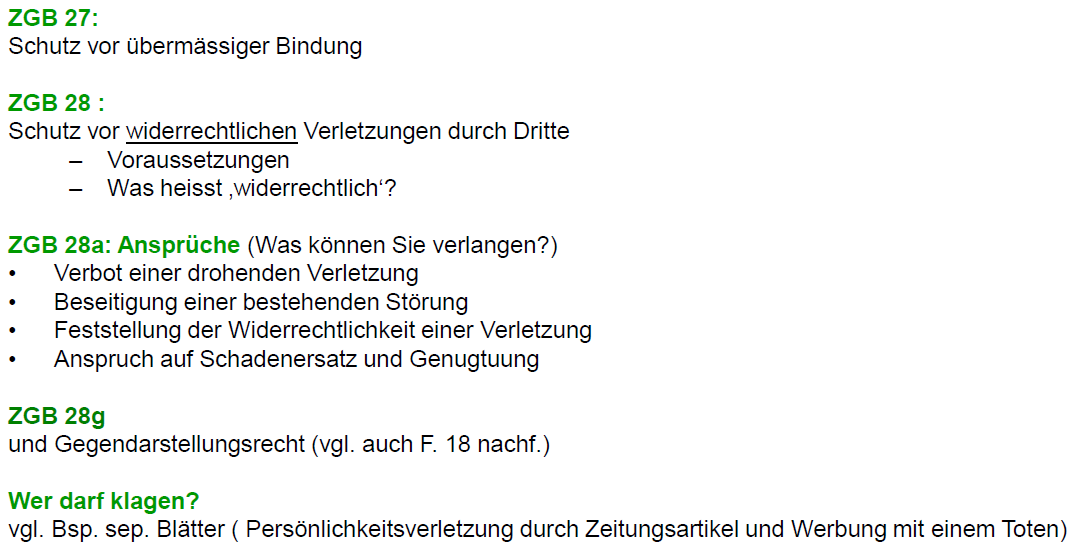
### Umfang



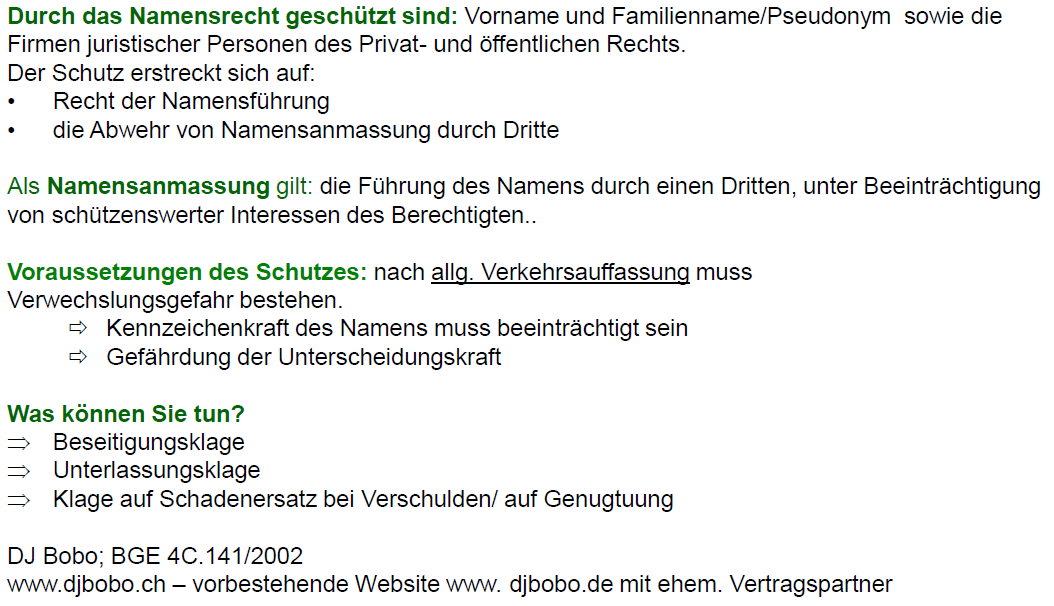
### Einleitungsartikel



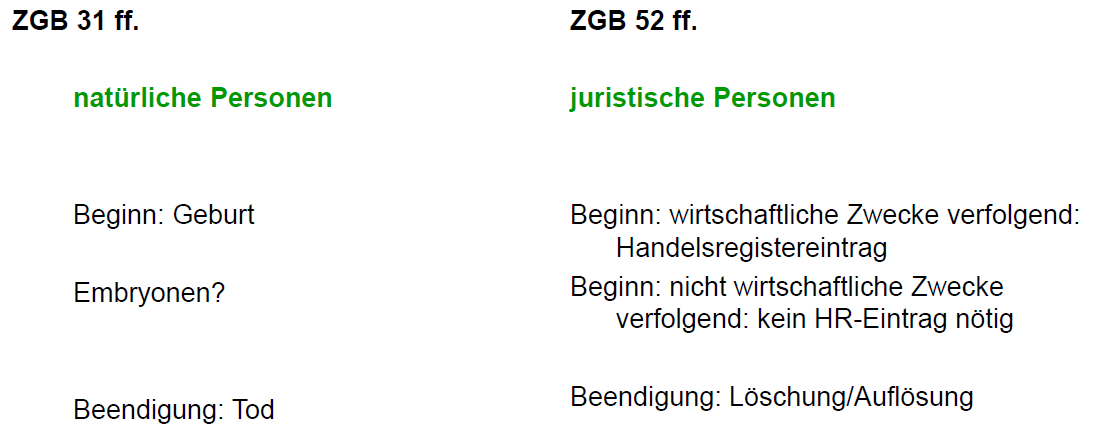
### Personenrecht und Schutz der Persönlichkeit



