Moduldokumentation

Modul Informatikrecht (infre)

Simon Wächter

2016

Inhalt

[1 Einleitung 4](#_Toc464752812)

[1.1 Einleitung 4](#_Toc464752813)

[1.2 Lernziele 4](#_Toc464752814)

[1.3 Prüfungen 4](#_Toc464752815)

[2 Woche 1 5](#_Toc464752816)

[2.1 Einführung in das Recht 5](#_Toc464752817)

[2.2 Ordnungsregeln in der IT 5](#_Toc464752818)

[2.3 Ordnungsregeln heute 5](#_Toc464752819)

[2.4 Was ist IT Recht 5](#_Toc464752820)

[2.5 Welches Recht gilt 6](#_Toc464752821)

[2.6 Überblick über die Rechtsordnung 6](#_Toc464752822)

[2.7 Welche Rechtsgebiete kommen in der IT zur Anwendung 6](#_Toc464752823)

[2.8 Auszug aus dem Zivilgesetzbuch (ZGB) 7](#_Toc464752824)

[2.8.1 Umfang 7](#_Toc464752825)

[2.8.2 Einleitungsartikel 7](#_Toc464752826)

[2.8.3 Personenrecht und Schutz der Persönlichkeit 7](#_Toc464752827)

[2.8.4 Personenrecht und Namensschutz 8](#_Toc464752828)

[2.8.5 Beginn und Beendigung der Persönlichkeit 8](#_Toc464752829)

[2.9 Fallbeispiele zum Persönlichkeitsrecht 8](#_Toc464752830)

[3 Woche 2 9](#_Toc464752831)

[3.1 Zusammenhang Personenrecht/Persönlichkeitsschutz und Datenschutz 9](#_Toc464752832)

[3.2 Datenschutz 9](#_Toc464752833)

[3.3 Rechtliche Grundlagen des Datenschutzes 9](#_Toc464752834)

[3.4 Datenschutzrechtliche Grundbegriffe 10](#_Toc464752835)

[3.5 Grundsätze des Datenschutzes (DSG 4) 10](#_Toc464752836)

[3.5.1 Grundsatz 1 (Rechtmässigkeit) 10](#_Toc464752837)

[3.5.2 Grundsatz 2 (Zweckmässigkeit) 11](#_Toc464752838)

[3.5.3 Grundsatz 3 (Verhältnismässigkeit) 11](#_Toc464752839)

[3.6 Rechtfertigungsgründe (DSG 13 I) 11](#_Toc464752840)

[3.7 Datensicherheit 12](#_Toc464752841)

[3.8 Umgang mit besonders schützenswerten Daten und Persönlichkeitsprofilen 12](#_Toc464752842)

[3.9 Bekanntgabe von Daten ins Ausland 13](#_Toc464752843)

[3.10 Meldepflicht an EDÖB 13](#_Toc464752844)

[3.11 Datenbearbeitung durch Dritte 13](#_Toc464752845)

[3.12 Aspekte des Datenschutzes – Datenschutz am Arbeitsplatz 14](#_Toc464752846)

[3.13 Datenschutz im e-Commerce 14](#_Toc464752847)

[4 Woche 3 15](#_Toc464752848)

[4.1 Datenschutz im Gesundheitswesen 15](#_Toc464752849)

[4.2 Datenschutz bei Big Data 15](#_Toc464752850)

[4.3 Aufsicht und Kontrolle - Eidgenössische Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragter (EDÖB) 16](#_Toc464752851)

[4.4 Aufsicht und Kontrolle im privaten Bereich – der betriebliche Datenschutzbeauftragter 16](#_Toc464752852)

[4.5 Rechtschutz und Sanktionen im Datenschutzgesetz 16](#_Toc464752853)

[4.6 Perspektiven im Datenschutz 17](#_Toc464752854)

[4.7 Fallbeispiel Google Street View 17](#_Toc464752855)

[4.8 Fallbeispiel Prominentenportrait 17](#_Toc464752856)

[4.9 Fallbeispiel Datenherausgabe durch eine Bank 18](#_Toc464752857)

[5 Woche 4 19](#_Toc464752858)

[5.1 Einführung in das Immaterialgüterrecht 19](#_Toc464752859)

[5.2 Was sind Immaterialgüterrechte 19](#_Toc464752860)

[5.3 Weshalb brauchen wir Immaterialgüterrechte 19](#_Toc464752861)

[5.4 Wettbewerbungsfähigkeit 20](#_Toc464752862)

[5.5 Funktionen des Immaterialgüterrechtes 20](#_Toc464752863)

[5.6 Grenzen der Schutzrechte 20](#_Toc464752864)

[5.7 Verschiedene Schutzrechte für verschiedene Bedürfnisse 20](#_Toc464752865)

[5.8 Einleitung der Schutzrechte 21](#_Toc464752866)

[5.9 Softwareschutz durch das Urheberrecht 21](#_Toc464752867)

[5.10 Aufbau des Urheberrechtes 21](#_Toc464752868)

[5.10.1 Schutzgegenstand 1 21](#_Toc464752869)

[5.10.2 Schutzgegenstand 2: Werkbegriff 22](#_Toc464752870)

[5.11 Fallbeispiele Affenmalerei und andere 22](#_Toc464752871)

[5.12 Werkkategorien 23](#_Toc464752872)

[5.13 Sonderfall Computerprogramm 23](#_Toc464752873)

[5.14 Entschlüsselung von Computerprogrammen 23](#_Toc464752874)

[5.15 Geschützte Entwürfe und Sammelwerke 23](#_Toc464752875)

[5.16 Abgrenzung Urheberrechtsgesetz und Patentschutz 24](#_Toc464752876)

[5.17 Beispiele von Softwarepatenten 24](#_Toc464752877)

[6 Woche 5 25](#_Toc464752878)

[6.1 Wie wird man Urheber 25](#_Toc464752879)

[6.2 Inhalt des Urheberrechts 25](#_Toc464752880)

[6.3 Schranken des Urheberrechts 26](#_Toc464752881)

[6.4 Erwerb und Rechtsübergang 26](#_Toc464752882)

[6.5 Urheberrecht im Arbeitsverhältnis 27](#_Toc464752883)

[6.6 Schutzdauer im Urheberrecht 27](#_Toc464752884)

[6.7 Patentrecht und wirtschaftliche Gründe der Patentierung 28](#_Toc464752885)

[6.8 Grundprinzipien des Patentrechts 28](#_Toc464752886)

[6.9 Gesetzliche Grundlagen 28](#_Toc464752887)

[6.10 Was ist geschützt als Schutzgegenstand 29](#_Toc464752888)

[6.11 Was ist ein Patent 29](#_Toc464752889)

[6.12 Was ist patentierbar und die rechtlichen Voraussetzungen 29](#_Toc464752890)

[6.13 Was ist nicht patentfähig und was ist nicht patentierbar 30](#_Toc464752891)

[6.14 Welche Arten von Patenten gibt es 30](#_Toc464752892)

[6.15 Schutzvoraussetzungen im Einzelnen 30](#_Toc464752893)

[6.16 «Nicht naheliegen» im Bezug zum Stand der Technik 31](#_Toc464752894)

[6.17 Technizität am Beispiel von Softwarepatenten 31](#_Toc464752895)

[6.18 Beurteilung des Nichtnaheliegens und deren Beurteilung 31](#_Toc464752896)

[6.19 Erwerb und Rechtsübergang 32](#_Toc464752897)

[6.20 Wie bekomme ich ein Patent 32](#_Toc464752898)

[6.21 Inhalt des Patentrechts 33](#_Toc464752899)

[6.22 Schranken des Patentrechts 34](#_Toc464752900)

[6.23 Erfindung im Rahmen eines Vertragsverhältnisses 34](#_Toc464752901)

[6.24 Verletzungstatbestände und Erlöschensgründe 34](#_Toc464752902)

[7 Woche 6 35](#_Toc464752903)

