Moduldokumentation

Modul Informatikrecht (infre)

Simon Wächter

2016

Inhalt

[1 Einleitung 4](#_Toc465505737)

[1.1 Einleitung 4](#_Toc465505738)

[1.2 Lernziele 4](#_Toc465505739)

[1.3 Prüfungen 4](#_Toc465505740)

[2 Woche 1 5](#_Toc465505741)

[2.1 Einführung in das Recht 5](#_Toc465505742)

[2.2 Ordnungsregeln in der IT 5](#_Toc465505743)

[2.3 Ordnungsregeln heute 5](#_Toc465505744)

[2.4 Was ist IT Recht 5](#_Toc465505745)

[2.5 Welches Recht gilt 6](#_Toc465505746)

[2.6 Überblick über die Rechtsordnung 6](#_Toc465505747)

[2.7 Welche Rechtsgebiete kommen in der IT zur Anwendung 6](#_Toc465505748)

[2.8 Auszug aus dem Zivilgesetzbuch (ZGB) 7](#_Toc465505749)

[2.8.1 Umfang 7](#_Toc465505750)

[2.8.2 Einleitungsartikel 7](#_Toc465505751)

[2.8.3 Personenrecht und Schutz der Persönlichkeit 7](#_Toc465505752)

[2.8.4 Personenrecht und Namensschutz 8](#_Toc465505753)

[2.8.5 Beginn und Beendigung der Persönlichkeit 8](#_Toc465505754)

[2.9 Fallbeispiele zum Persönlichkeitsrecht 8](#_Toc465505755)

[3 Woche 2 9](#_Toc465505756)

[3.1 Zusammenhang Personenrecht/Persönlichkeitsschutz und Datenschutz 9](#_Toc465505757)

[3.2 Datenschutz 9](#_Toc465505758)

[3.3 Rechtliche Grundlagen des Datenschutzes 9](#_Toc465505759)

[3.4 Datenschutzrechtliche Grundbegriffe 10](#_Toc465505760)

[3.5 Grundsätze des Datenschutzes (DSG 4) 10](#_Toc465505761)

[3.5.1 Grundsatz 1 (Rechtmässigkeit) 10](#_Toc465505762)

[3.5.2 Grundsatz 2 (Zweckmässigkeit) 11](#_Toc465505763)

[3.5.3 Grundsatz 3 (Verhältnismässigkeit) 11](#_Toc465505764)

[3.6 Rechtfertigungsgründe (DSG 13 I) 11](#_Toc465505765)

[3.7 Datensicherheit 12](#_Toc465505766)

[3.8 Umgang mit besonders schützenswerten Daten und Persönlichkeitsprofilen 12](#_Toc465505767)

[3.9 Bekanntgabe von Daten ins Ausland 13](#_Toc465505768)

[3.10 Meldepflicht an EDÖB 13](#_Toc465505769)

[3.11 Datenbearbeitung durch Dritte 13](#_Toc465505770)

[3.12 Aspekte des Datenschutzes – Datenschutz am Arbeitsplatz 14](#_Toc465505771)

[3.13 Datenschutz im e-Commerce 14](#_Toc465505772)

[4 Woche 3 15](#_Toc465505773)

[4.1 Datenschutz im Gesundheitswesen 15](#_Toc465505774)

[4.2 Datenschutz bei Big Data 15](#_Toc465505775)

[4.3 Aufsicht und Kontrolle - Eidgenössische Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragter (EDÖB) 16](#_Toc465505776)

[4.4 Aufsicht und Kontrolle im privaten Bereich – der betriebliche Datenschutzbeauftragter 16](#_Toc465505777)

[4.5 Rechtschutz und Sanktionen im Datenschutzgesetz 16](#_Toc465505778)

[4.6 Perspektiven im Datenschutz 17](#_Toc465505779)

[4.7 Fallbeispiel Google Street View 17](#_Toc465505780)

[4.8 Fallbeispiel Prominentenportrait 17](#_Toc465505781)

[4.9 Fallbeispiel Datenherausgabe durch eine Bank 18](#_Toc465505782)

[5 Woche 4 19](#_Toc465505783)

[5.1 Einführung in das Immaterialgüterrecht 19](#_Toc465505784)

[5.2 Was sind Immaterialgüterrechte 19](#_Toc465505785)

[5.3 Weshalb brauchen wir Immaterialgüterrechte 19](#_Toc465505786)

[5.4 Wettbewerbungsfähigkeit 20](#_Toc465505787)

[5.5 Funktionen des Immaterialgüterrechtes 20](#_Toc465505788)

[5.6 Grenzen der Schutzrechte 20](#_Toc465505789)

[5.7 Verschiedene Schutzrechte für verschiedene Bedürfnisse 20](#_Toc465505790)

[5.8 Einleitung der Schutzrechte 21](#_Toc465505791)

[5.9 Softwareschutz durch das Urheberrecht 21](#_Toc465505792)

[5.10 Aufbau des Urheberrechtes 21](#_Toc465505793)

[5.10.1 Schutzgegenstand 1 21](#_Toc465505794)

[5.10.2 Schutzgegenstand 2: Werkbegriff 22](#_Toc465505795)

[5.11 Fallbeispiele Affenmalerei und andere 22](#_Toc465505796)

[5.12 Werkkategorien 23](#_Toc465505797)

[5.13 Sonderfall Computerprogramm 23](#_Toc465505798)

[5.14 Entschlüsselung von Computerprogrammen 23](#_Toc465505799)

[5.15 Geschützte Entwürfe und Sammelwerke 23](#_Toc465505800)

[5.16 Abgrenzung Urheberrechtsgesetz und Patentschutz 24](#_Toc465505801)

[5.17 Beispiele von Softwarepatenten 24](#_Toc465505802)

[6 Woche 5 25](#_Toc465505803)

[6.1 Wie wird man Urheber 25](#_Toc465505804)

[6.2 Inhalt des Urheberrechts 25](#_Toc465505805)

[6.3 Schranken des Urheberrechts 26](#_Toc465505806)

[6.4 Erwerb und Rechtsübergang 26](#_Toc465505807)

[6.5 Urheberrecht im Arbeitsverhältnis 27](#_Toc465505808)

[6.6 Schutzdauer im Urheberrecht 27](#_Toc465505809)

[6.7 Patentrecht und wirtschaftliche Gründe der Patentierung 28](#_Toc465505810)

[6.8 Grundprinzipien des Patentrechts 28](#_Toc465505811)

[6.9 Gesetzliche Grundlagen 28](#_Toc465505812)

[6.10 Was ist geschützt als Schutzgegenstand 29](#_Toc465505813)

[6.11 Was ist ein Patent 29](#_Toc465505814)

[6.12 Was ist patentierbar und die rechtlichen Voraussetzungen 29](#_Toc465505815)

[6.13 Was ist nicht patentfähig und was ist nicht patentierbar 30](#_Toc465505816)

[6.14 Welche Arten von Patenten gibt es 30](#_Toc465505817)

[6.15 Schutzvoraussetzungen im Einzelnen 30](#_Toc465505818)

[6.16 «Nicht naheliegen» im Bezug zum Stand der Technik 31](#_Toc465505819)

[6.17 Technizität am Beispiel von Softwarepatenten 31](#_Toc465505820)

[6.18 Beurteilung des Nichtnaheliegens und deren Beurteilung 31](#_Toc465505821)

[6.19 Erwerb und Rechtsübergang 32](#_Toc465505822)

[6.20 Wie bekomme ich ein Patent 32](#_Toc465505823)

[6.21 Inhalt des Patentrechts 33](#_Toc465505824)

[6.22 Schranken des Patentrechts 34](#_Toc465505825)

[6.23 Erfindung im Rahmen eines Vertragsverhältnisses 34](#_Toc465505826)

[6.24 Verletzungstatbestände und Erlöschensgründe 34](#_Toc465505827)

[7 Woche 6 35](#_Toc465505828)

[8 Woche 7 36](#_Toc465505829)