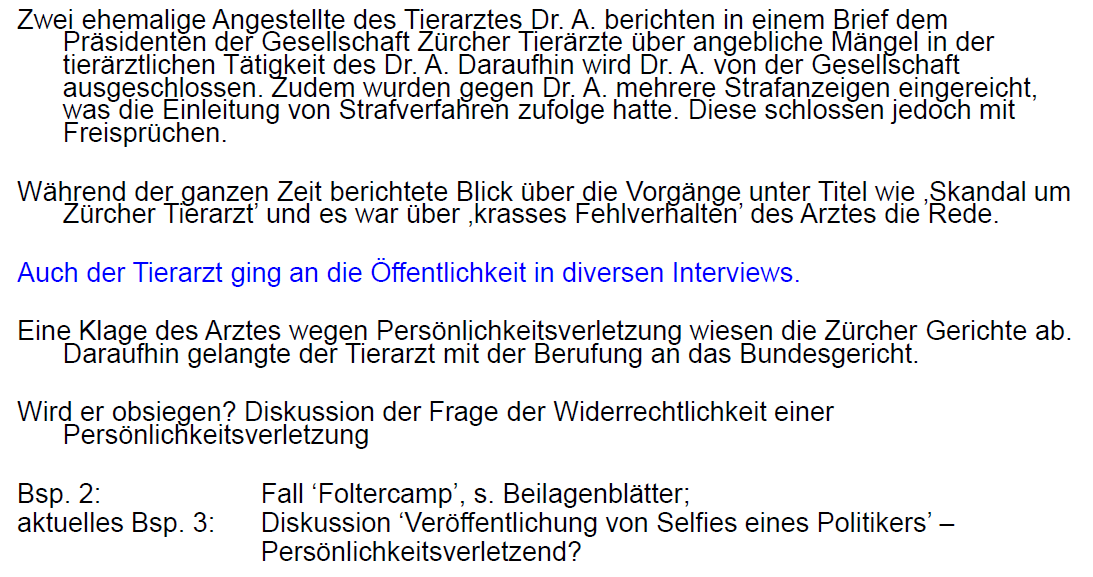
### Personenrecht und Namensschutz



### Beginn und Beendigung der Persönlichkeit

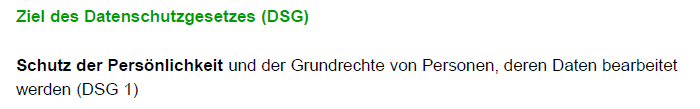


## Fallbeispiele zum Persönlichkeitsrecht

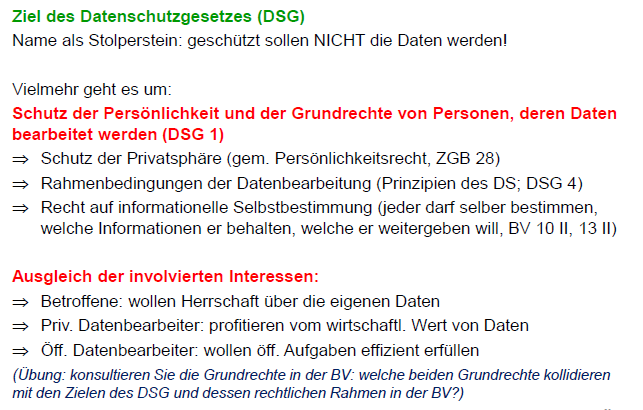


# Woche 2

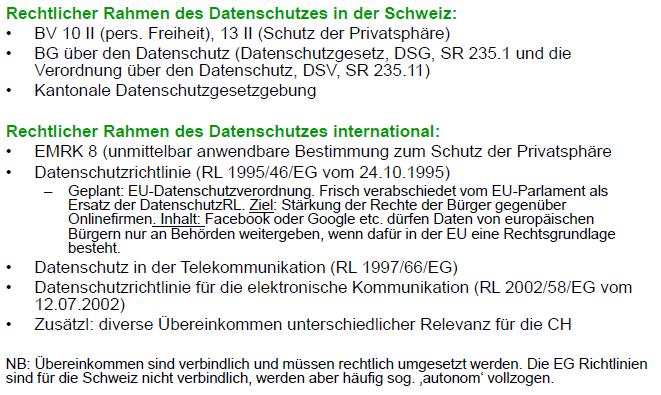
## Zusammenhang Personenrecht/Persönlichkeitsschutz und Datenschutz



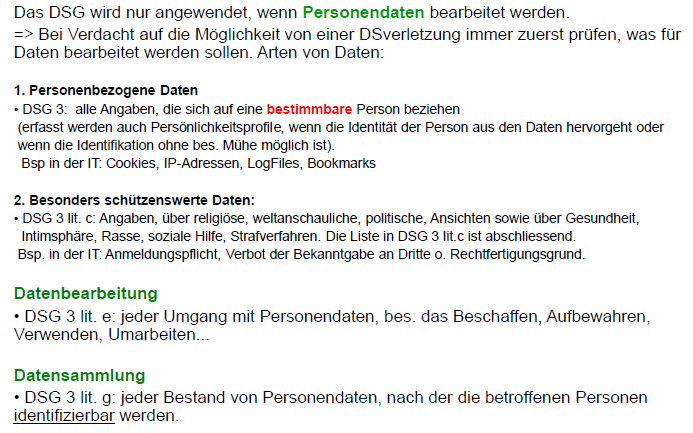
## Datenschutz



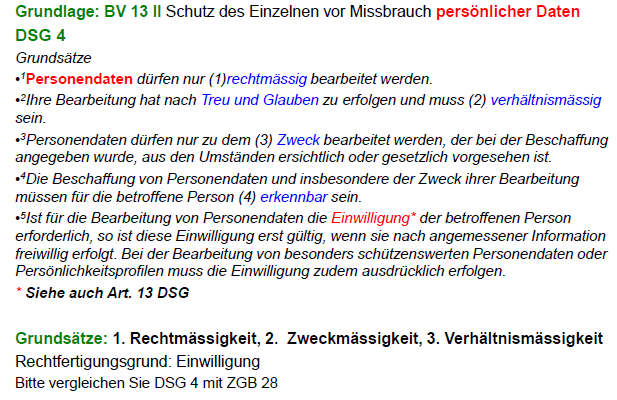
## Rechtliche Grundlagen des Datenschutzes