# 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

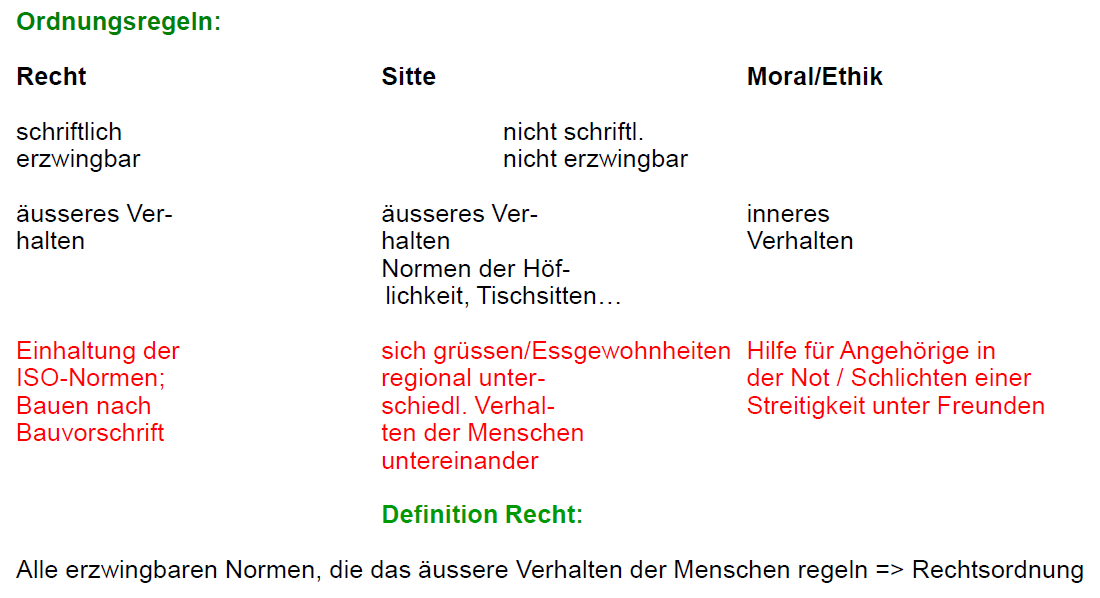
## Prüfungen

Das Modul setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

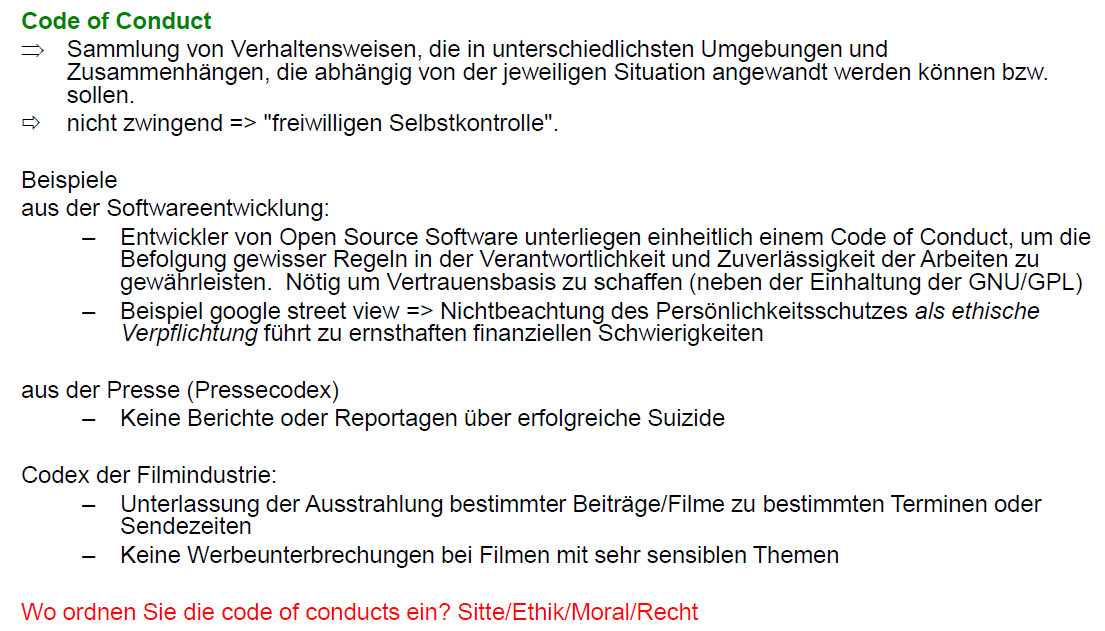
* Aktive Präsenz an 12 von 15 Lehrveranstaltungen
* Teilnahme an 3 von 4 Workshops
* Teilnahme an der Gruppenarbeit „IT Sicherheitskonzept“