# 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

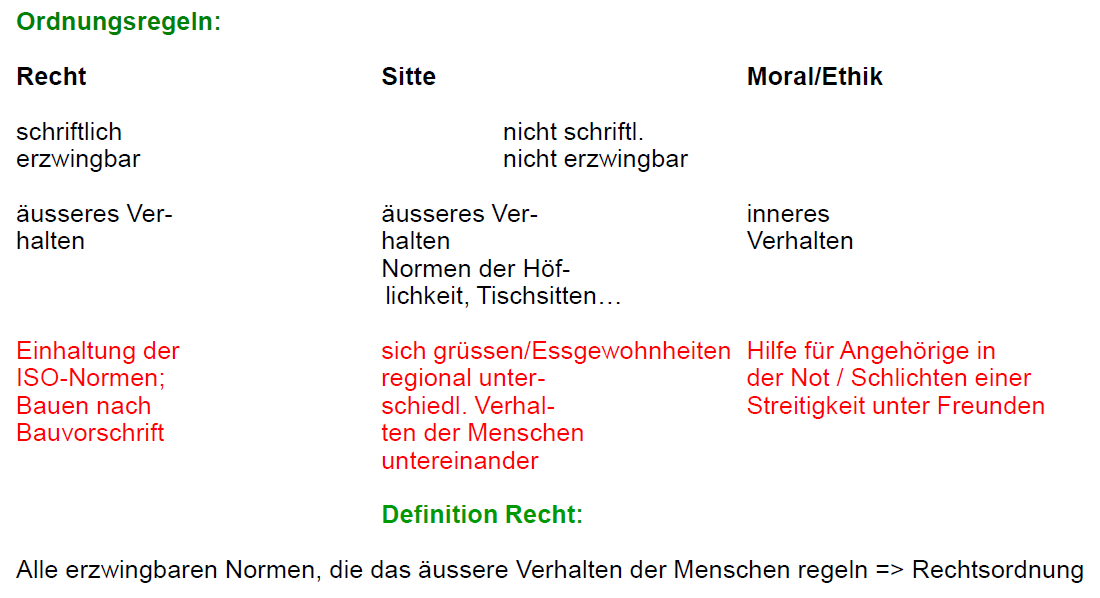
## Prüfungen

Das Modul setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

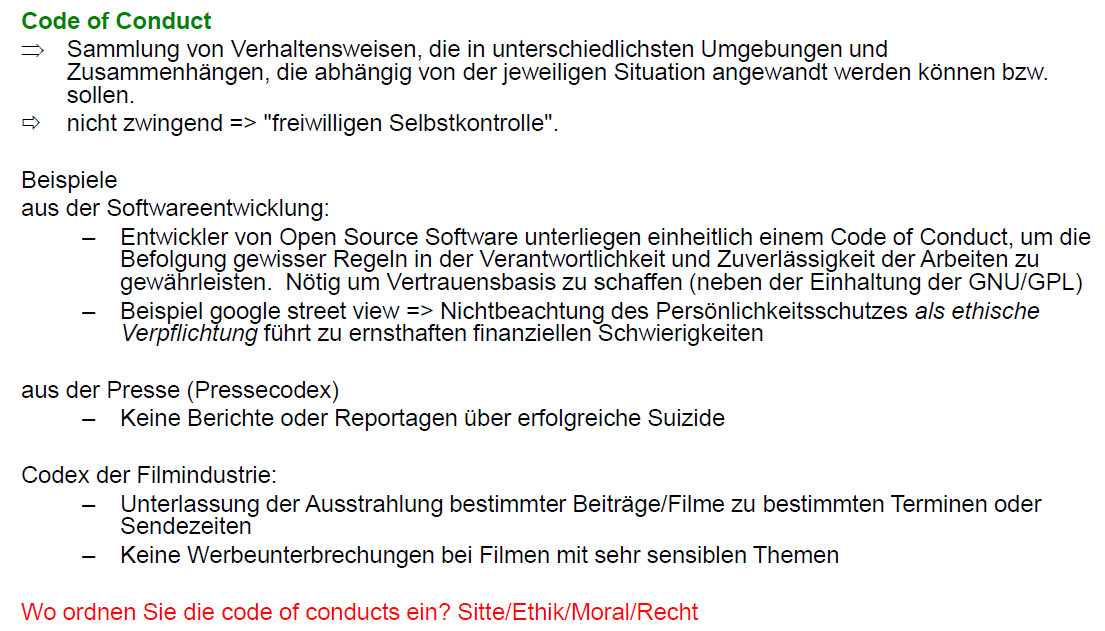
* Aktive Präsenz an 12 von 15 Lehrveranstaltungen
* Teilnahme an 3 von 4 Workshops
* Teilnahme an der Gruppenarbeit „IT Sicherheitskonzept“