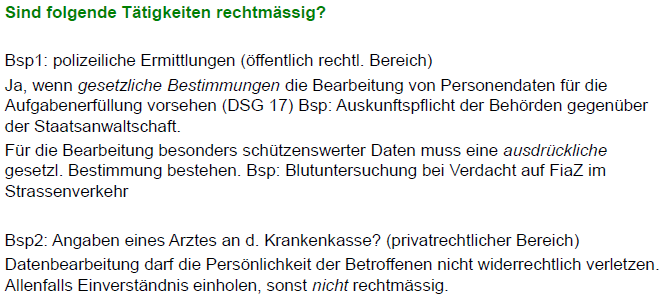
## Datenschutzrechtliche Grundbegriffe



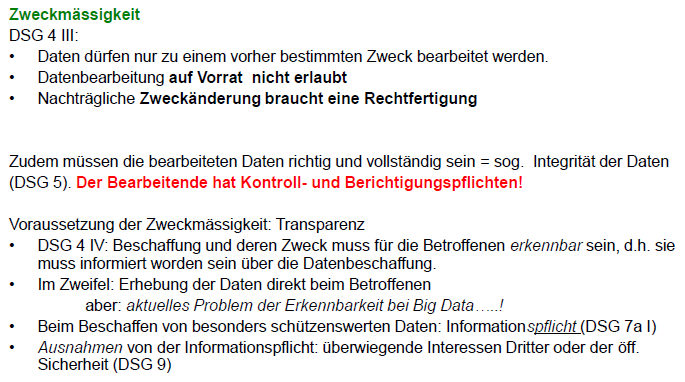
## Grundsätze des Datenschutzes (DSG 4)



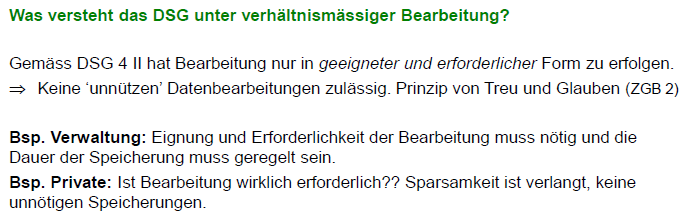
### Grundsatz 1 (Rechtmässigkeit)



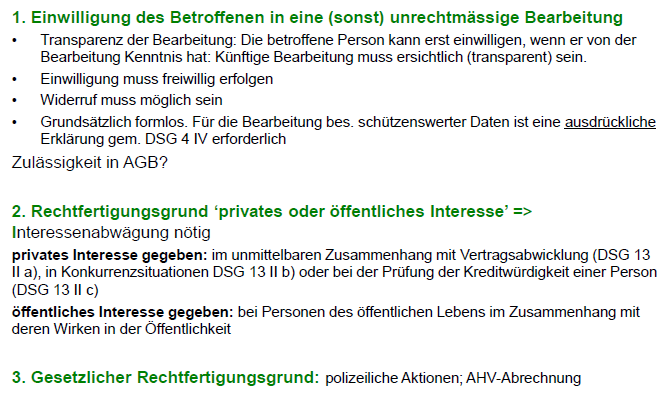
### Grundsatz 2 (Zweckmässigkeit)

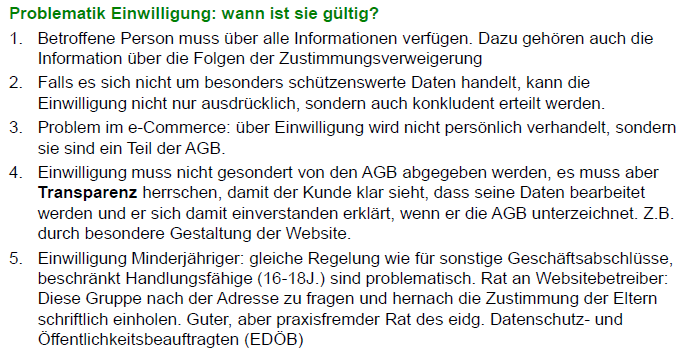


### Grundsatz 3 (Verhältnismässigkeit)

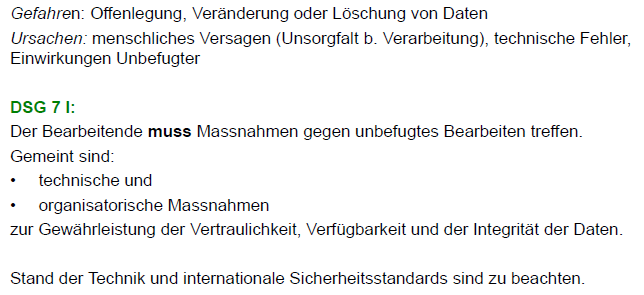


## Rechtfertigungsgründe (DSG 13 I)

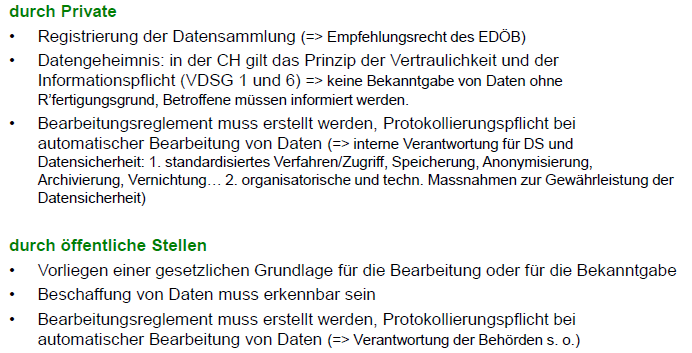




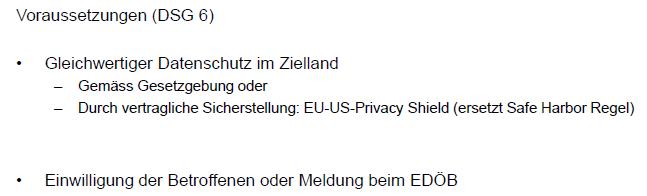
## Datensicherheit



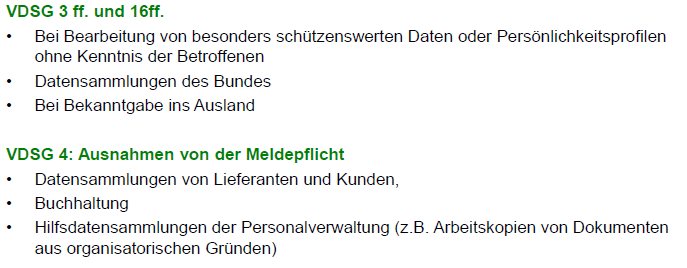
## Umgang mit besonders schützenswerten Daten und Persönlichkeitsprofilen