# Woche 1

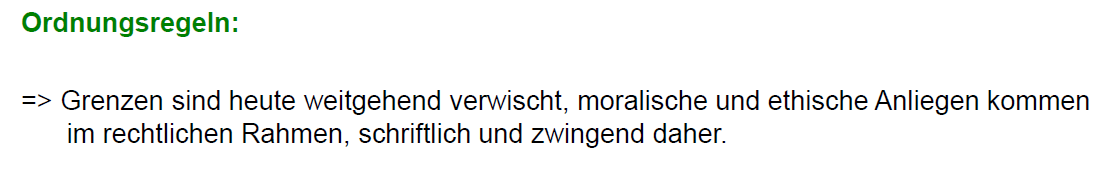
## Einführung in das Recht



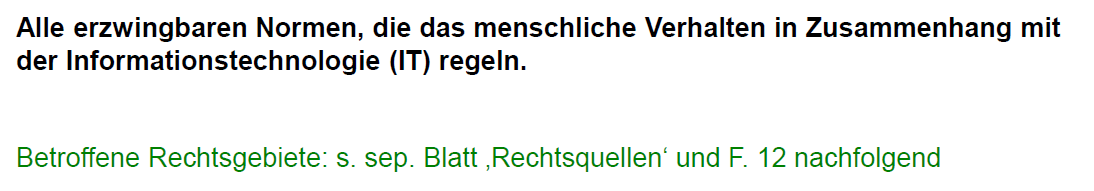
## Ordnungsregeln in der IT



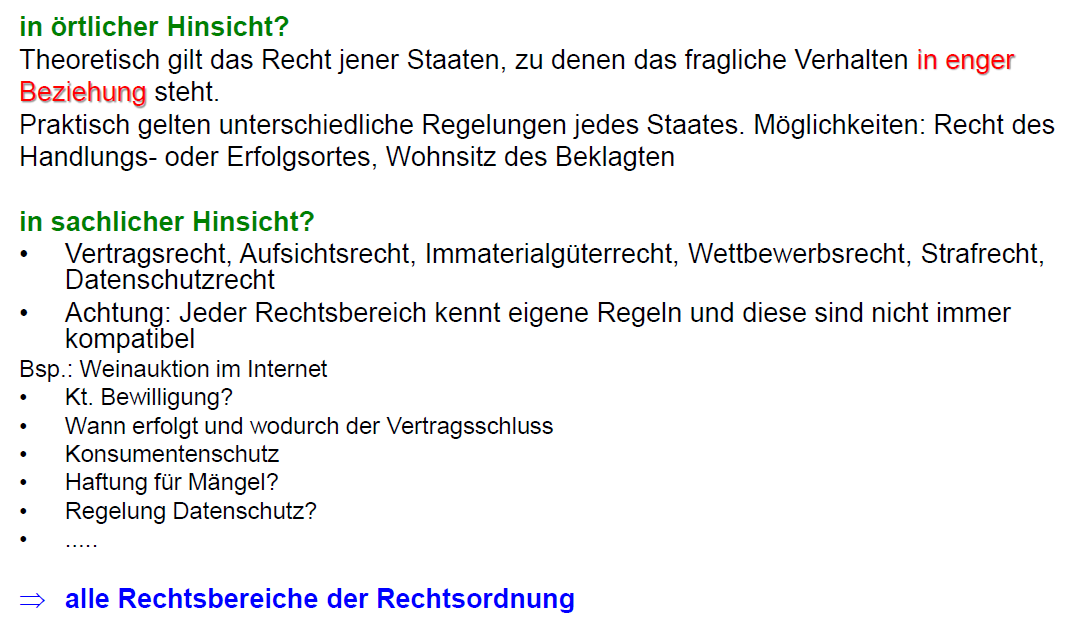
## Ordnungsregeln heute



## Was ist IT Recht



## Welches Recht gilt



## Überblick über die Rechtsordnung

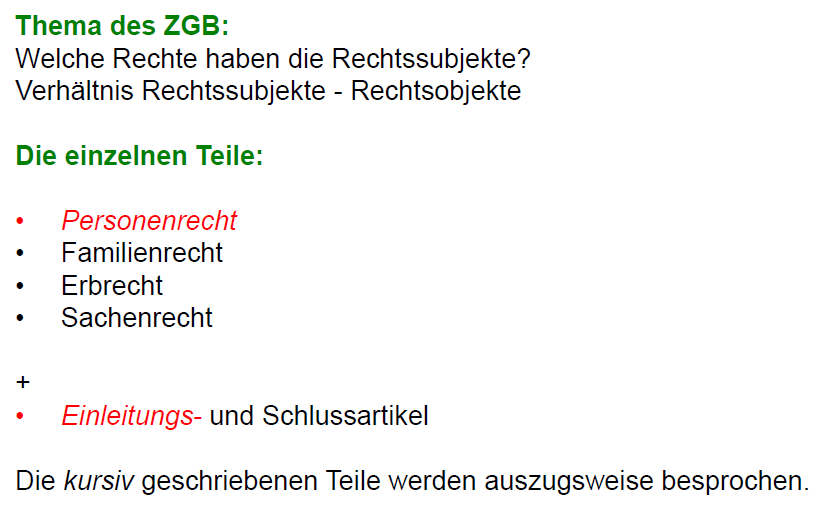


## Welche Rechtsgebiete kommen in der IT zur Anwendung

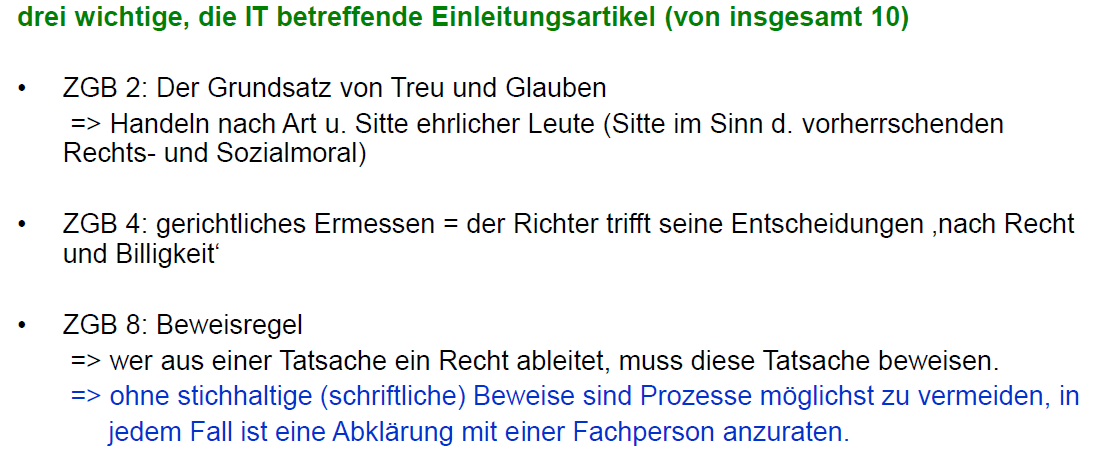


## Auszug aus dem Zivilgesetzbuch (ZGB)

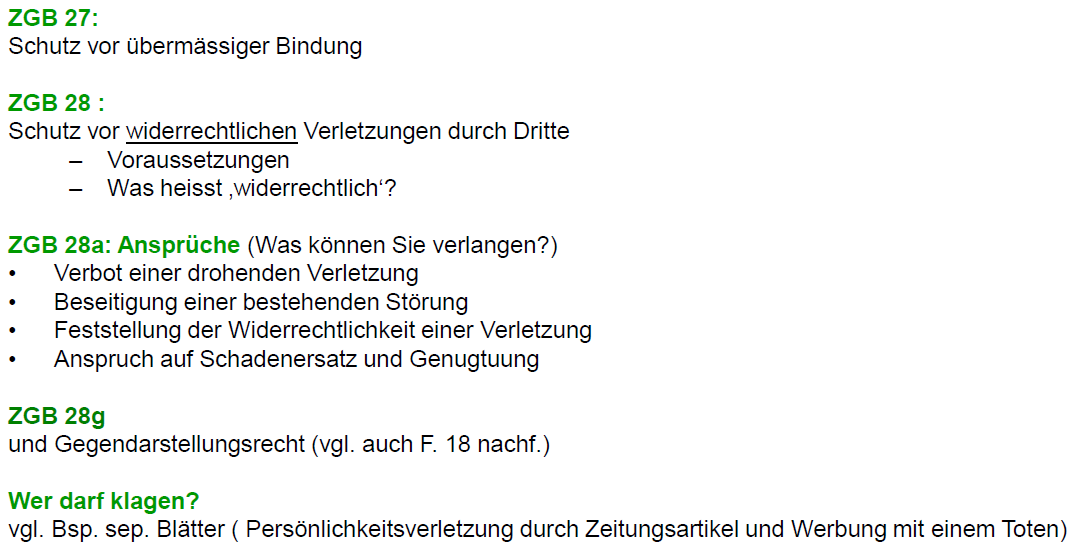
### Umfang



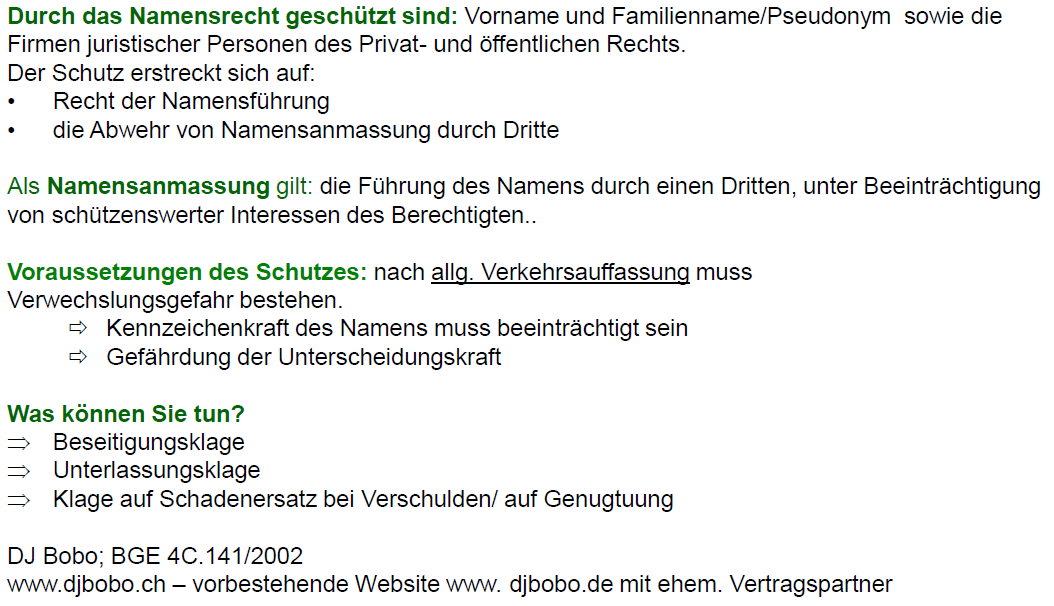
### Einleitungsartikel



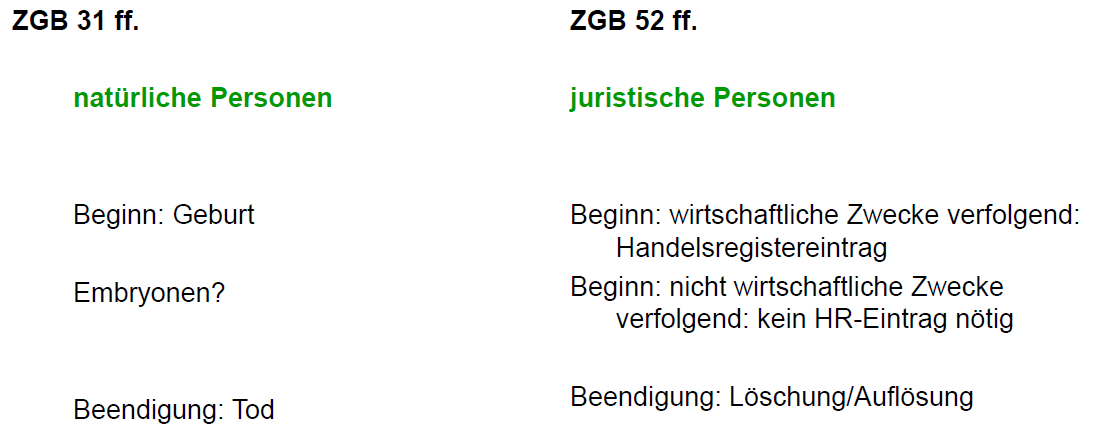
### Personenrecht und Schutz der Persönlichkeit



### Personenrecht und Namensschutz



### Beginn und Beendigung der Persönlichkeit

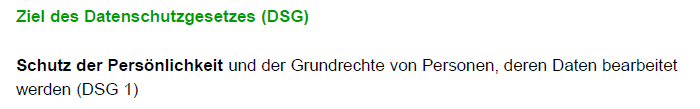


## Fallbeispiele zum Persönlichkeitsrecht

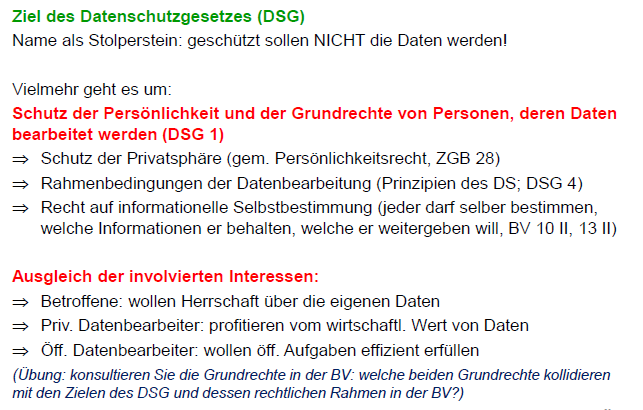


# Woche 2

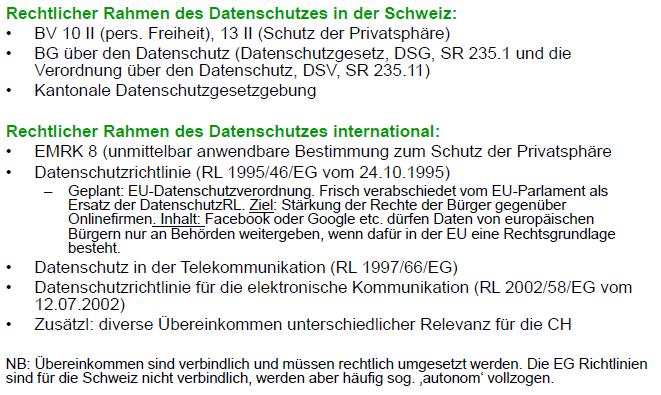
## Zusammenhang Personenrecht/Persönlichkeitsschutz und Datenschutz



## Datenschutz



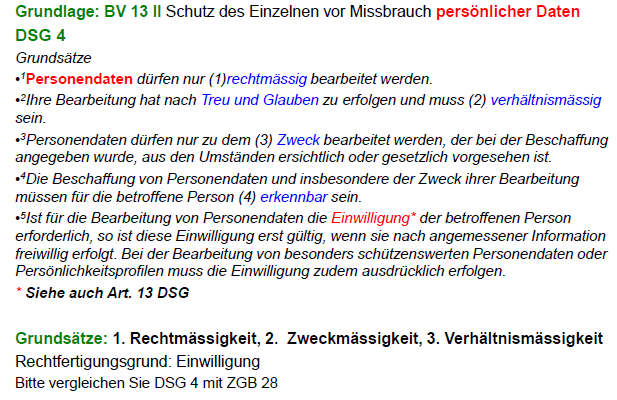
## Rechtliche Grundlagen des Datenschutzes



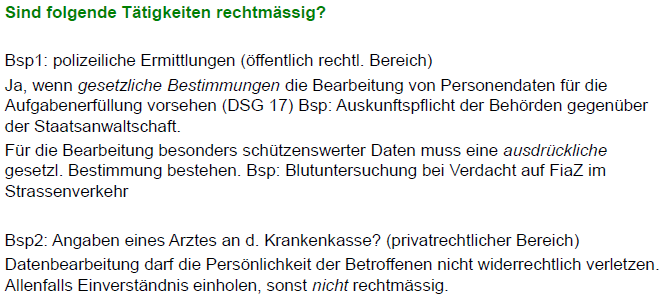
## Datenschutzrechtliche Grundbegriffe



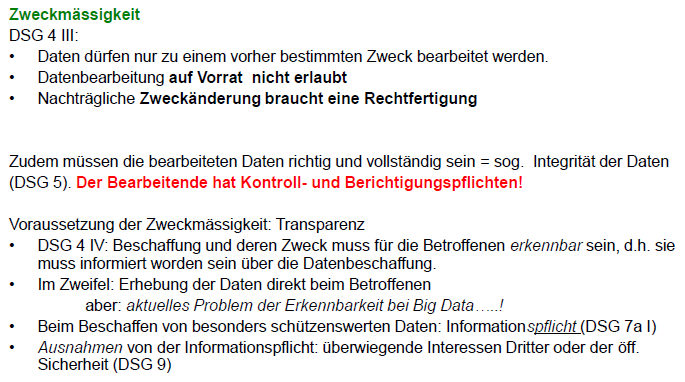
## Grundsätze des Datenschutzes (DSG 4)



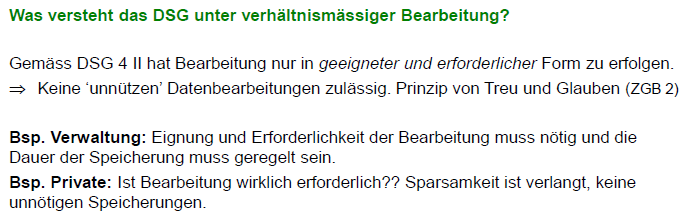
### Grundsatz 1 (Rechtmässigkeit)



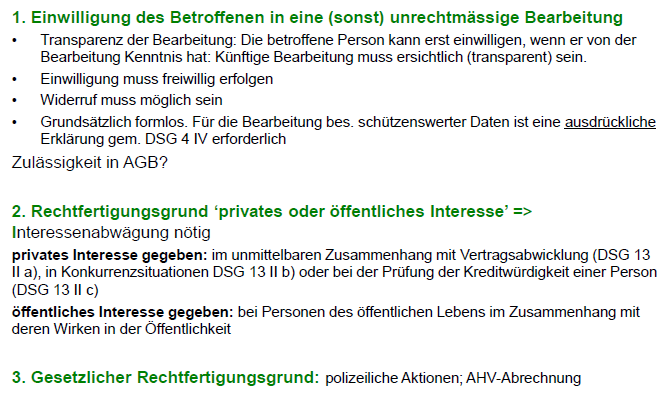
### Grundsatz 2 (Zweckmässigkeit)