# Woche 1

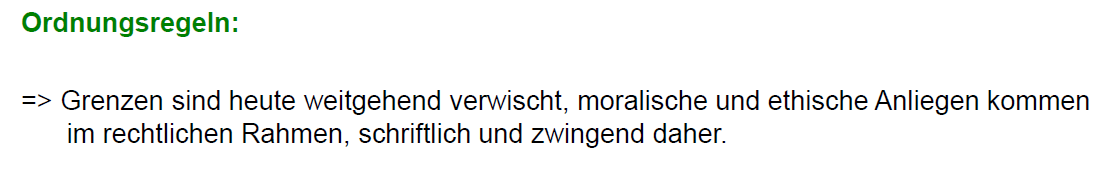
## Einführung in das Recht



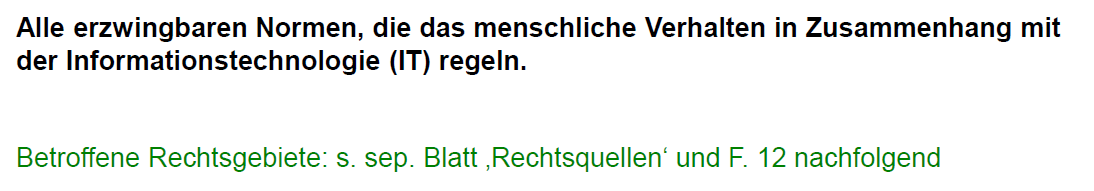
## Ordnungsregeln in der IT



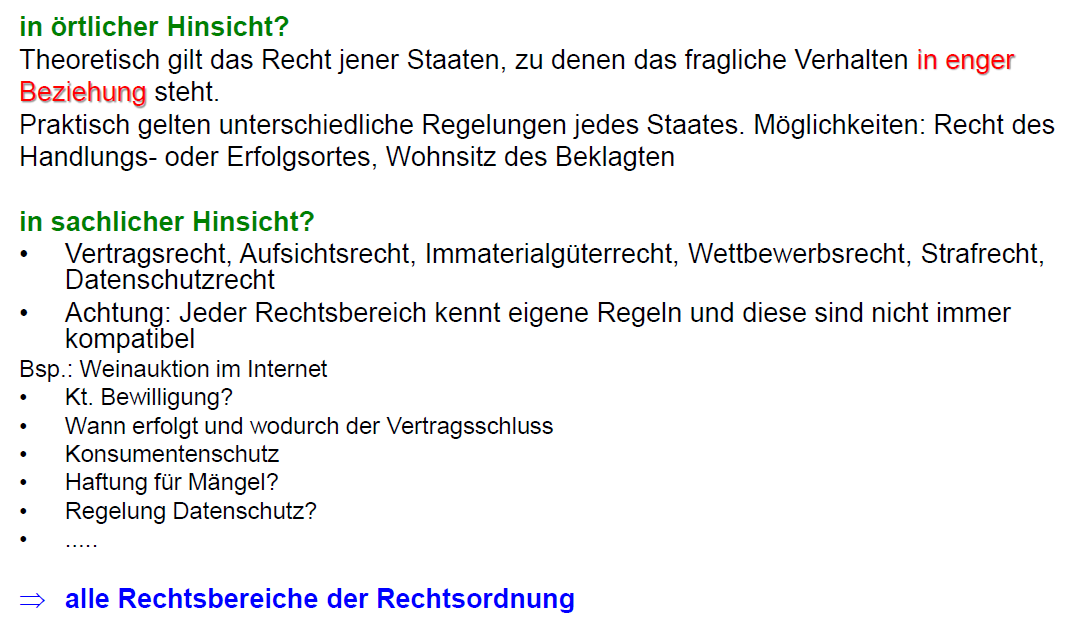
## Ordnungsregeln heute



## Was ist IT Recht



## Welches Recht gilt



## Überblick über die Rechtsordnung

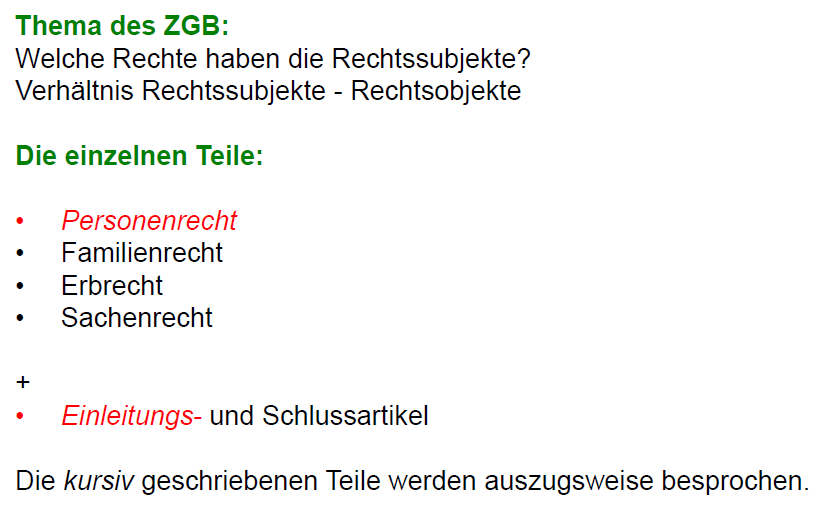


## Welche Rechtsgebiete kommen in der IT zur Anwendung

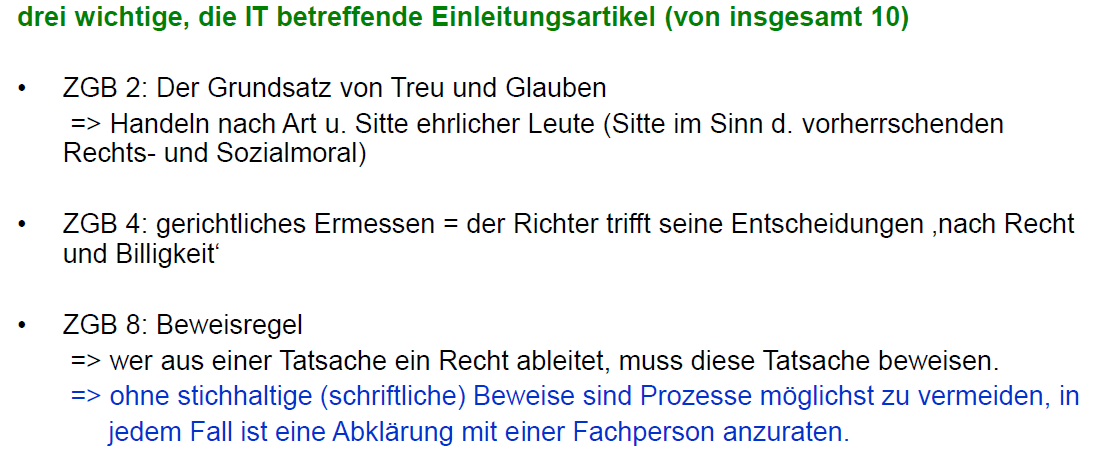


## Auszug aus dem Zivilgesetzbuch (ZGB)

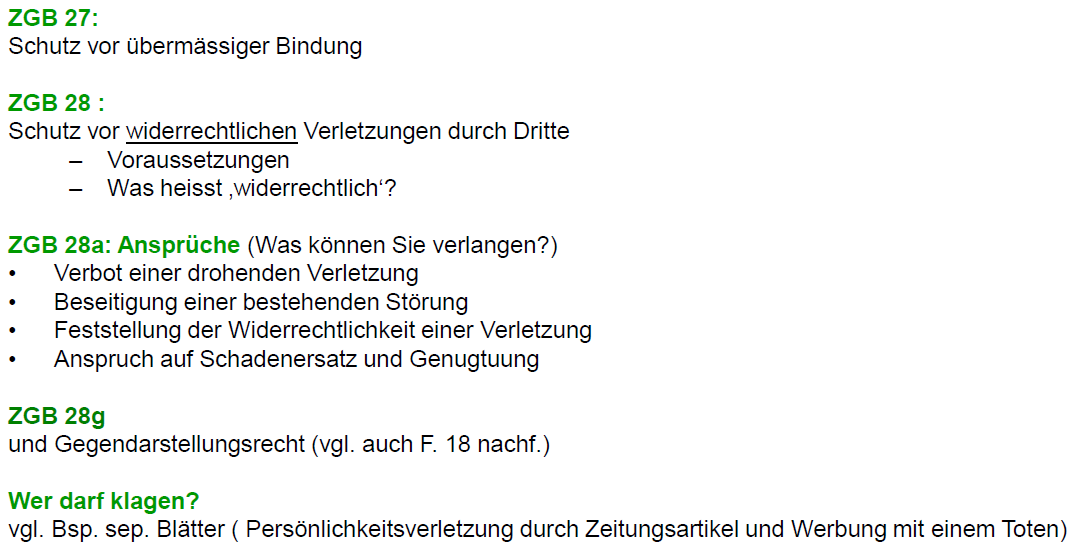
### Umfang



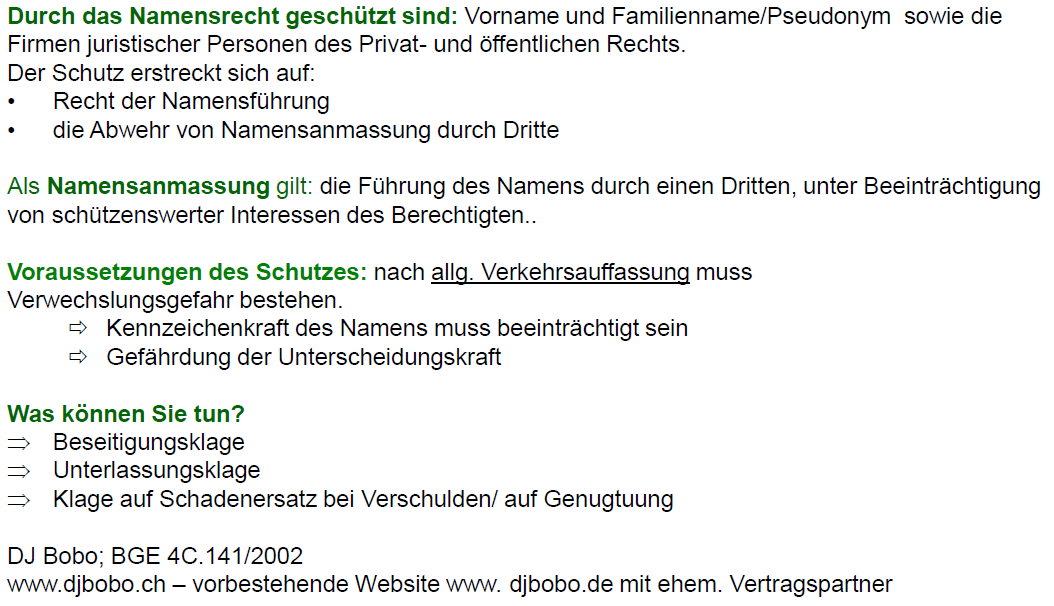
### Einleitungsartikel



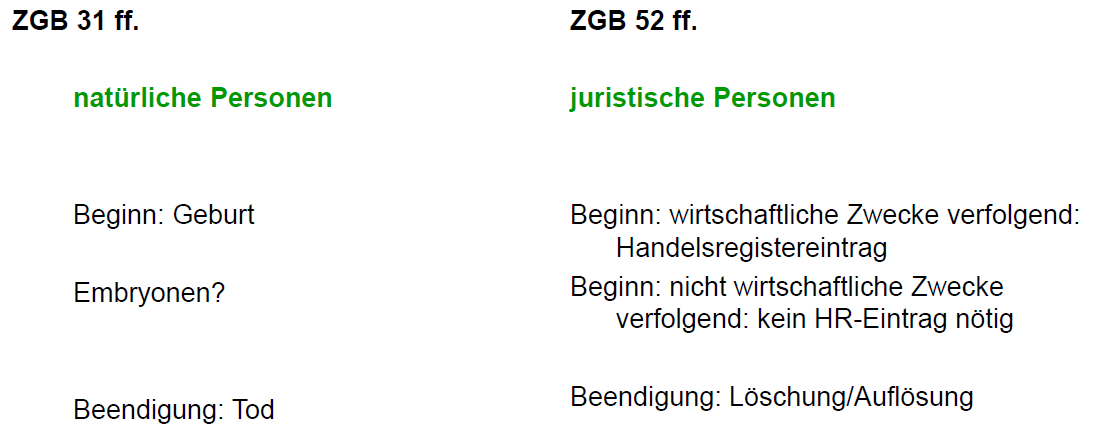
### Personenrecht und Schutz der Persönlichkeit



### Personenrecht und Namensschutz



### Beginn und Beendigung der Persönlichkeit

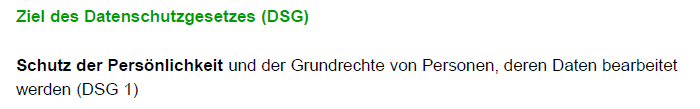


## Fallbeispiele zum Persönlichkeitsrecht

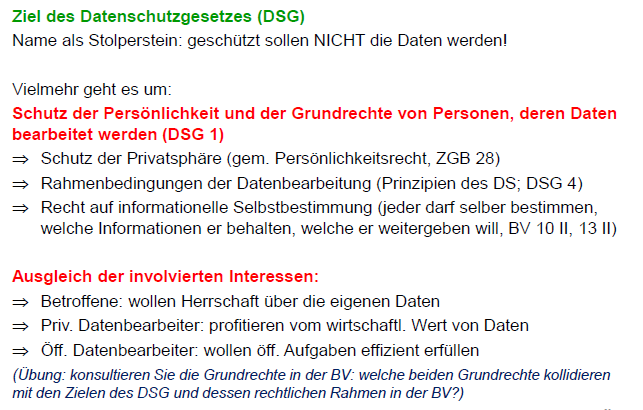


# Woche 2

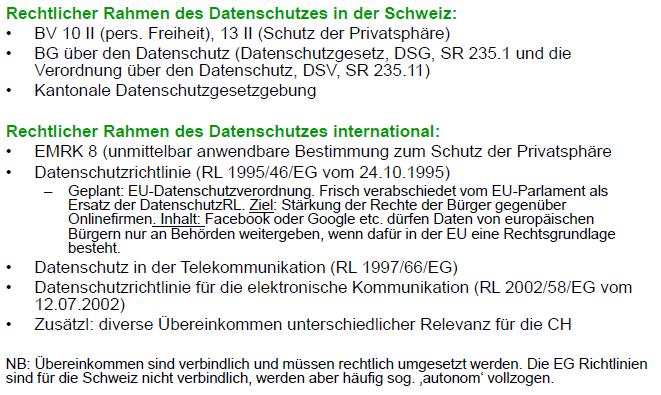
## Zusammenhang Personenrecht/Persönlichkeitsschutz und Datenschutz



## Datenschutz



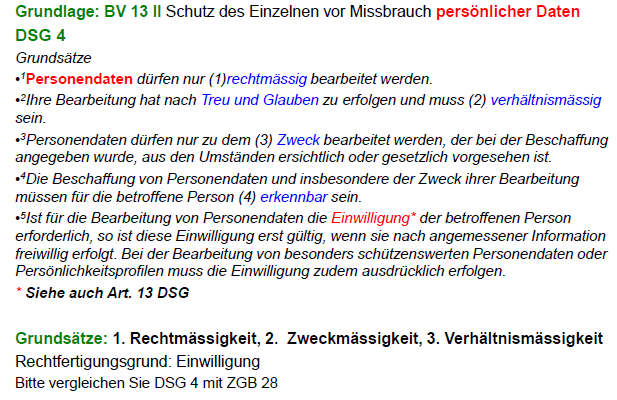
## Rechtliche Grundlagen des Datenschutzes