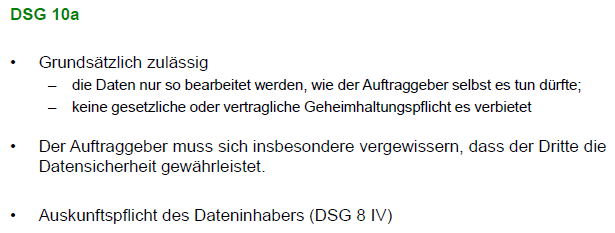
## Bekanntgabe von Daten ins Ausland



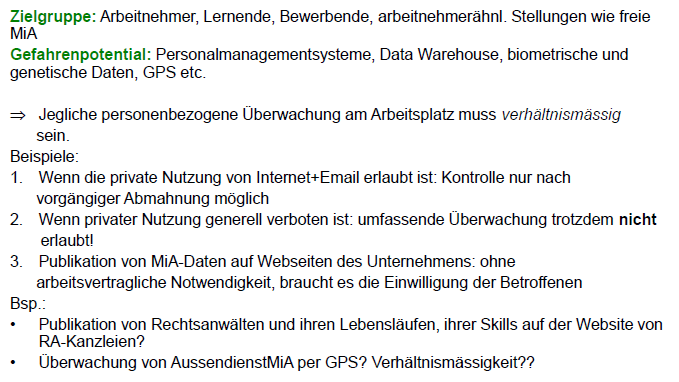
## Meldepflicht an EDÖB

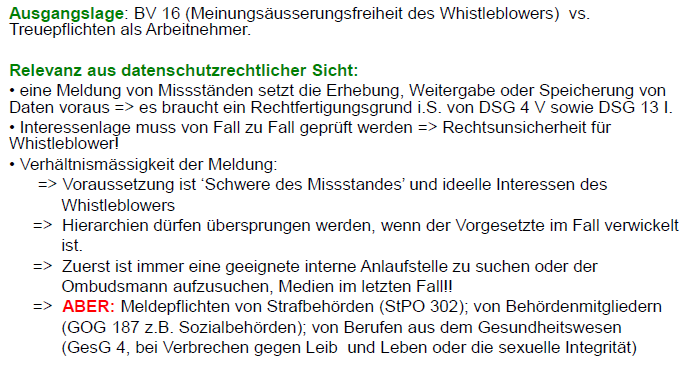


## Datenbearbeitung durch Dritte

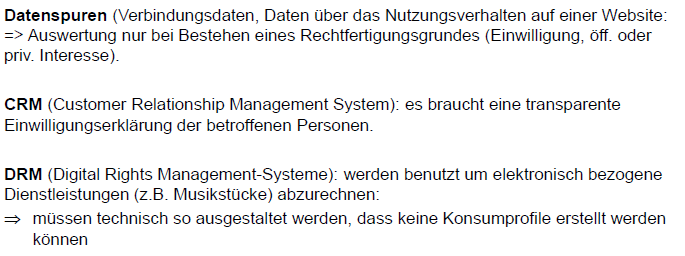


## Aspekte des Datenschutzes – Datenschutz am Arbeitsplatz



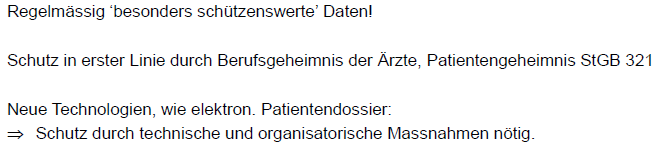


## Datenschutz im e-Commerce

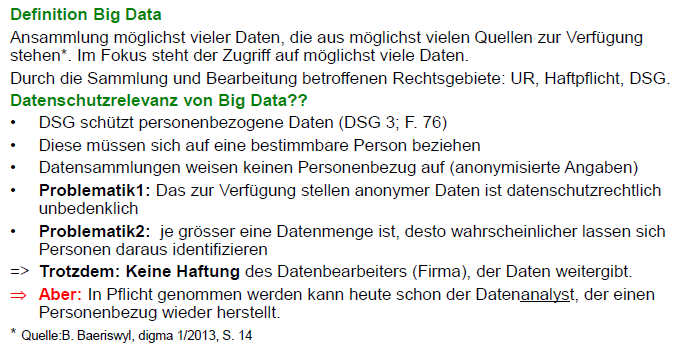


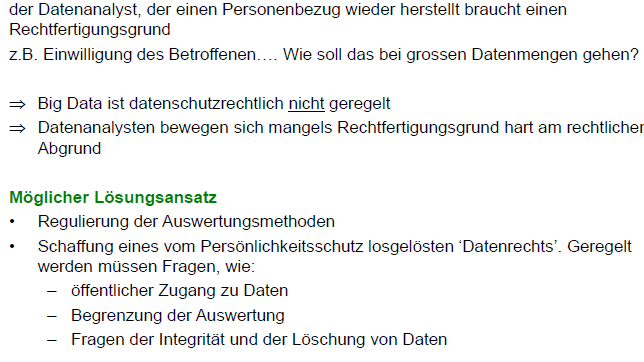