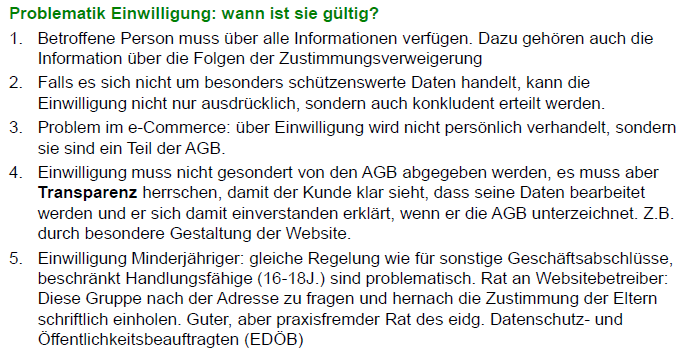


### Grundsatz 3 (Verhältnismässigkeit)

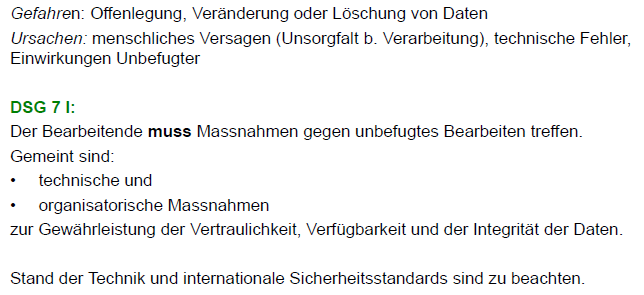


## Rechtfertigungsgründe (DSG 13 I)

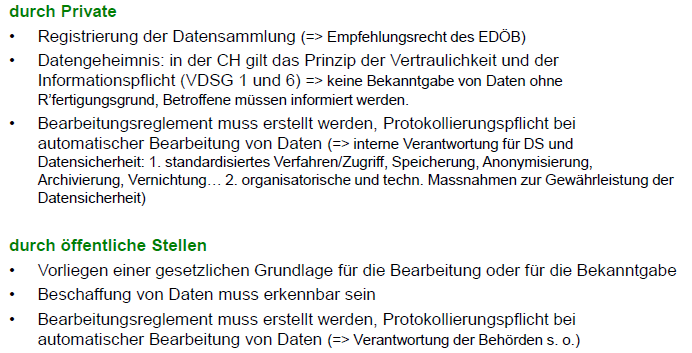




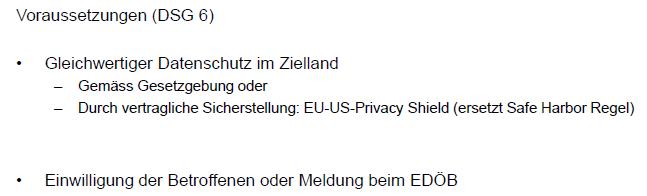
## Datensicherheit



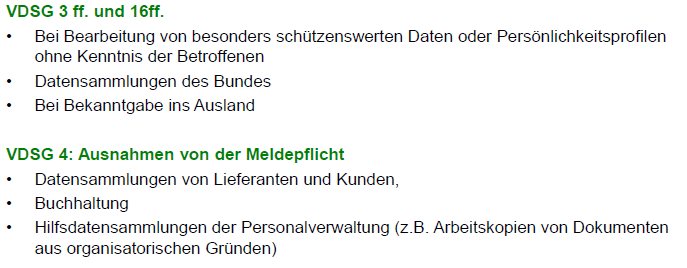
## Umgang mit besonders schützenswerten Daten und Persönlichkeitsprofilen



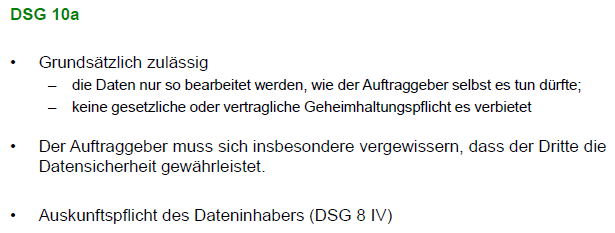
## Bekanntgabe von Daten ins Ausland



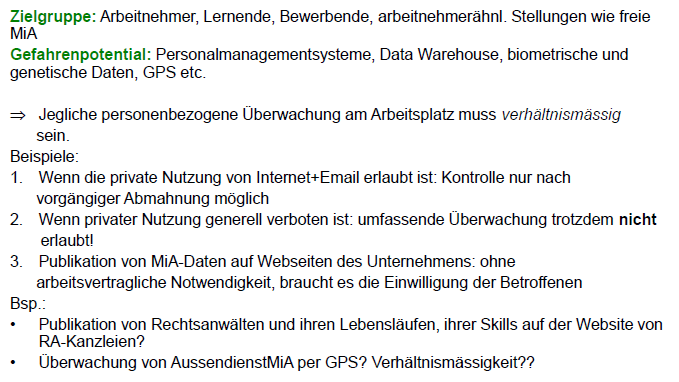
## Meldepflicht an EDÖB

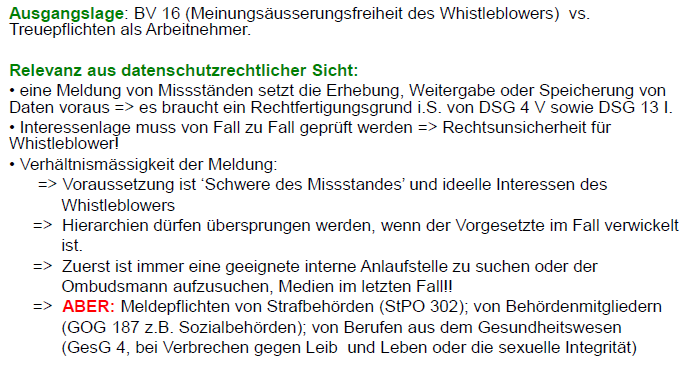


## Datenbearbeitung durch Dritte

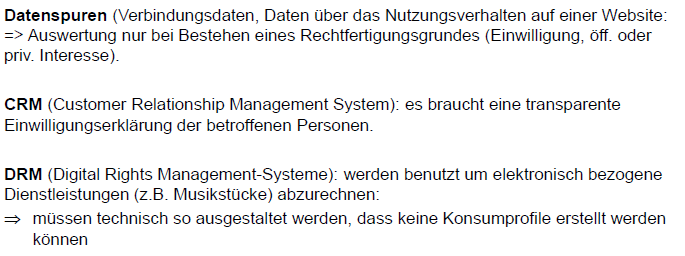


## Aspekte des Datenschutzes – Datenschutz am Arbeitsplatz



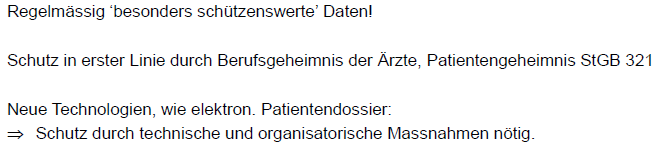


## Datenschutz im e-Commerce

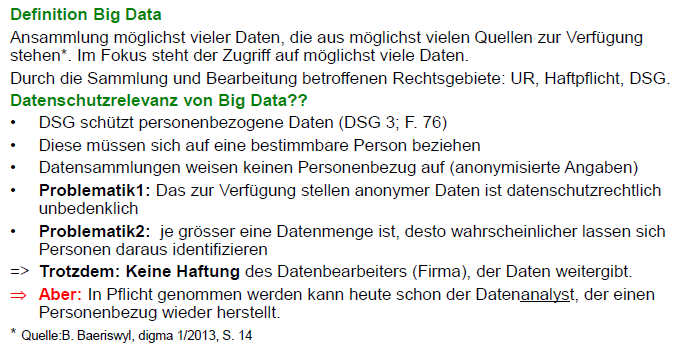


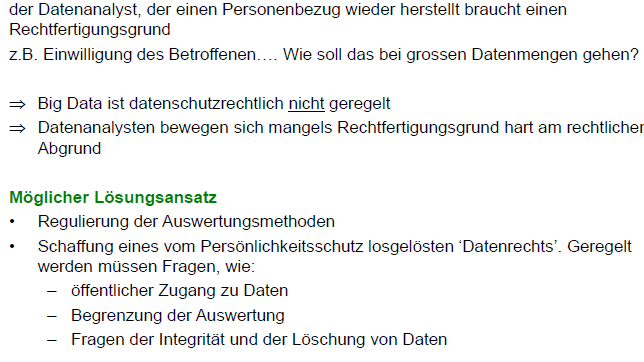
# Woche 3

## Datenschutz im Gesundheitswesen

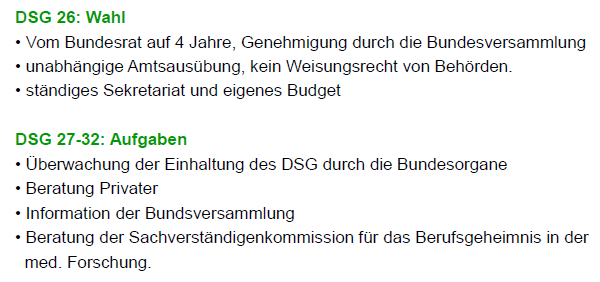


## Datenschutz bei Big Data

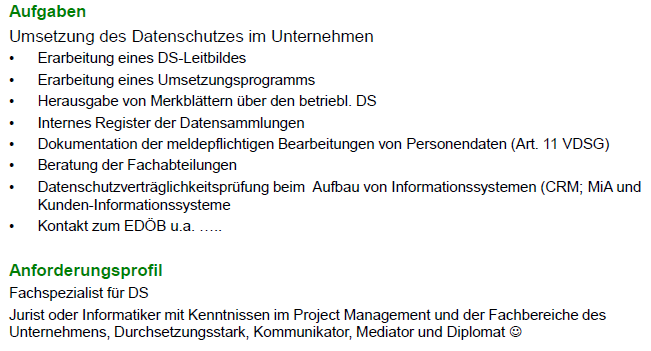




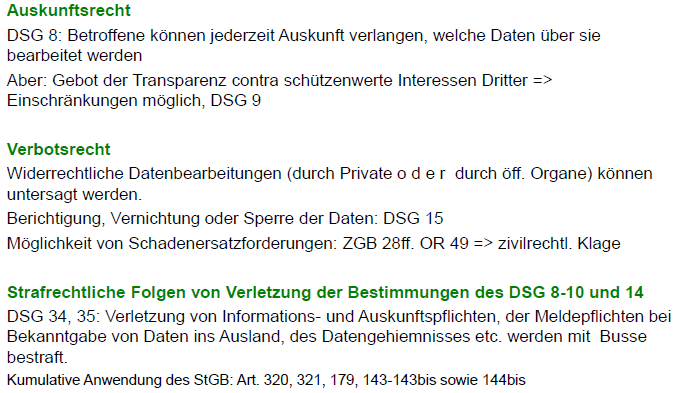
## Aufsicht und Kontrolle - Eidgenössische Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragter (EDÖB)



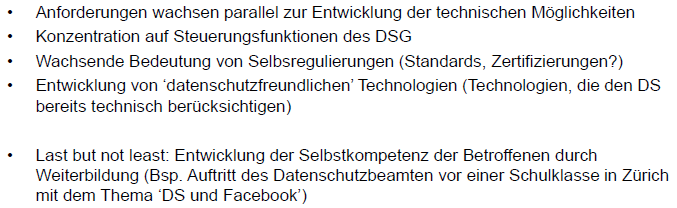
## Aufsicht und Kontrolle im privaten Bereich – der betriebliche Datenschutzbeauftragter