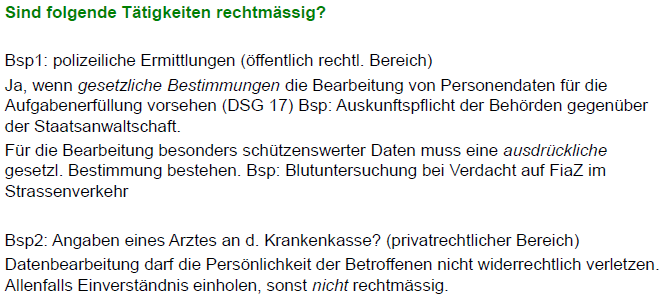
## Datenschutzrechtliche Grundbegriffe



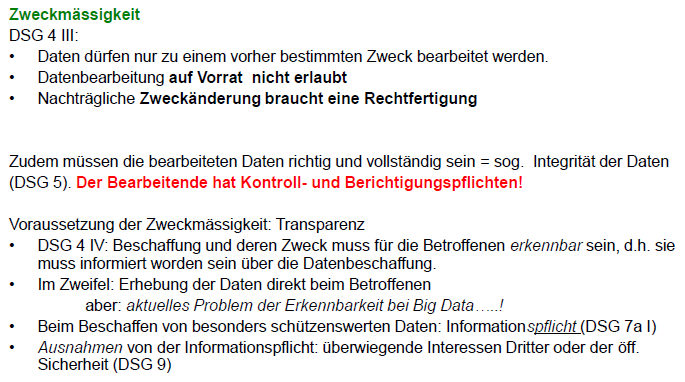
## Grundsätze des Datenschutzes (DSG 4)



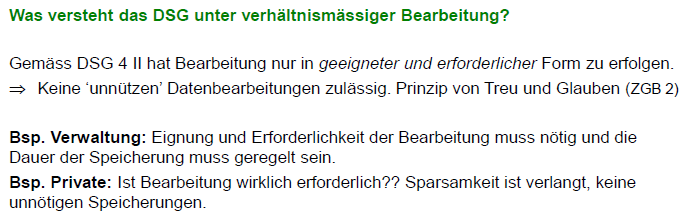
### Grundsatz 1 (Rechtmässigkeit)



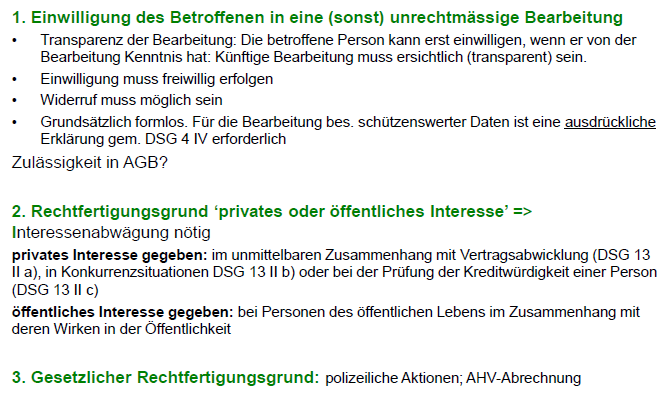
### Grundsatz 2 (Zweckmässigkeit)

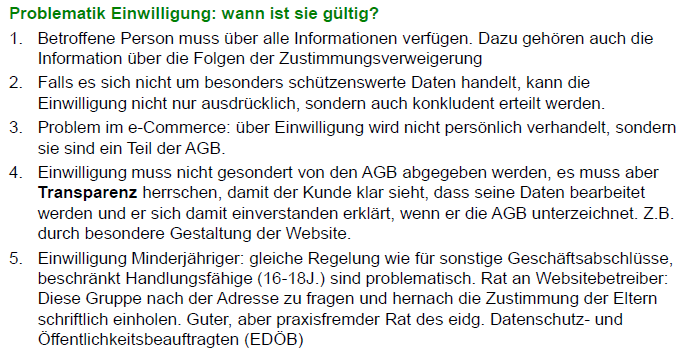


### Grundsatz 3 (Verhältnismässigkeit)

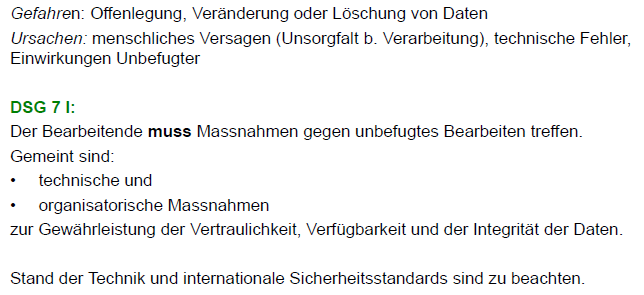


## Rechtfertigungsgründe (DSG 13 I)

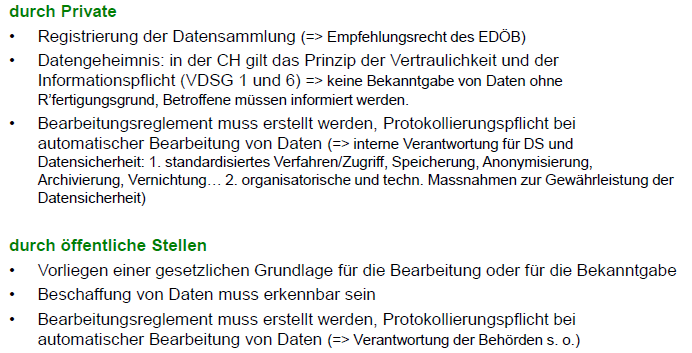




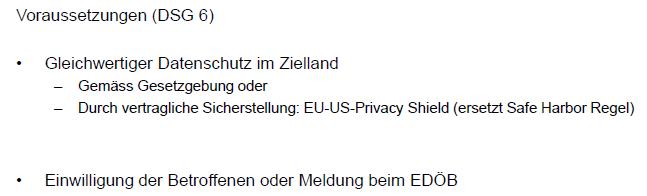
## Datensicherheit



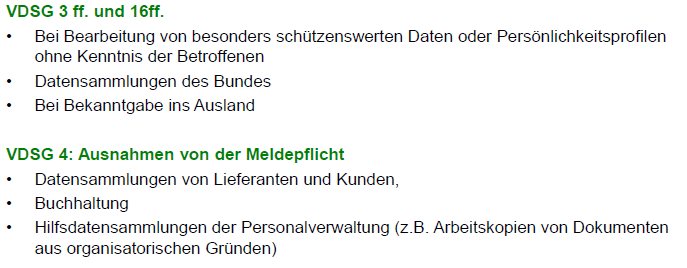
## Umgang mit besonders schützenswerten Daten und Persönlichkeitsprofilen