# Woche 3

## Datenschutz im Gesundheitswesen

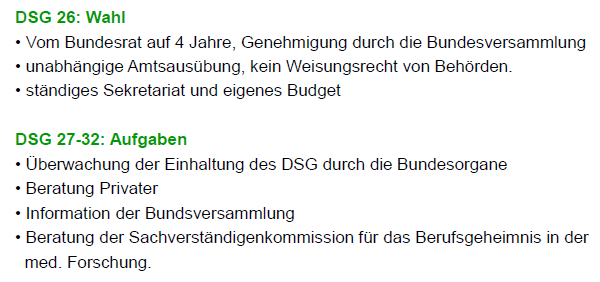


## Datenschutz bei Big Data

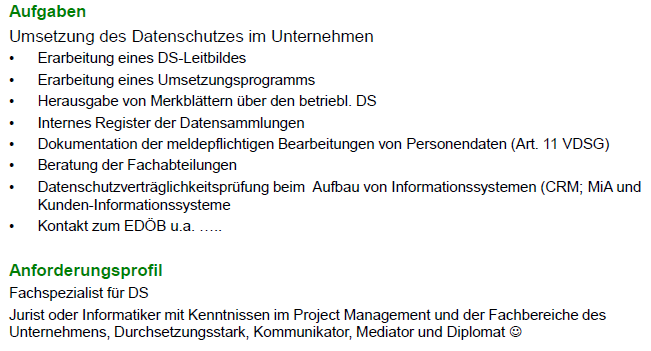




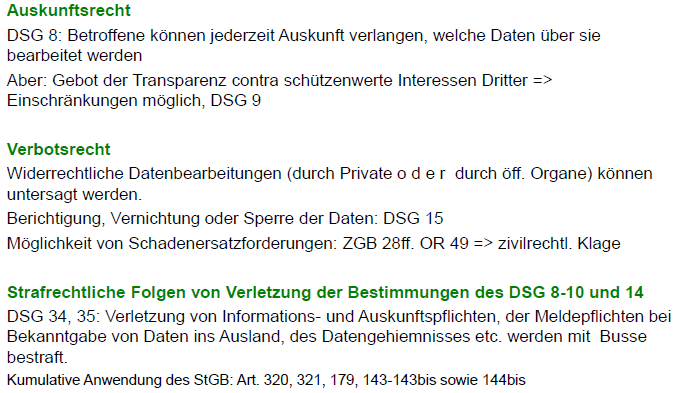
## Aufsicht und Kontrolle - Eidgenössische Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragter (EDÖB)



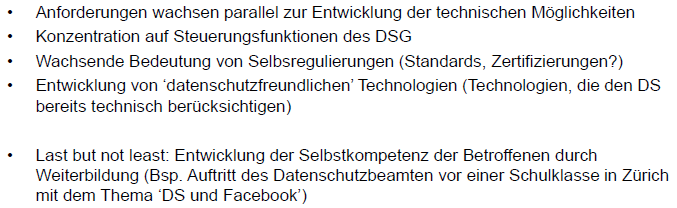
## Aufsicht und Kontrolle im privaten Bereich – der betriebliche Datenschutzbeauftragter



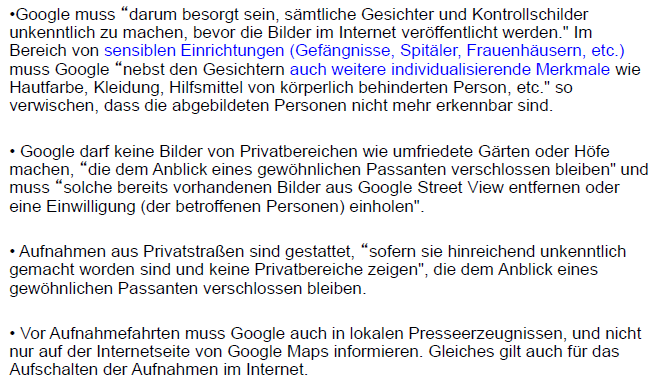
## Rechtschutz und Sanktionen im Datenschutzgesetz