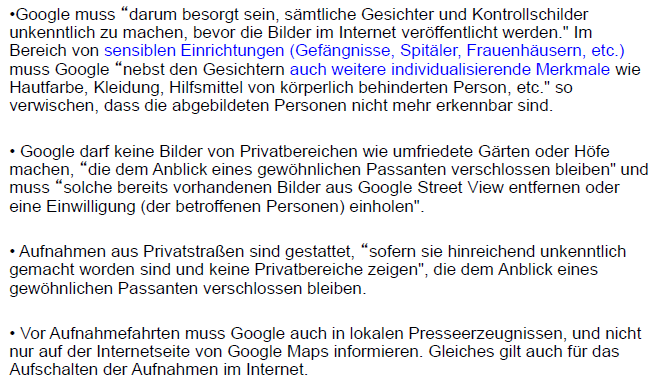
## Rechtschutz und Sanktionen im Datenschutzgesetz



## Perspektiven im Datenschutz

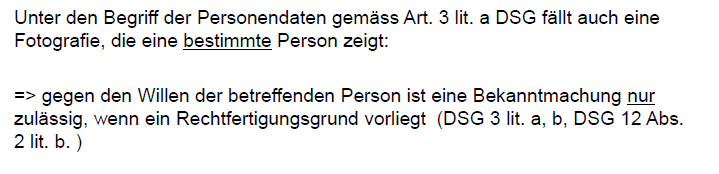


## Fallbeispiel Google Street View

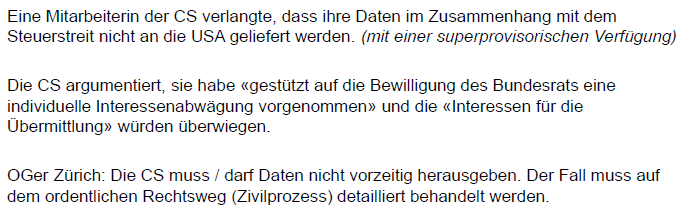


## Fallbeispiel Prominentenportrait



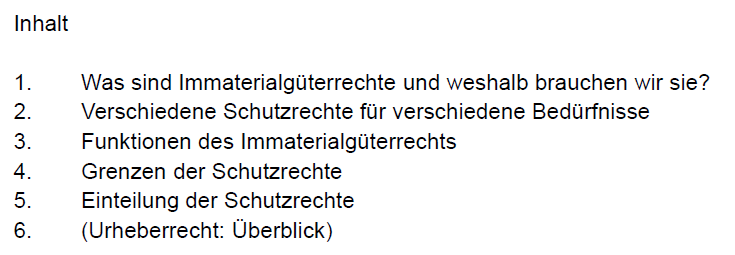


## Fallbeispiel Datenherausgabe durch eine Bank

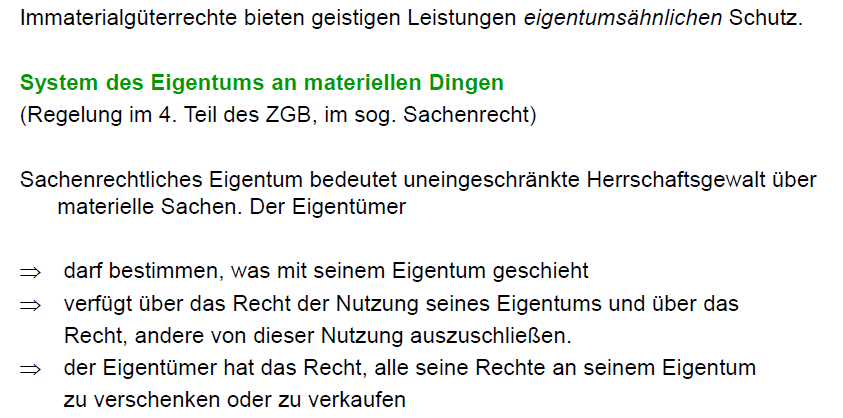


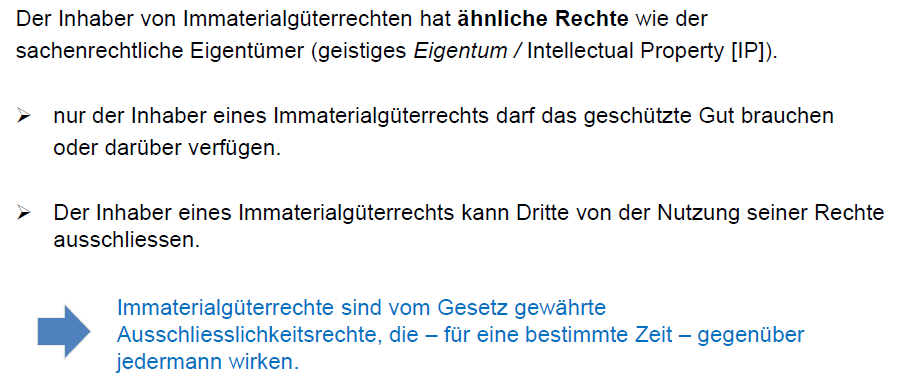
# Woche 4

## Einführung in das Immaterialgüterrecht

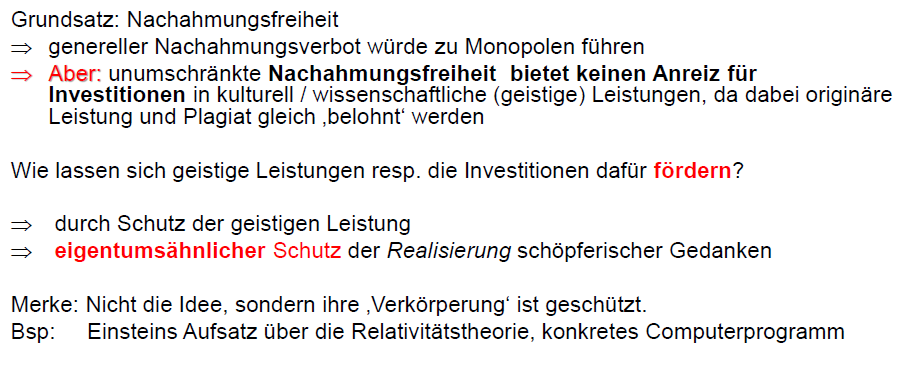


## Was sind Immaterialgüterrechte

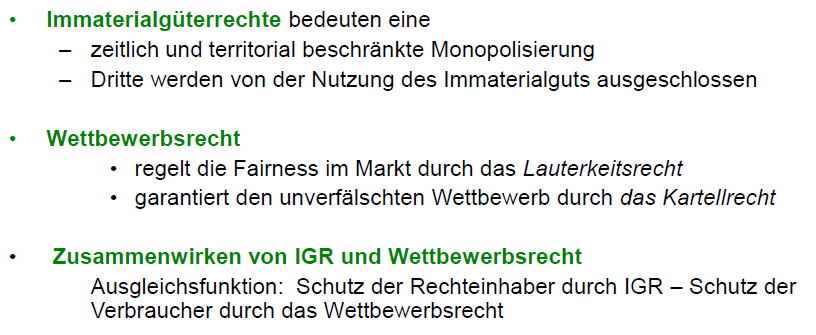




## Weshalb brauchen wir Immaterialgüterrechte



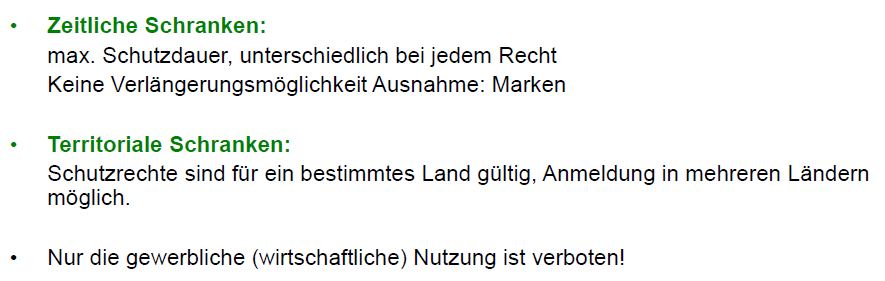
## Wettbewerbungsfähigkeit



## Funktionen des Immaterialgüterrechtes

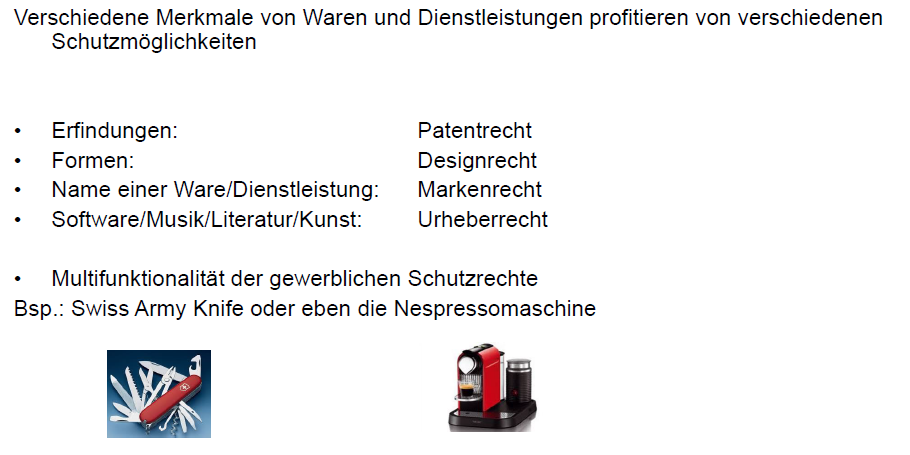