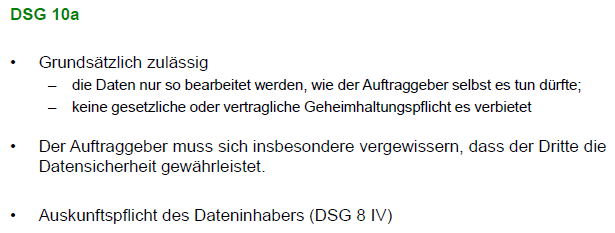
## Bekanntgabe von Daten ins Ausland



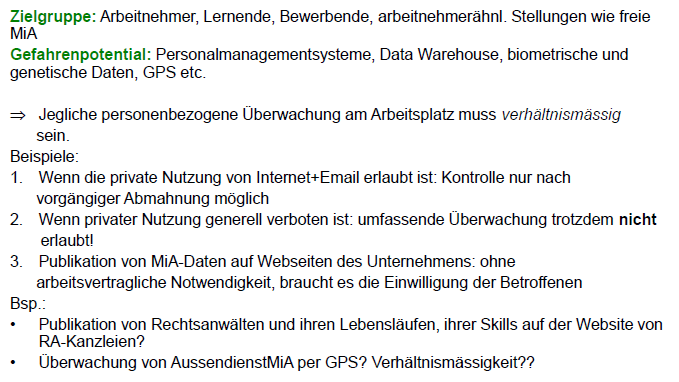
## Meldepflicht an EDÖB

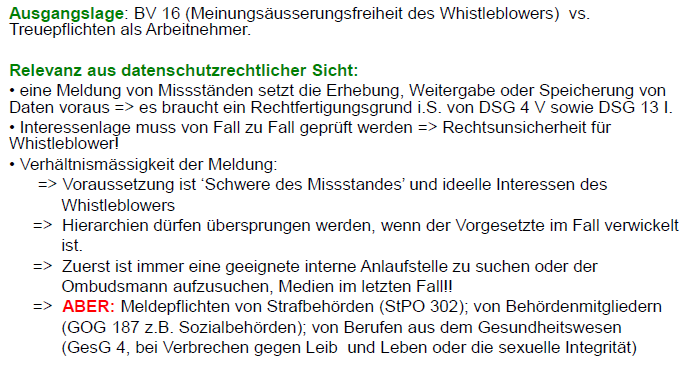


## Datenbearbeitung durch Dritte

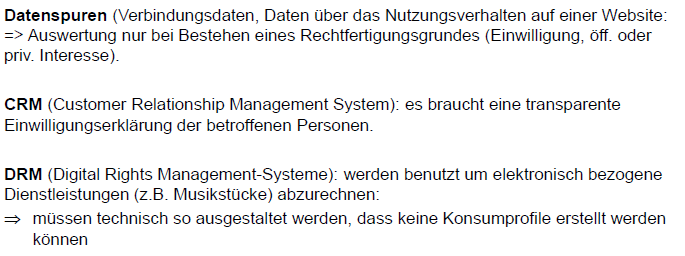


## Aspekte des Datenschutzes – Datenschutz am Arbeitsplatz



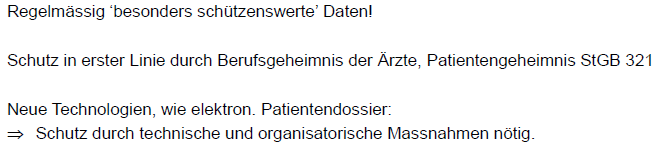


## Datenschutz im e-Commerce

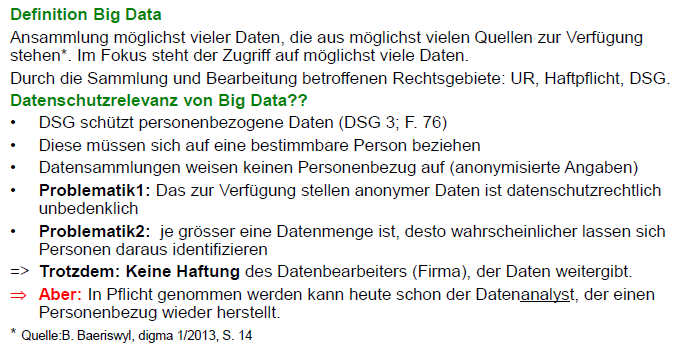


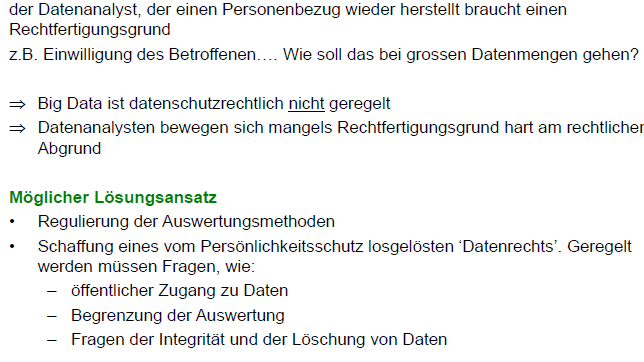
# Woche 3

## Datenschutz im Gesundheitswesen

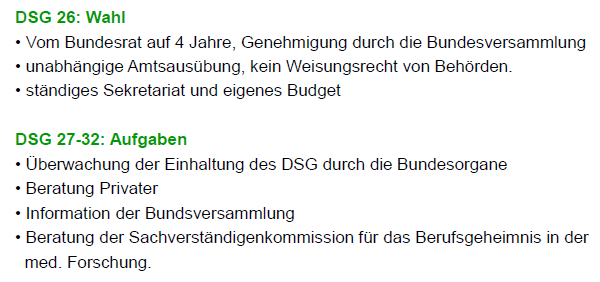


## Datenschutz bei Big Data

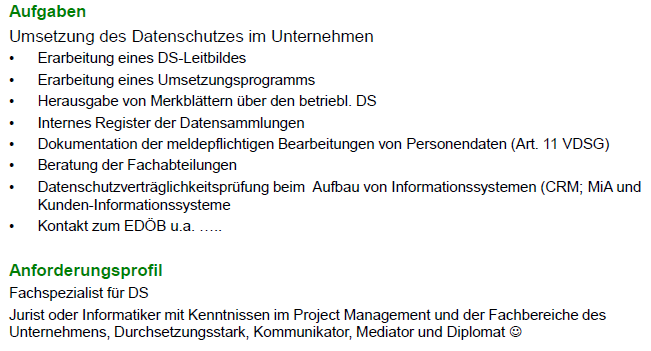




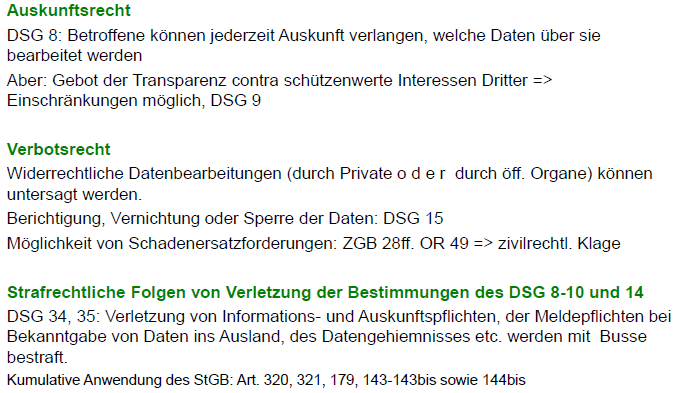
## Aufsicht und Kontrolle - Eidgenössische Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragter (EDÖB)



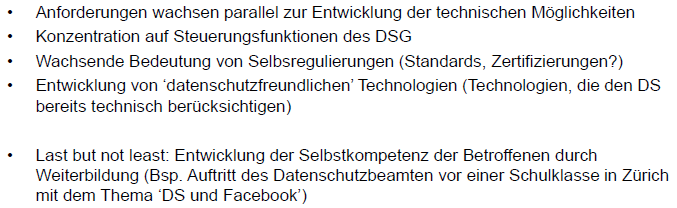
## Aufsicht und Kontrolle im privaten Bereich – der betriebliche Datenschutzbeauftragter



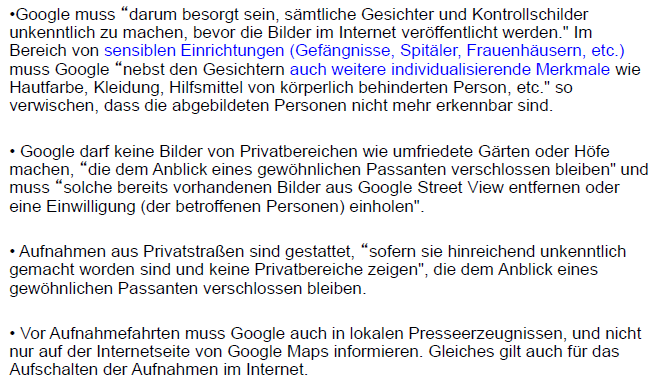
## Rechtschutz und Sanktionen im Datenschutzgesetz