## Perspektiven im Datenschutz

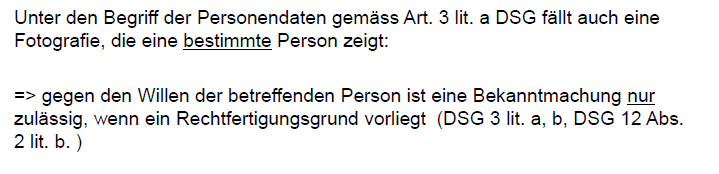


## Fallbeispiel Google Street View

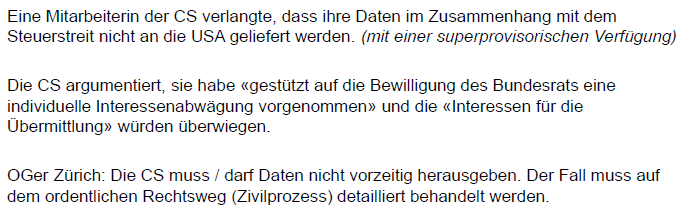


## Fallbeispiel Prominentenportrait



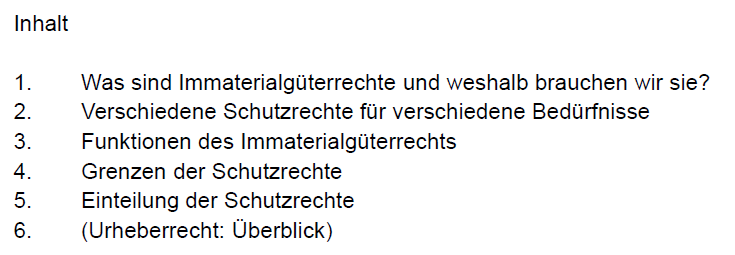


## Fallbeispiel Datenherausgabe durch eine Bank

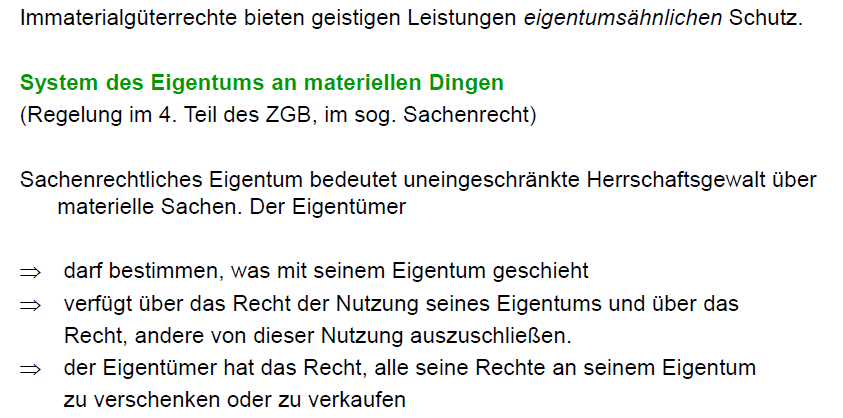


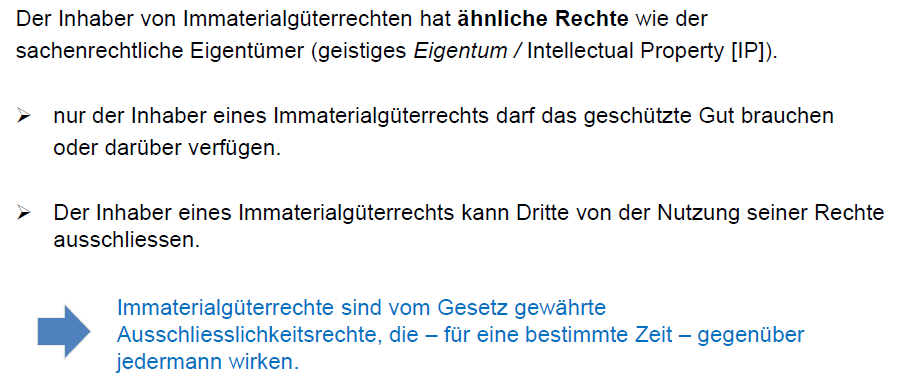
# Woche 4

## Einführung in das Immaterialgüterrecht

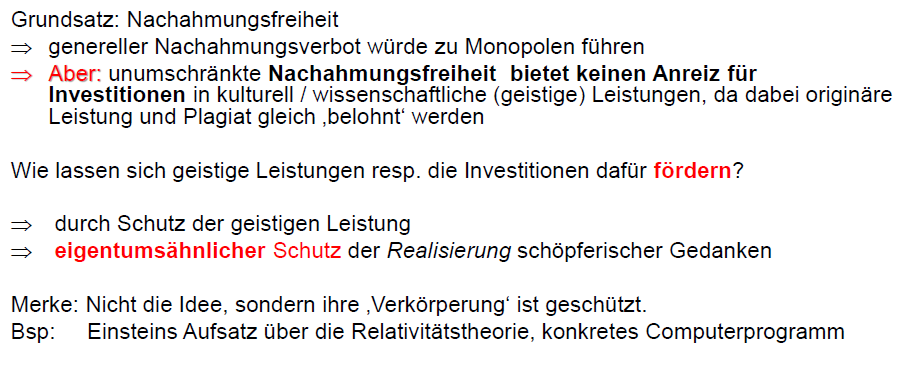


## Was sind Immaterialgüterrechte

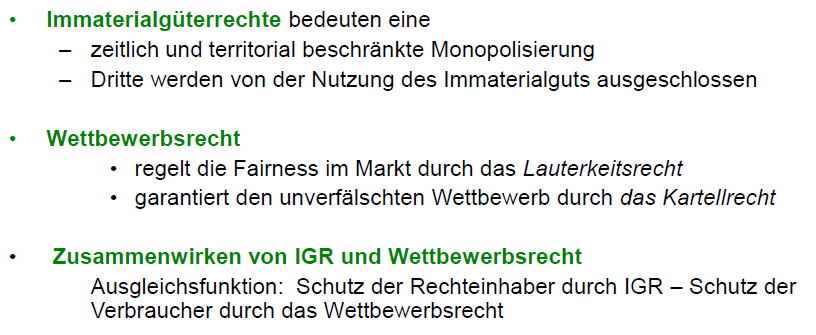




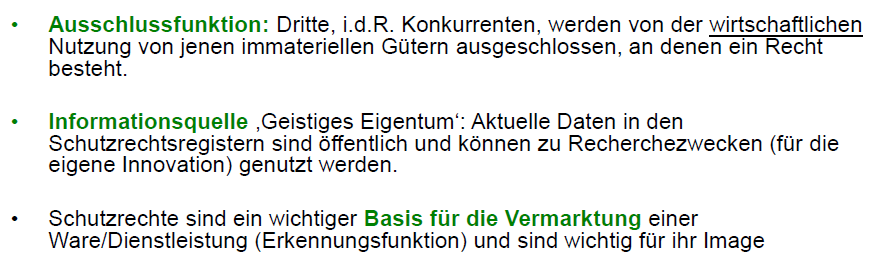
## Weshalb brauchen wir Immaterialgüterrechte