## Grenzen der Schutzrechte

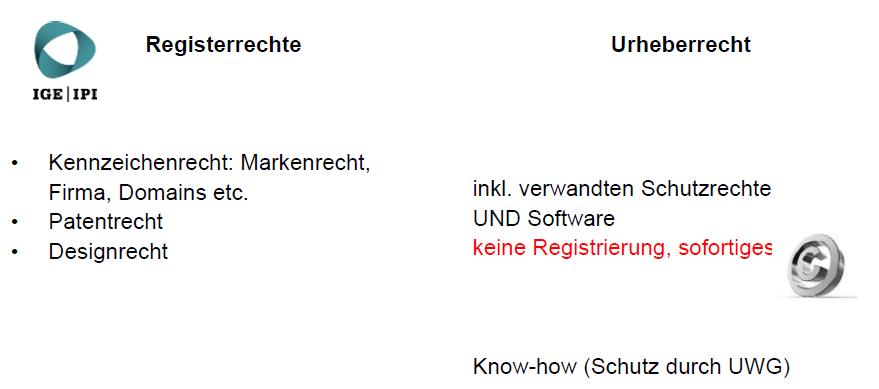


## Verschiedene Schutzrechte für verschiedene Bedürfnisse

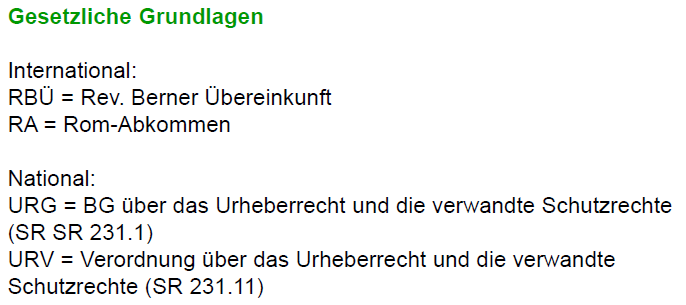




## Einleitung der Schutzrechte

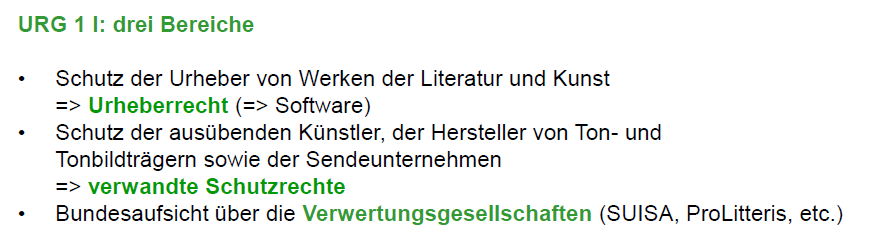


## Softwareschutz durch das Urheberrecht

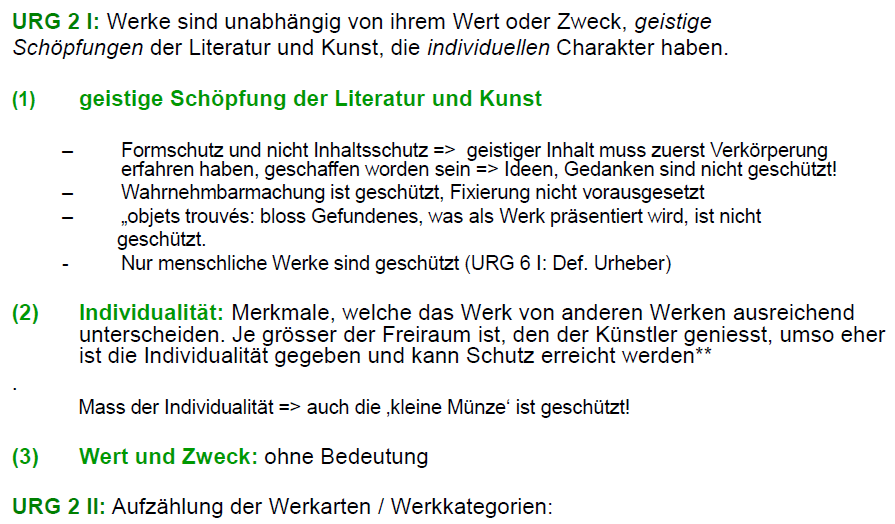


## Aufbau des Urheberrechtes

### Schutzgegenstand 1



### Schutzgegenstand 2: Werkbegriff

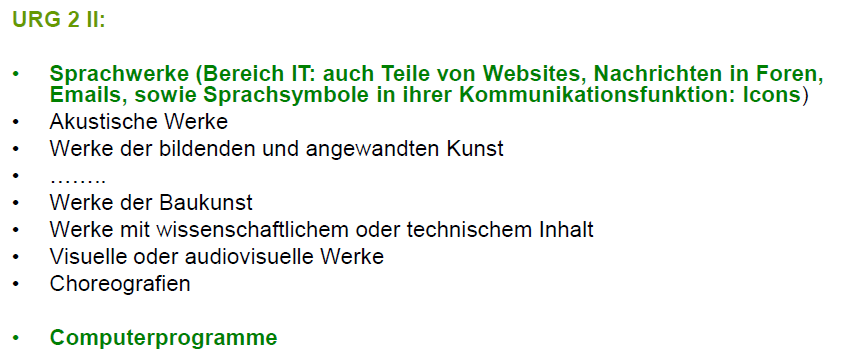


## Fallbeispiele Affenmalerei und andere

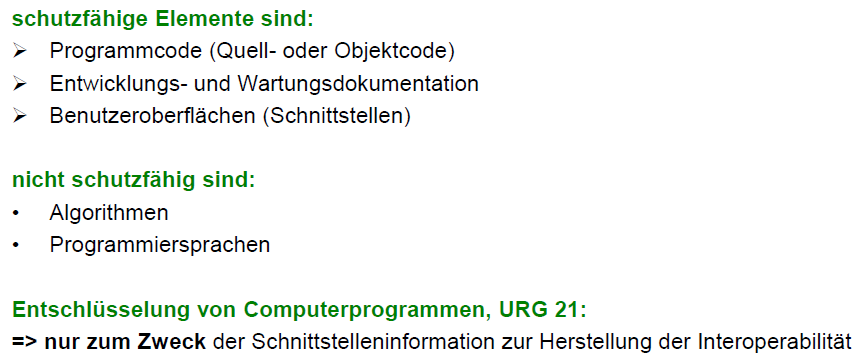




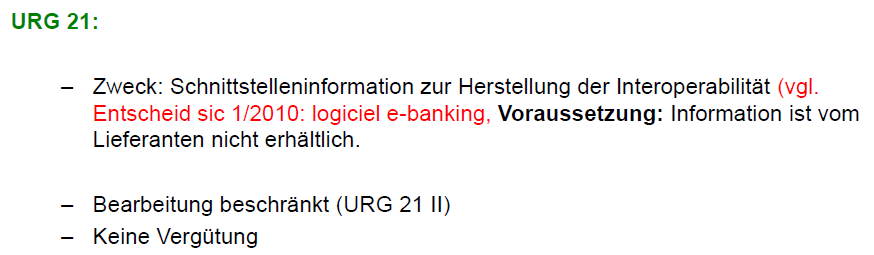
## Werkkategorien



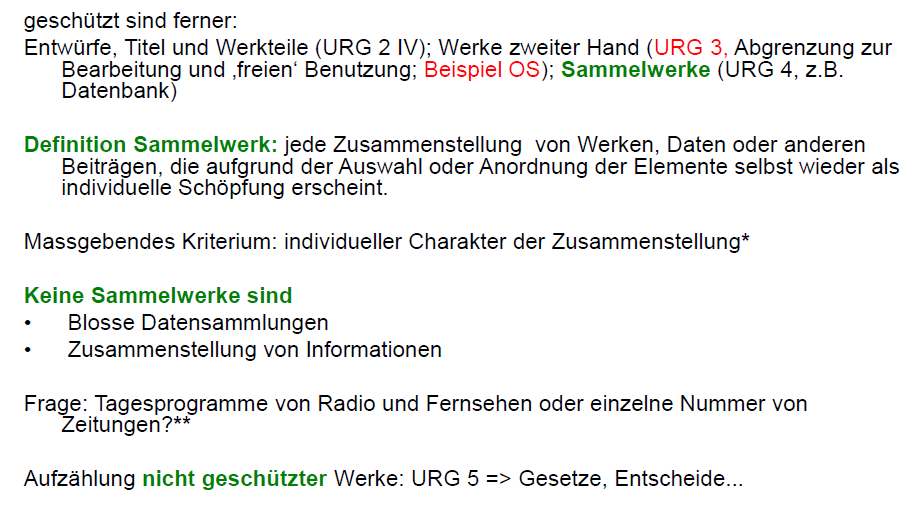
## Sonderfall Computerprogramm



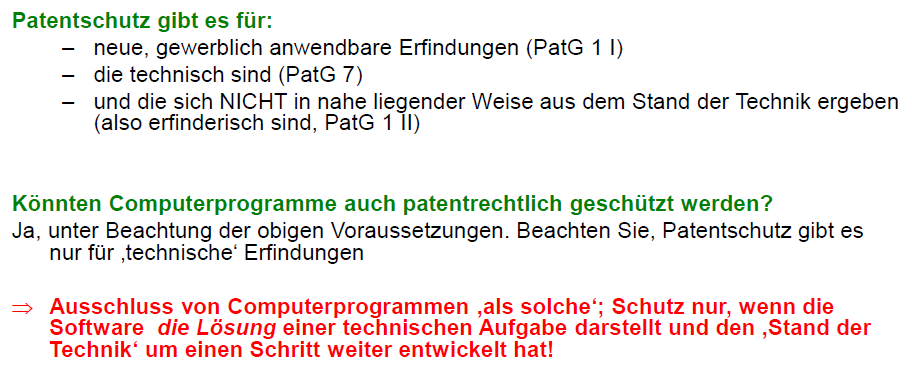
## Entschlüsselung von Computerprogrammen