## Perspektiven im Datenschutz

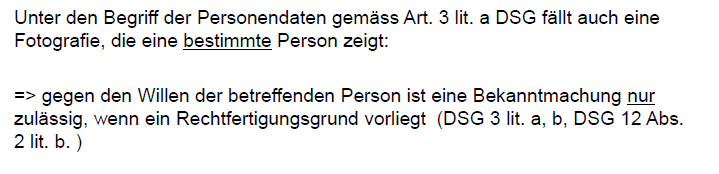


## Fallbeispiel Google Street View

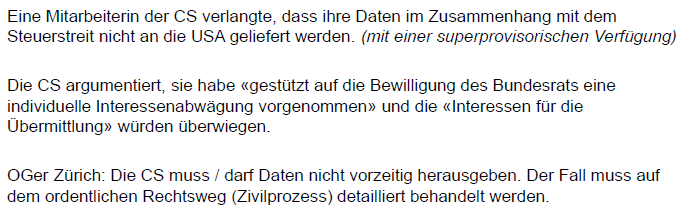


## Fallbeispiel Prominentenportrait



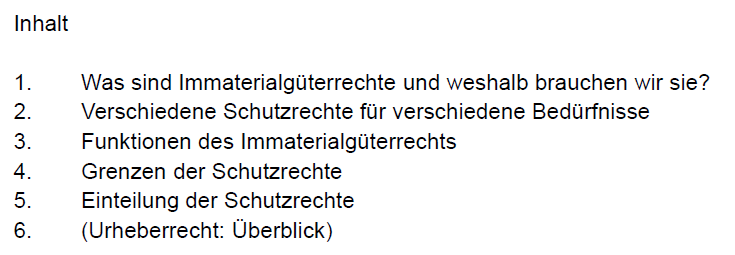


## Fallbeispiel Datenherausgabe durch eine Bank

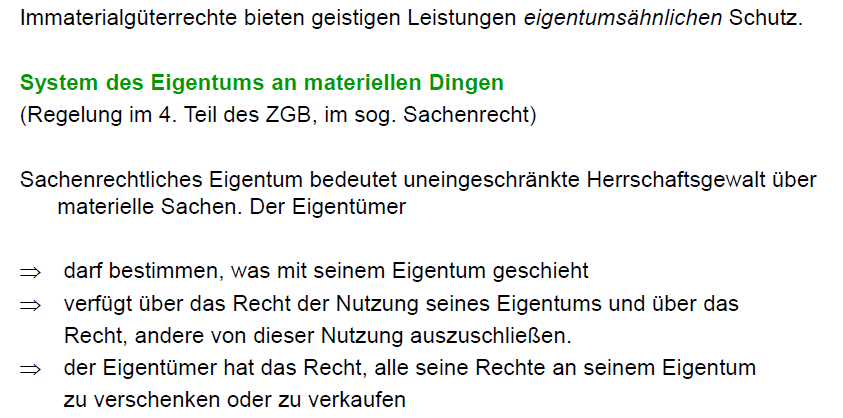


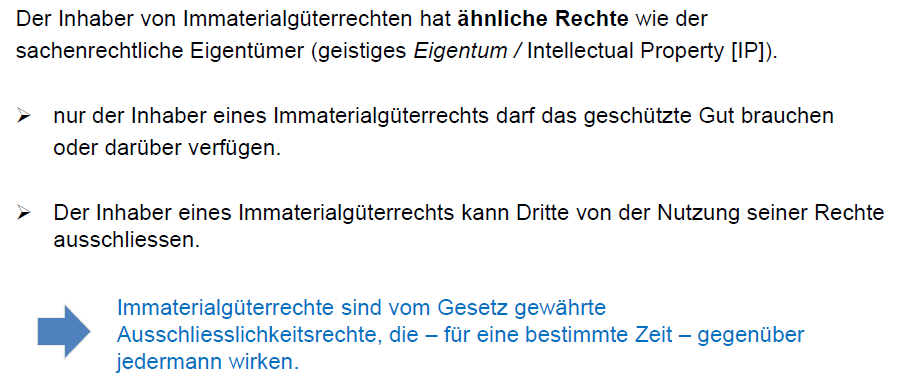
# Woche 4

## Einführung in das Immaterialgüterrecht

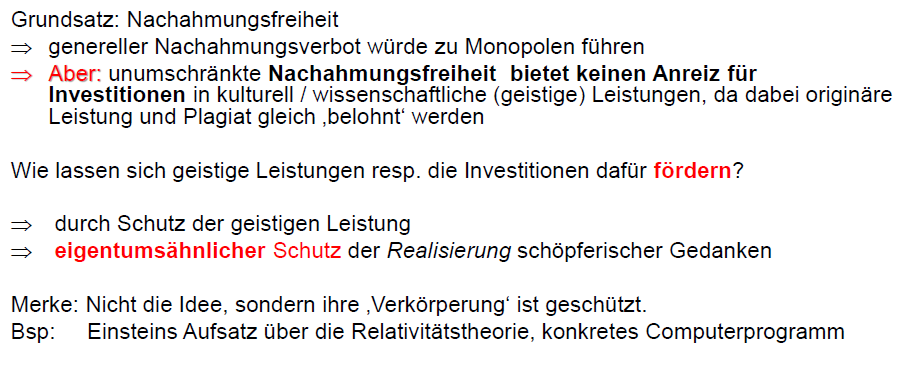


## Was sind Immaterialgüterrechte

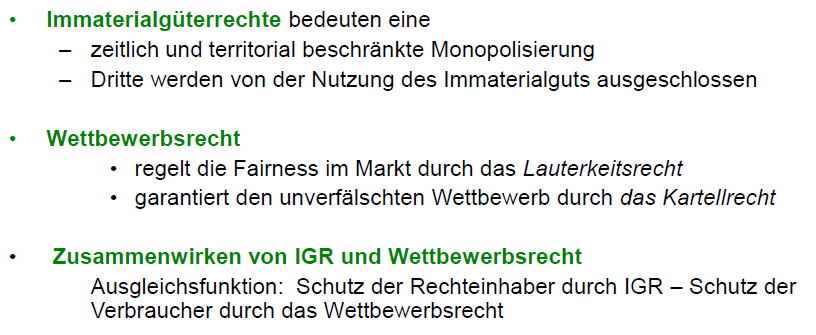




## Weshalb brauchen wir Immaterialgüterrechte



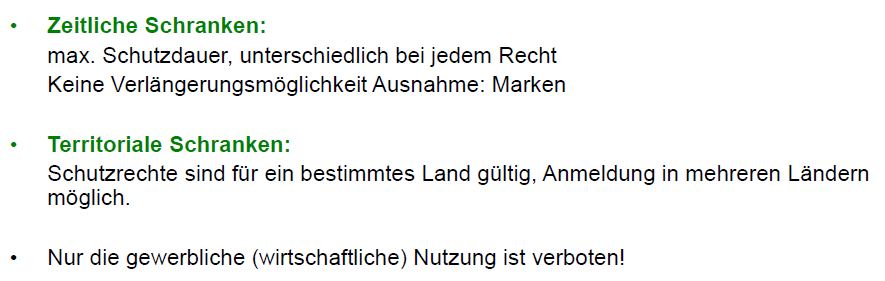
## Wettbewerbungsfähigkeit



## Funktionen des Immaterialgüterrechtes

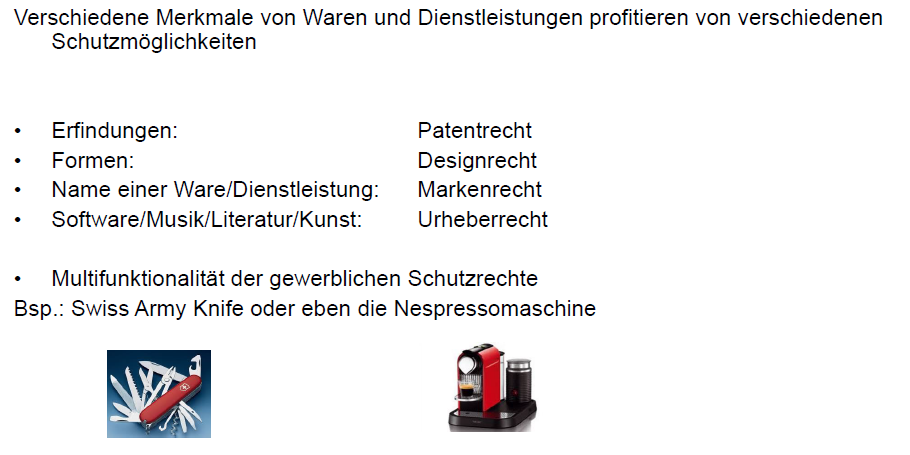