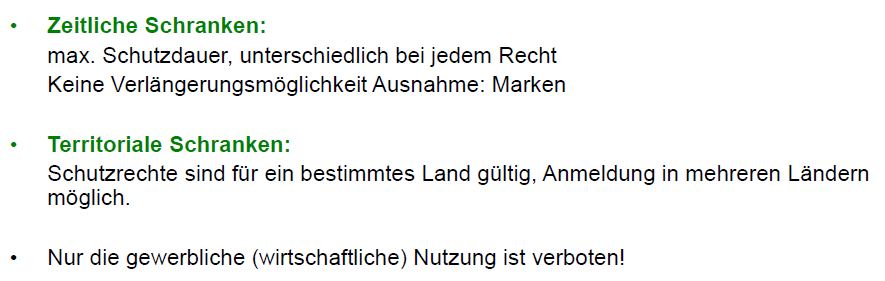
## Wettbewerbungsfähigkeit



## Funktionen des Immaterialgüterrechtes

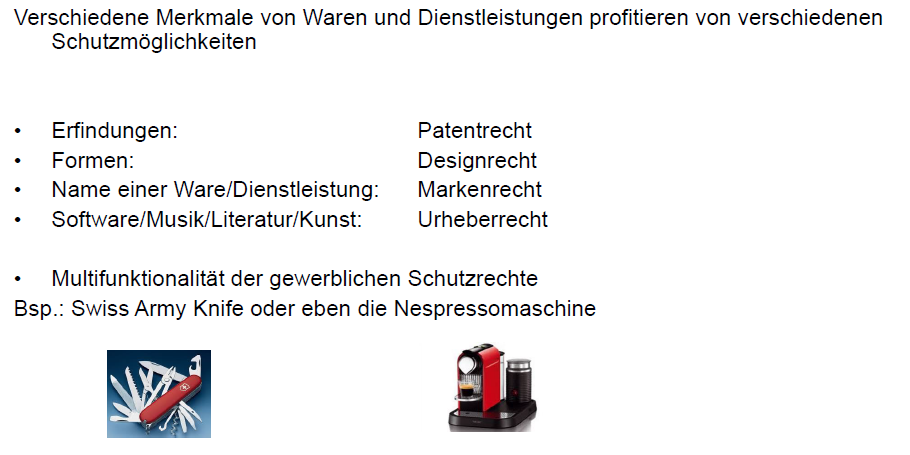


## Grenzen der Schutzrechte

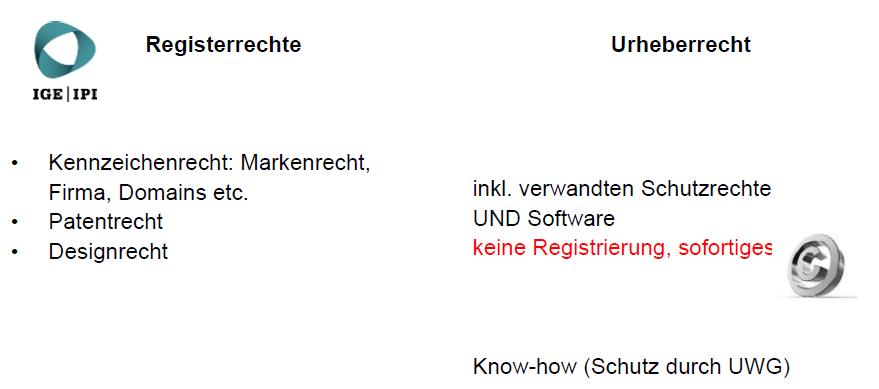


## Verschiedene Schutzrechte für verschiedene Bedürfnisse

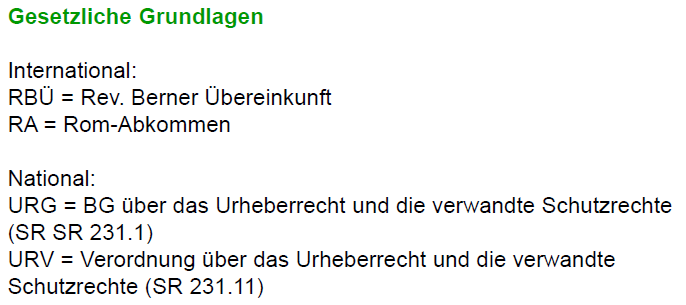




## Einleitung der Schutzrechte

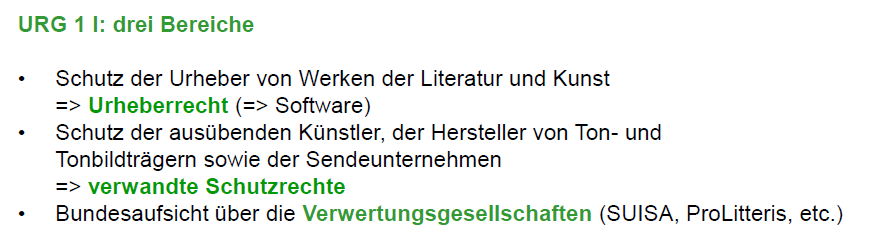


## Softwareschutz durch das Urheberrecht

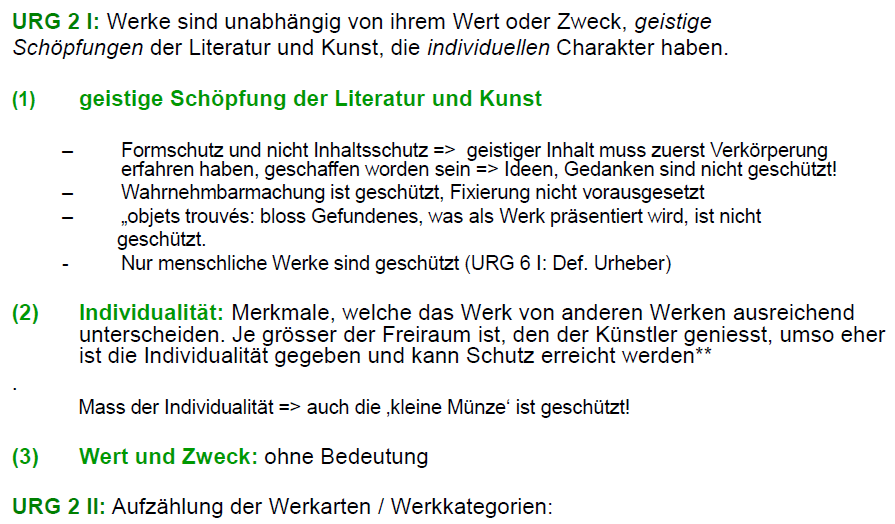


## Aufbau des Urheberrechtes

### Schutzgegenstand 1



### Schutzgegenstand 2: Werkbegriff

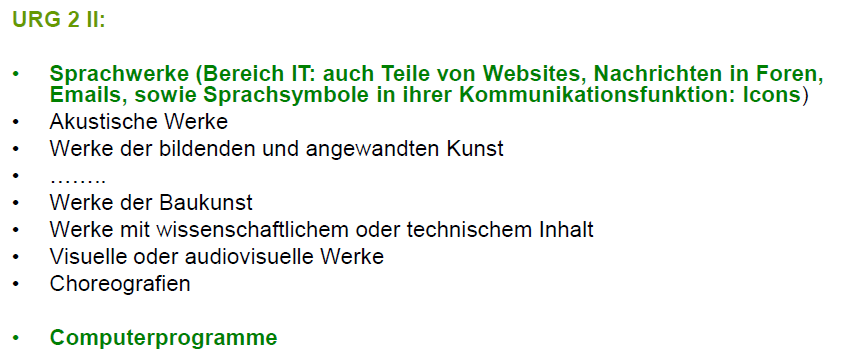