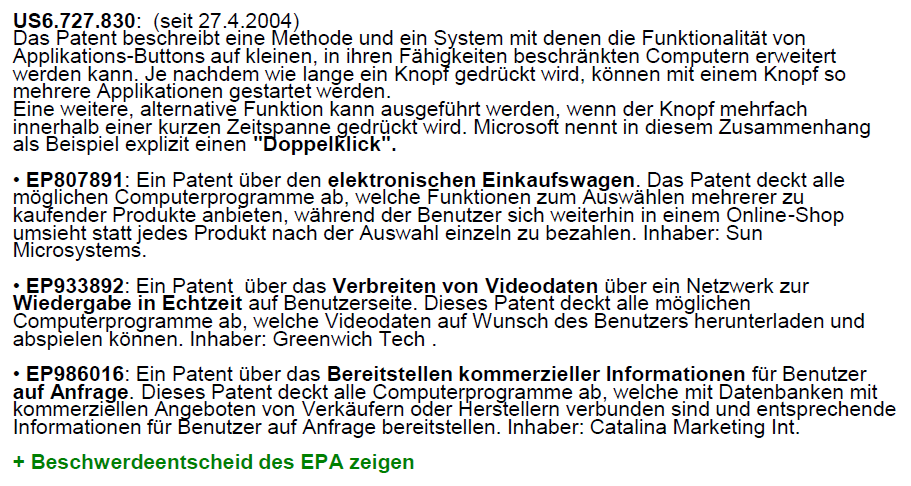
## Geschützte Entwürfe und Sammelwerke



## Abgrenzung Urheberrechtsgesetz und Patentschutz

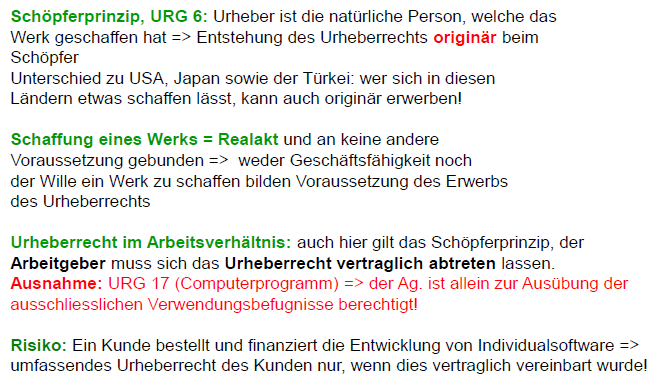


## Beispiele von Softwarepatenten

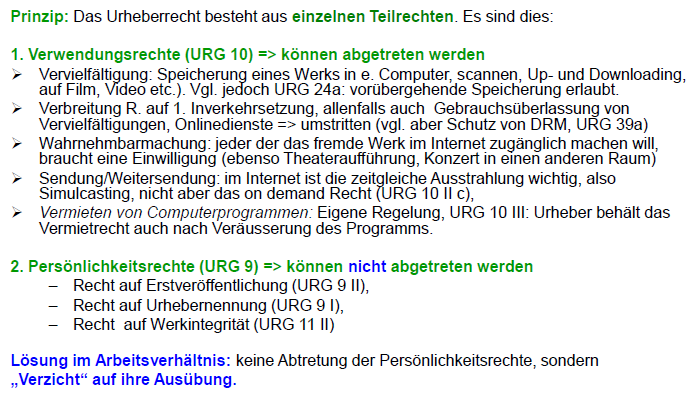


# Woche 5

## Wie wird man Urheber



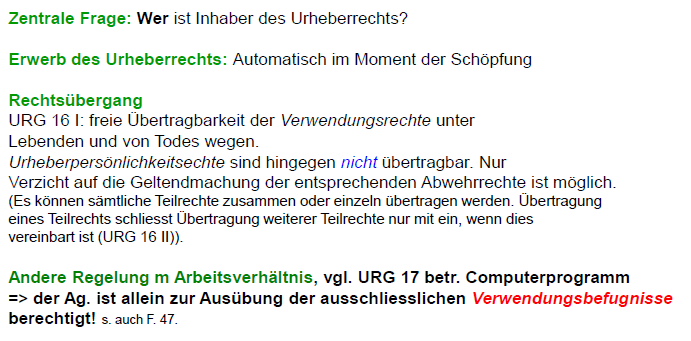
## Inhalt des Urheberrechts

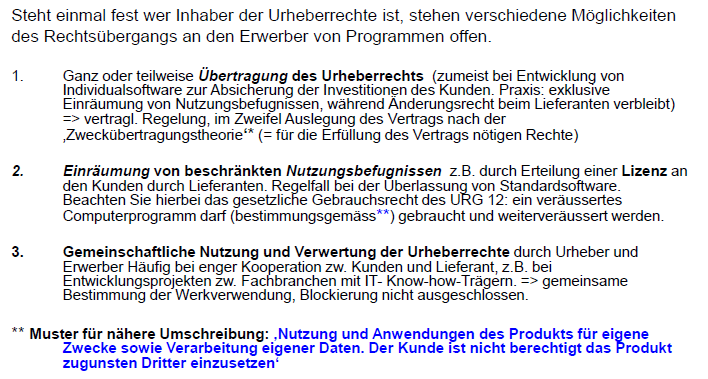


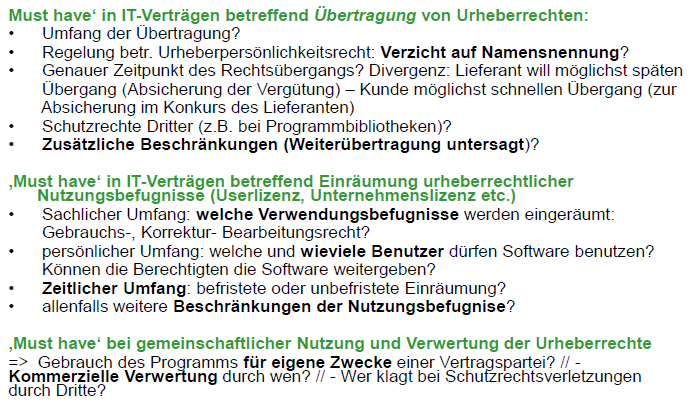
## Schranken des Urheberrechts



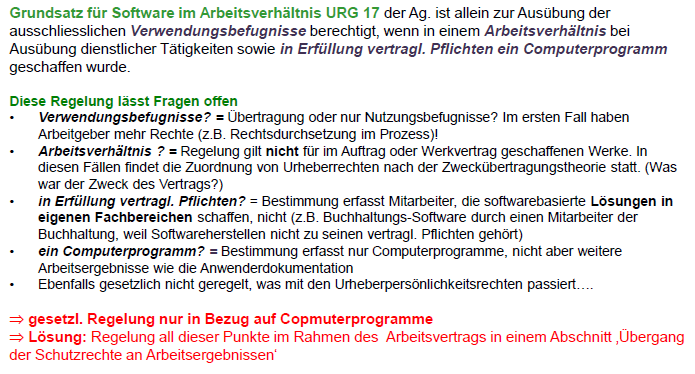
## Erwerb und Rechtsübergang



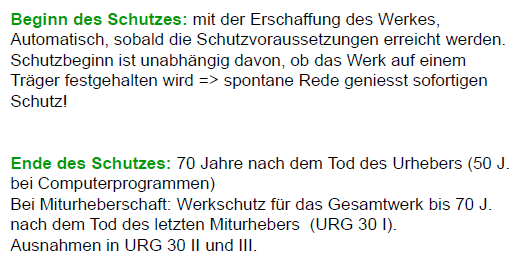




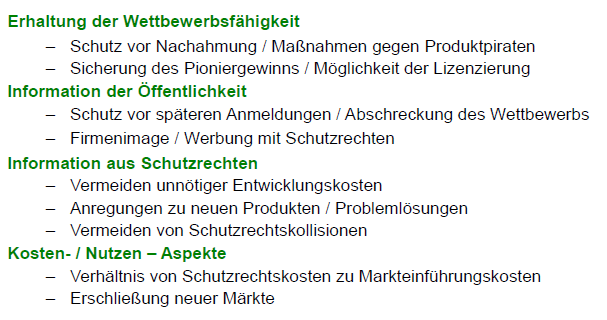
## Urheberrecht im Arbeitsverhältnis



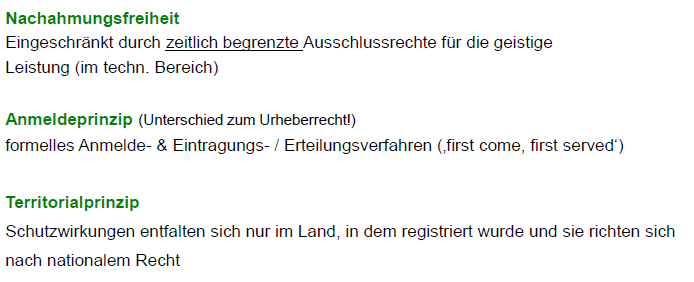
## Schutzdauer im Urheberrecht



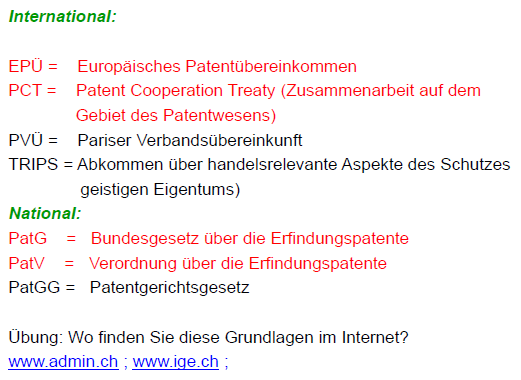
## Patentrecht und wirtschaftliche Gründe der Patentierung



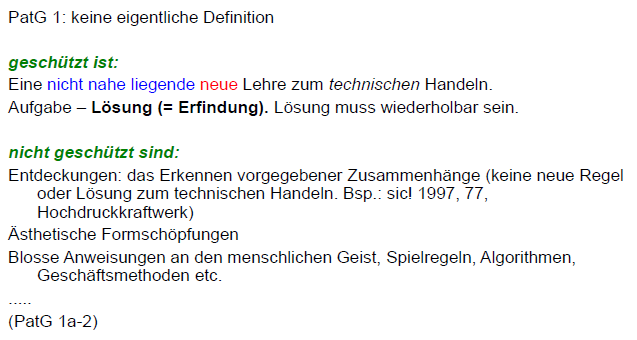
## Grundprinzipien des Patentrechts



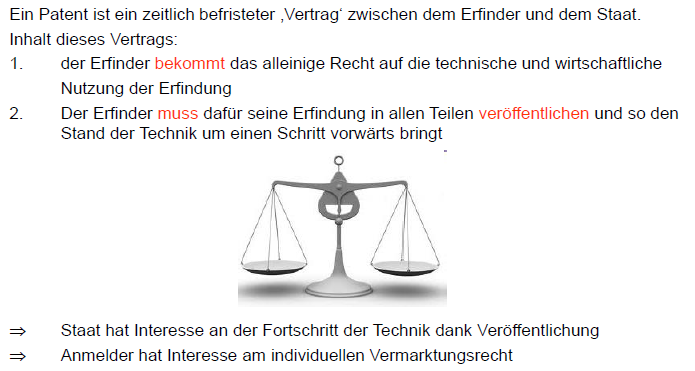
## Gesetzliche Grundlagen



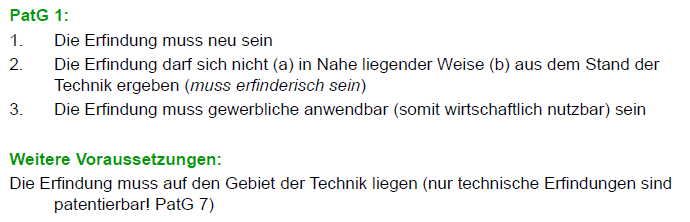
## Was ist geschützt als Schutzgegenstand



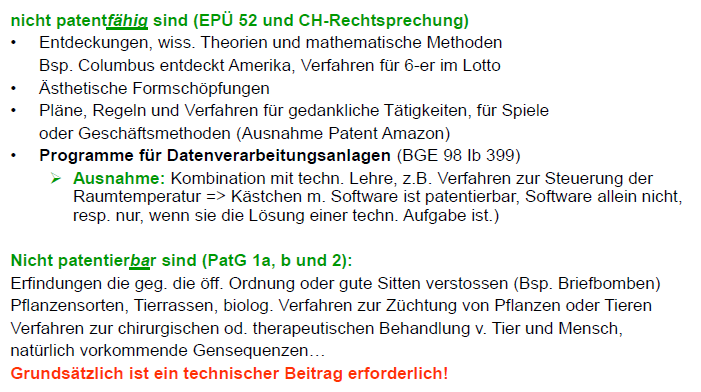
## Was ist ein Patent



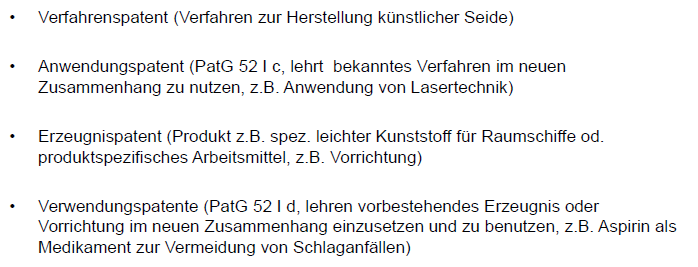
## Was ist patentierbar und die rechtlichen Voraussetzungen