## Grenzen der Schutzrechte

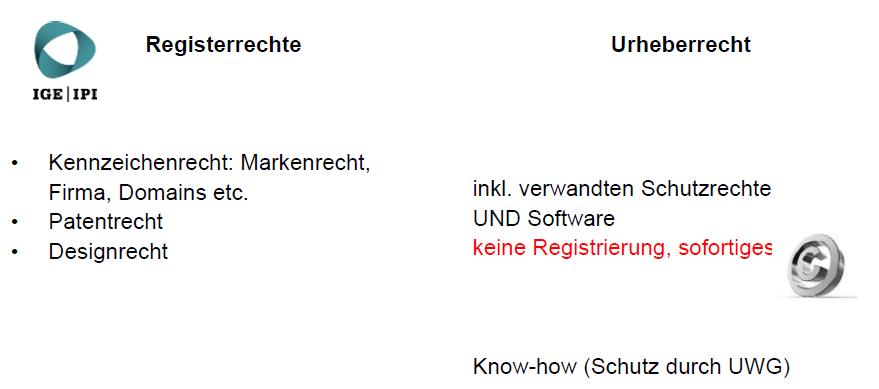


## Verschiedene Schutzrechte für verschiedene Bedürfnisse

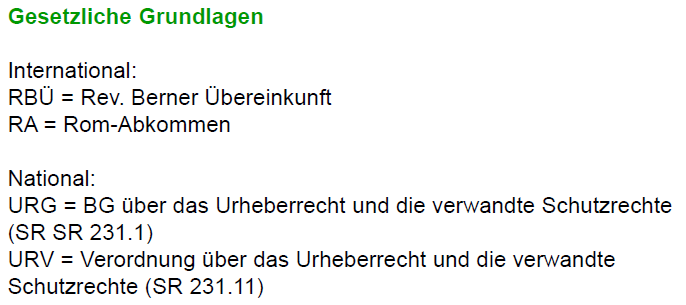




## Einleitung der Schutzrechte

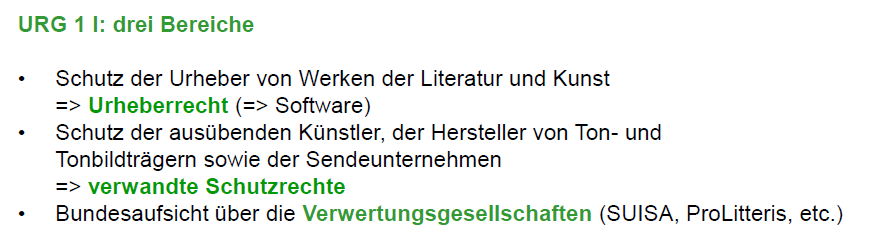


## Softwareschutz durch das Urheberrecht

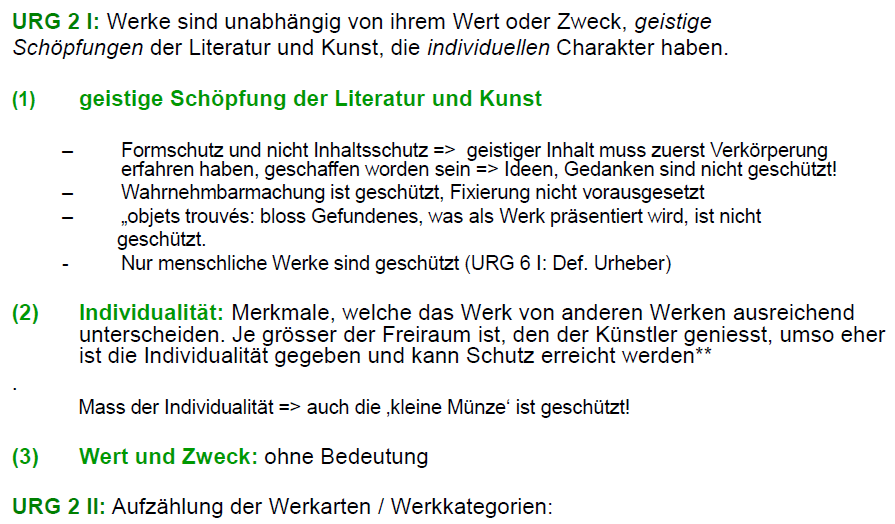


## Aufbau des Urheberrechtes

### Schutzgegenstand 1



### Schutzgegenstand 2: Werkbegriff

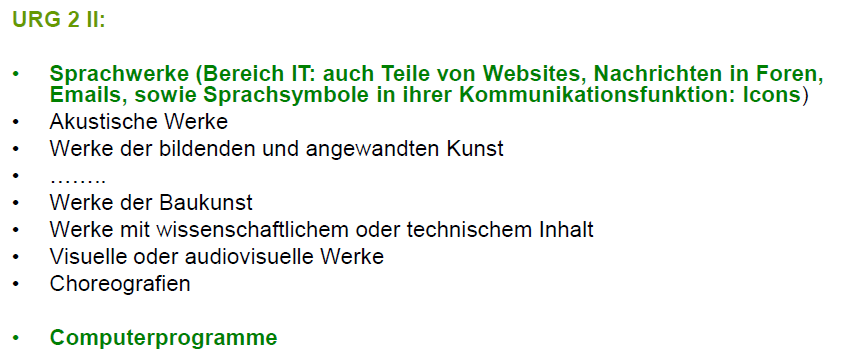


## Fallbeispiele Affenmalerei und andere

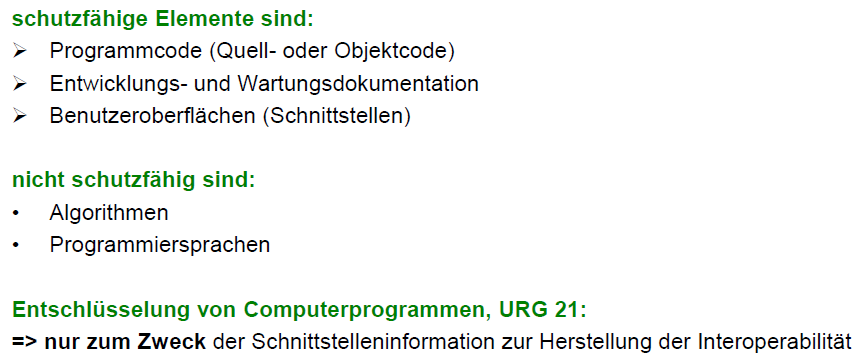




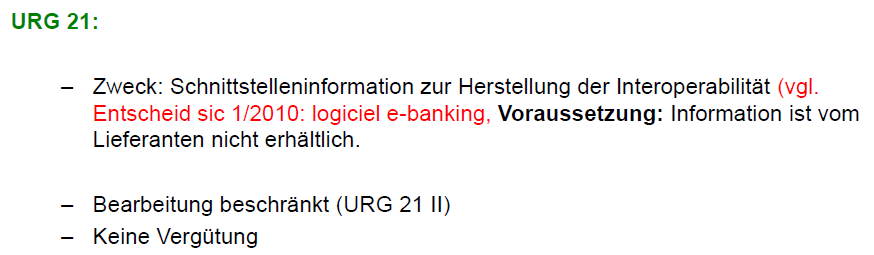
## Werkkategorien



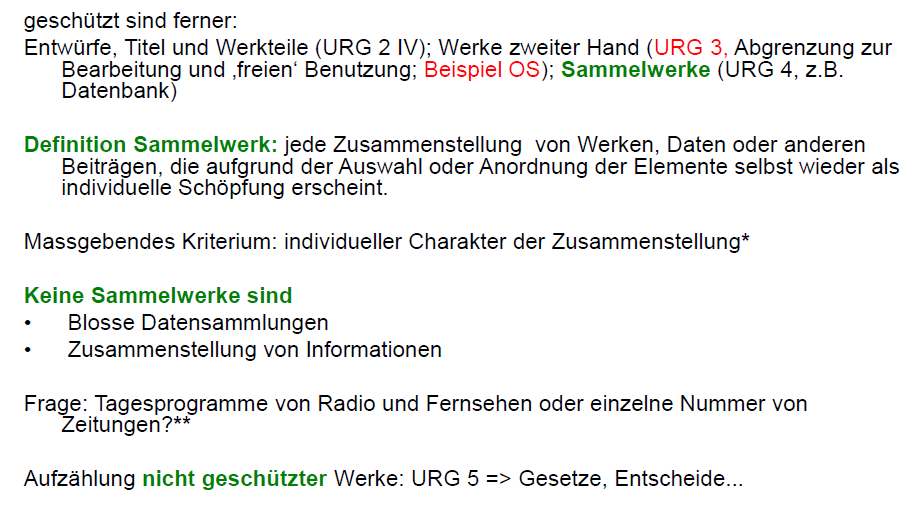
## Sonderfall Computerprogramm



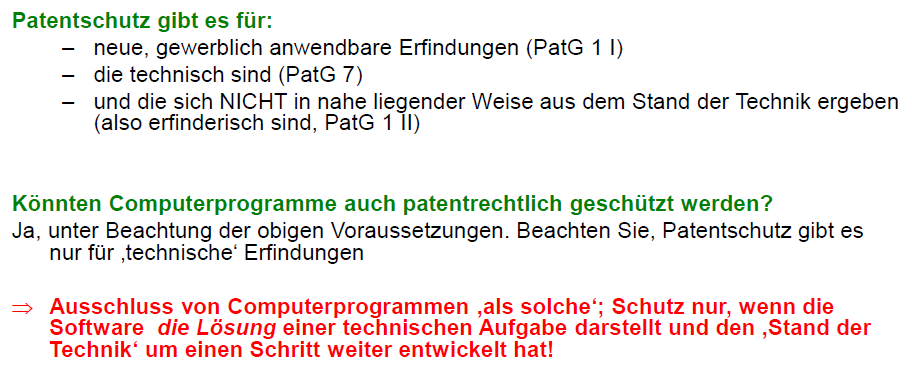
## Entschlüsselung von Computerprogrammen