## Fallbeispiele Affenmalerei und andere

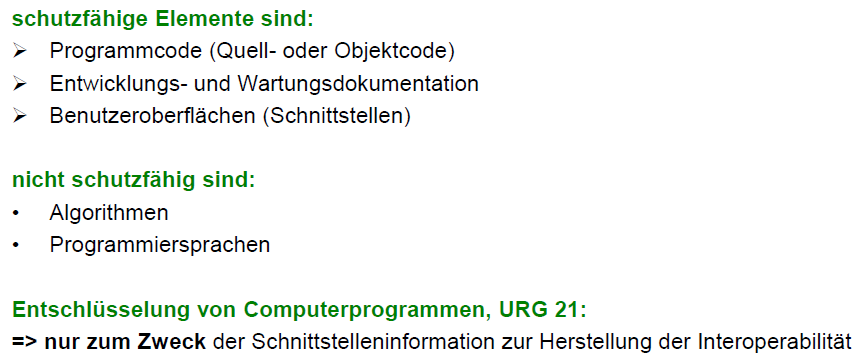




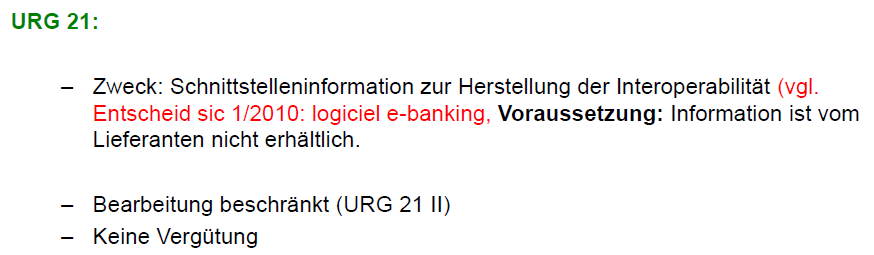
## Werkkategorien



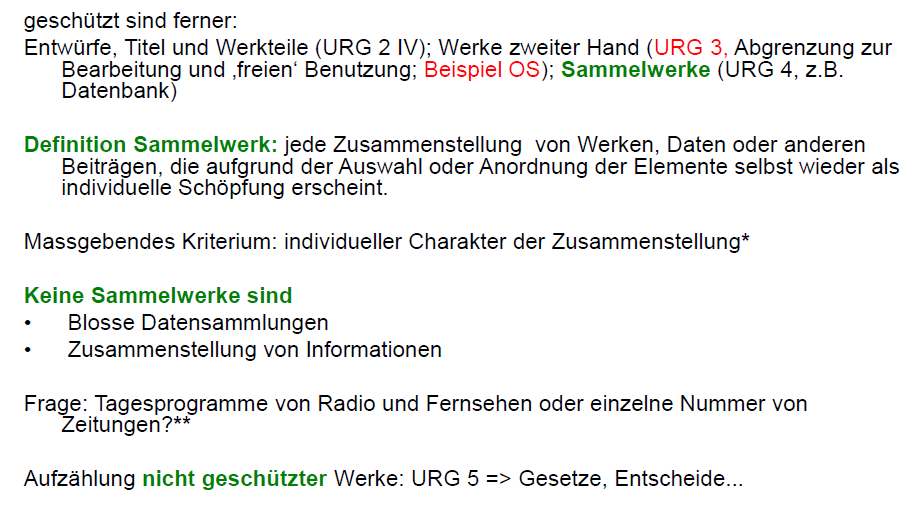
## Sonderfall Computerprogramm



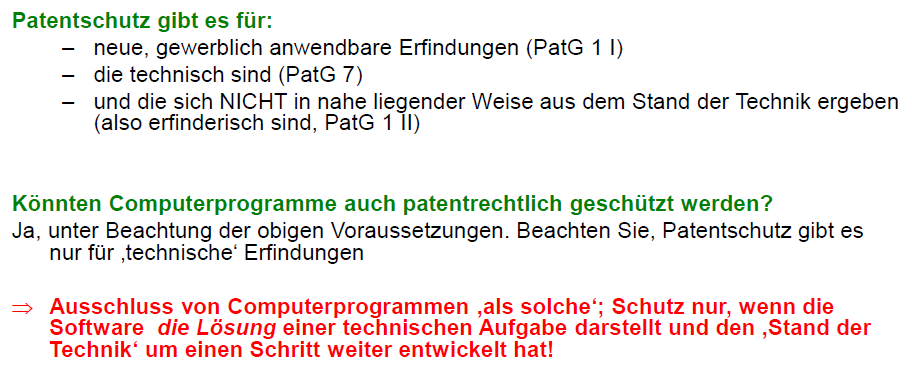
## Entschlüsselung von Computerprogrammen



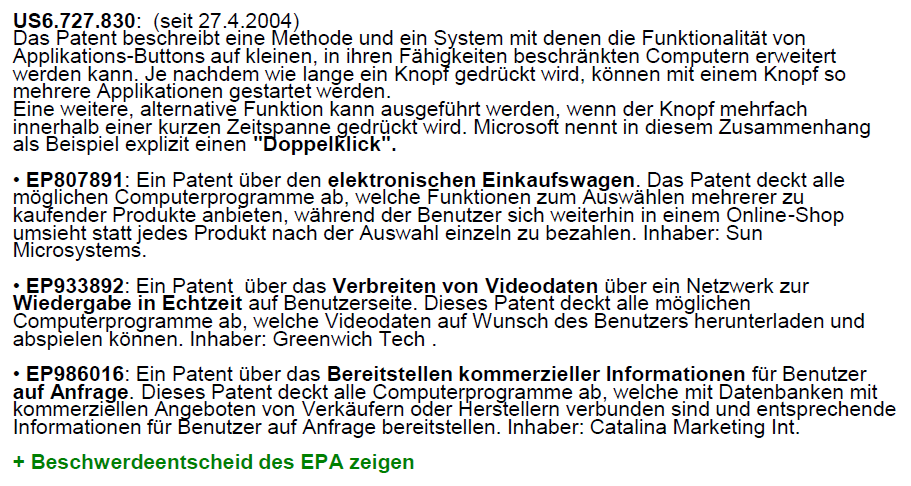
## Geschützte Entwürfe und Sammelwerke



## Abgrenzung Urheberrechtsgesetz und Patentschutz



## Beispiele von Softwarepatenten



# Woche 5