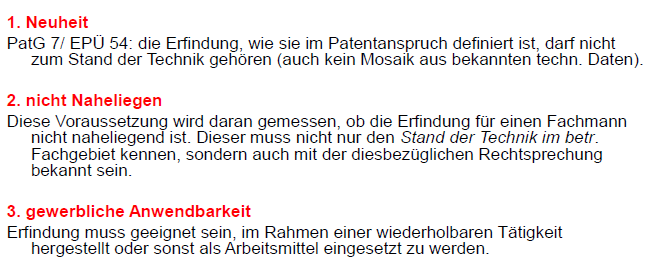
## Was ist nicht patentfähig und was ist nicht patentierbar



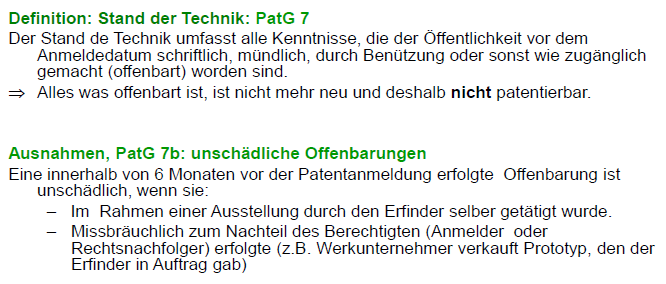
## Welche Arten von Patenten gibt es



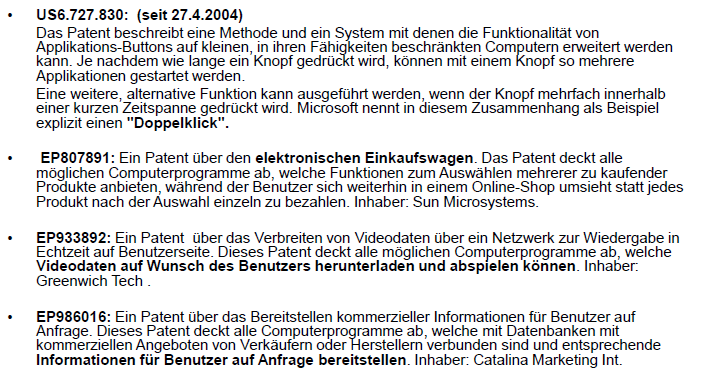
## Schutzvoraussetzungen im Einzelnen



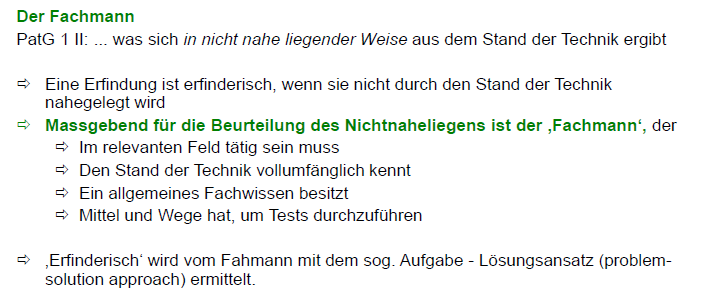
## «Nicht naheliegen» im Bezug zum Stand der Technik



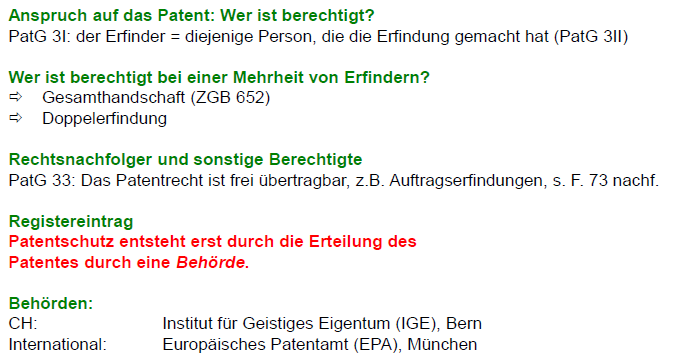
## Technizität am Beispiel von Softwarepatenten



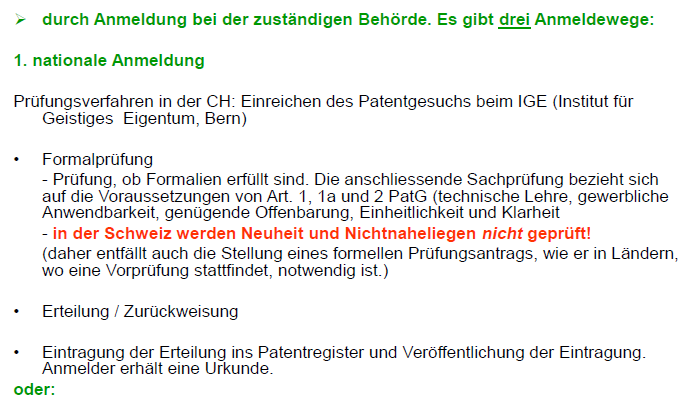
## Beurteilung des Nichtnaheliegens und deren Beurteilung

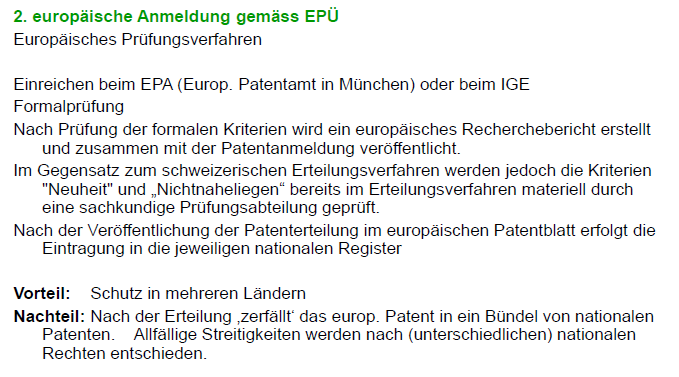


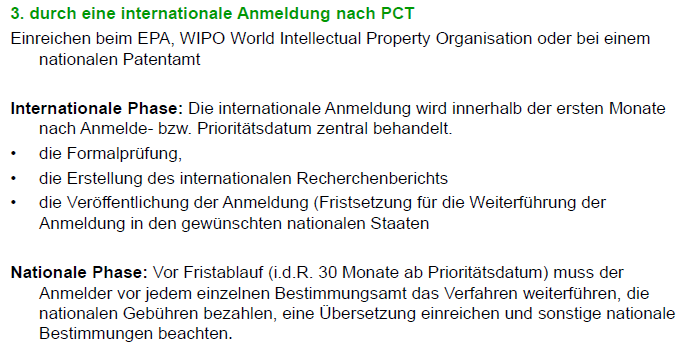
## Erwerb und Rechtsübergang

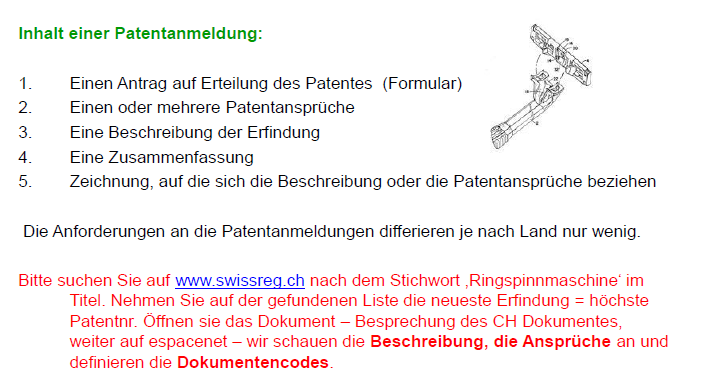


## Wie bekomme ich ein Patent

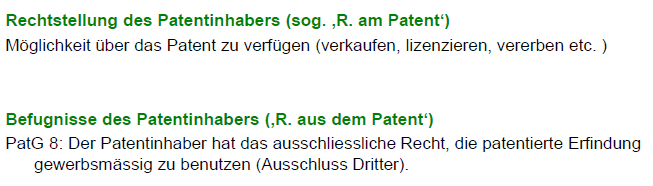




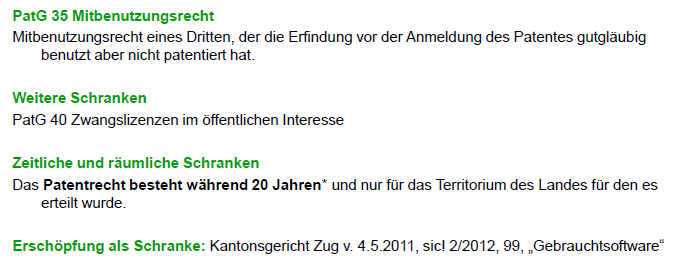




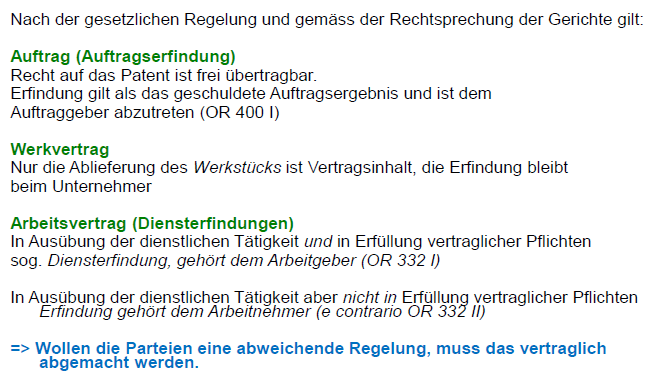
## Inhalt des Patentrechts



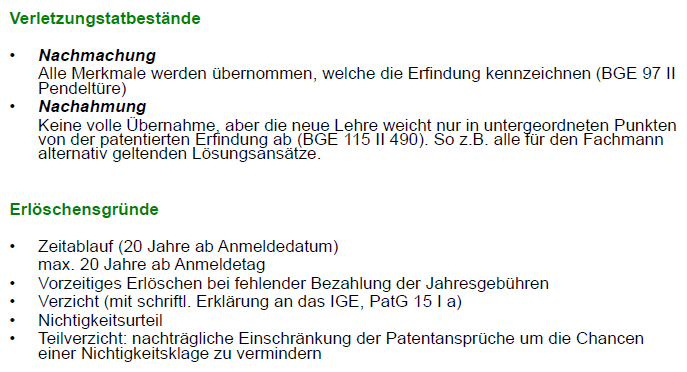
## Schranken des Patentrechts



## Erfindung im Rahmen eines Vertragsverhältnisses



## Verletzungstatbestände und Erlöschensgründe



# Woche 6