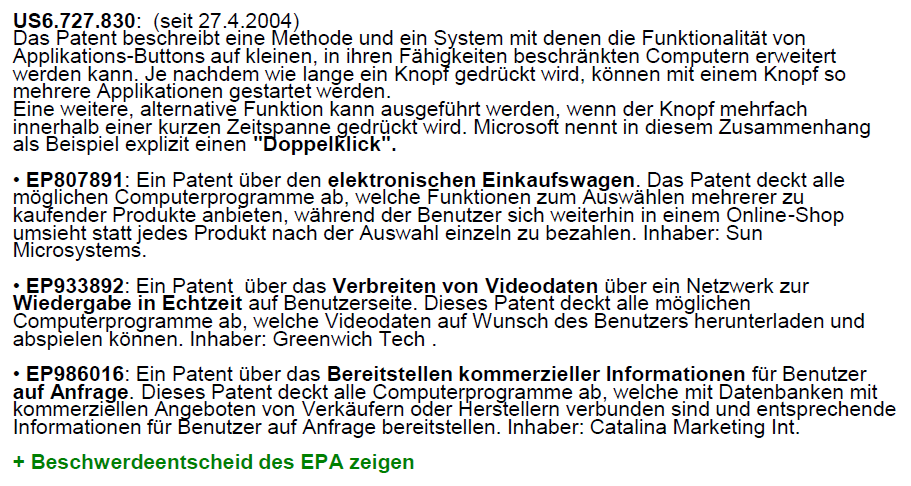
## Geschützte Entwürfe und Sammelwerke



## Abgrenzung Urheberrechtsgesetz und Patentschutz

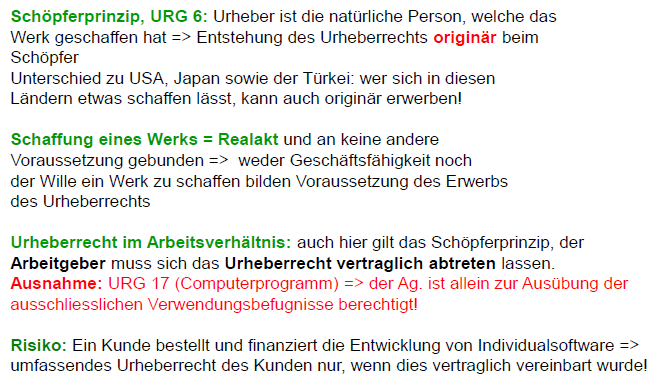


## Beispiele von Softwarepatenten

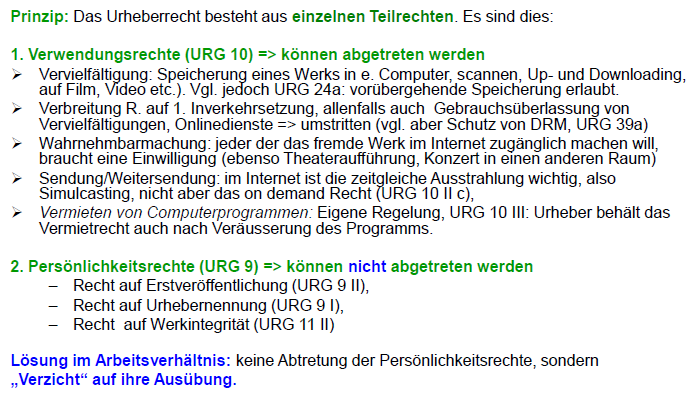


# Woche 5

## Wie wird man Urheber



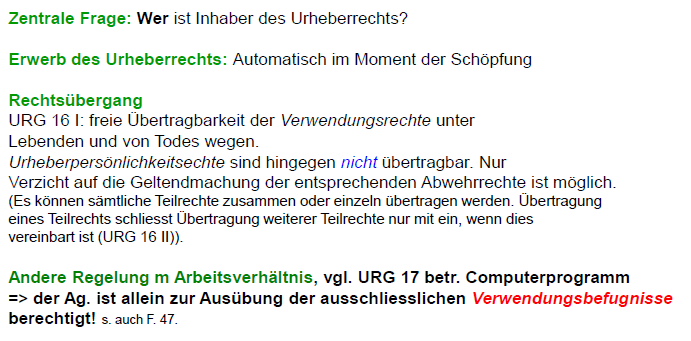
## Inhalt des Urheberrechts

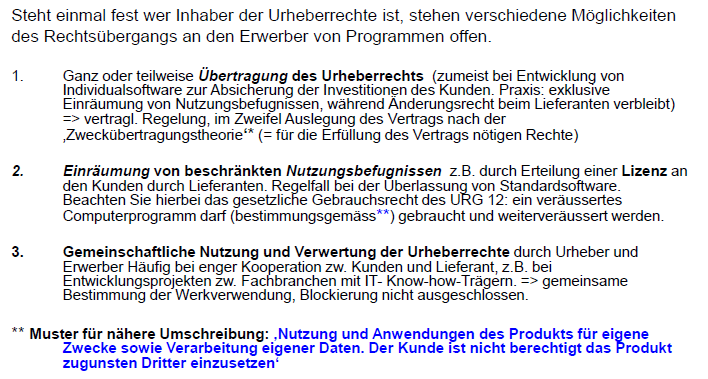


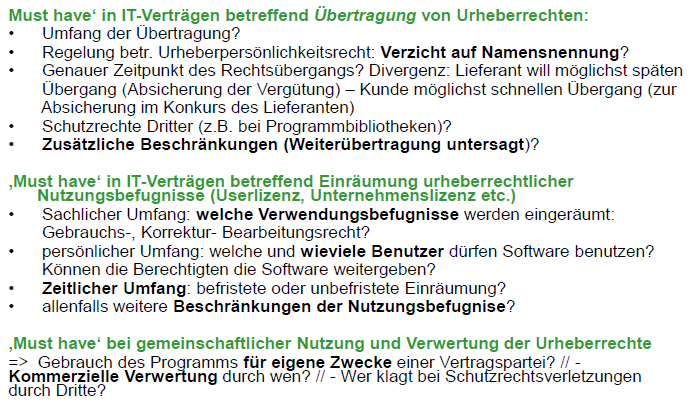
## Schranken des Urheberrechts



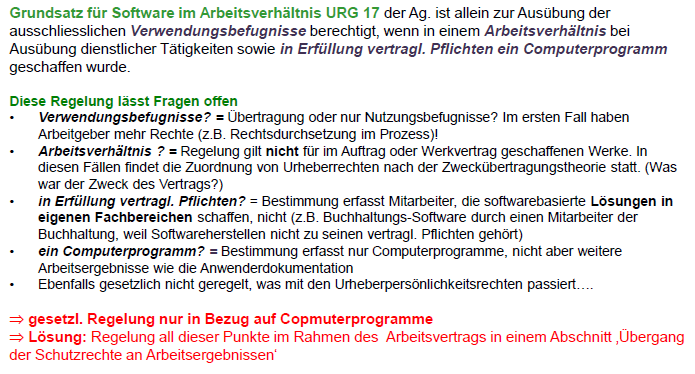
## Erwerb und Rechtsübergang



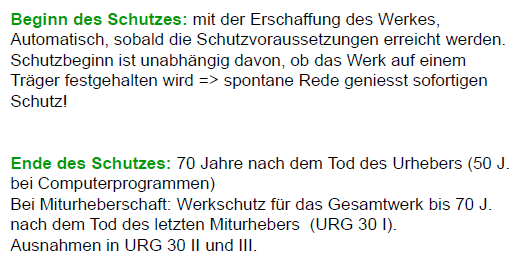




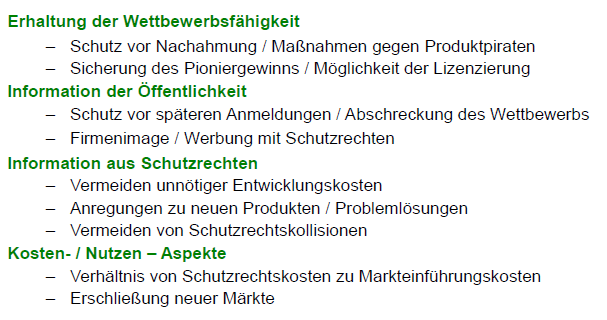
## Urheberrecht im Arbeitsverhältnis



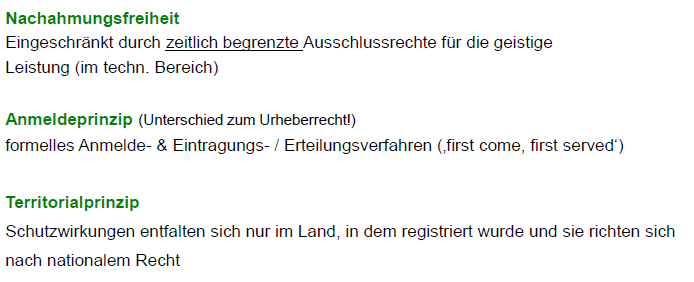
## Schutzdauer im Urheberrecht



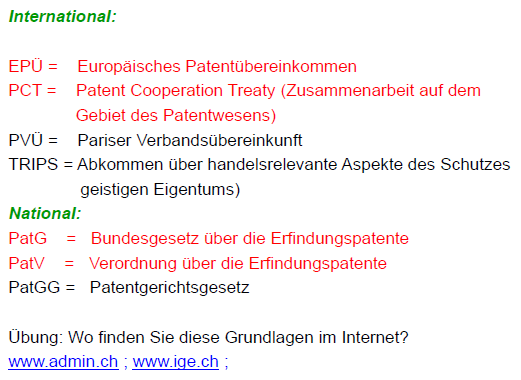
## Patentrecht und wirtschaftliche Gründe der Patentierung



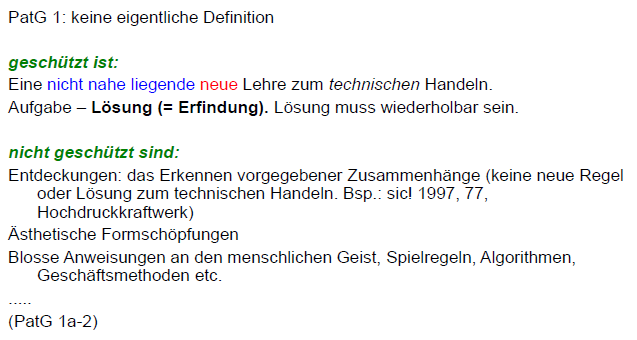
## Grundprinzipien des Patentrechts



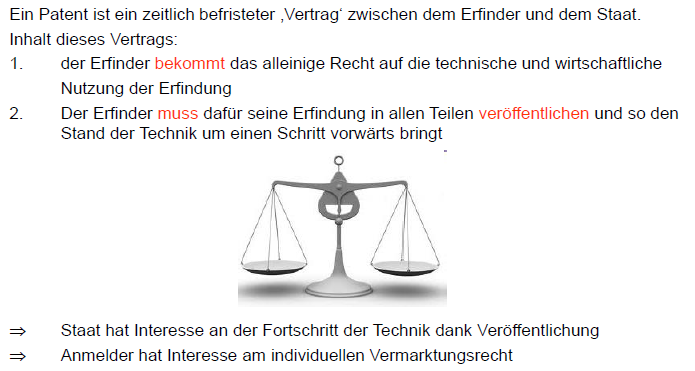
## Gesetzliche Grundlagen



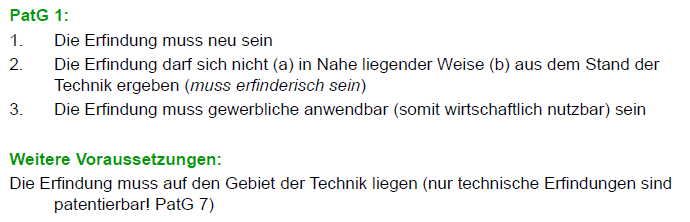
## Was ist geschützt als Schutzgegenstand



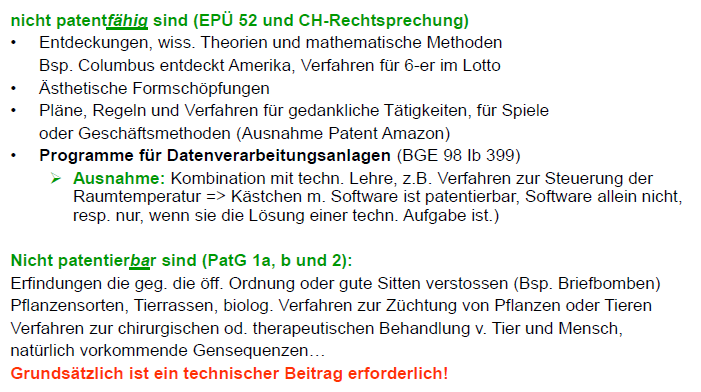
## Was ist ein Patent



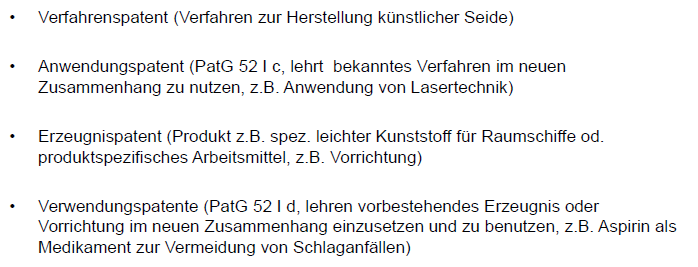
## Was ist patentierbar und die rechtlichen Voraussetzungen



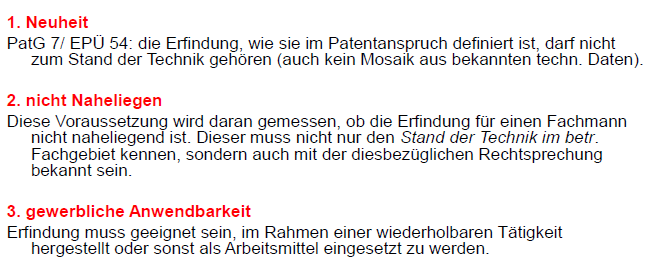
## Was ist nicht patentfähig und was ist nicht patentierbar



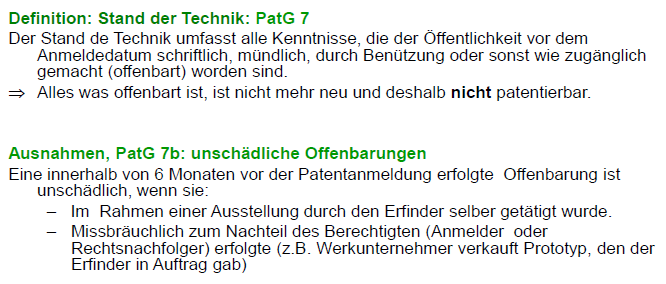
## Welche Arten von Patenten gibt es



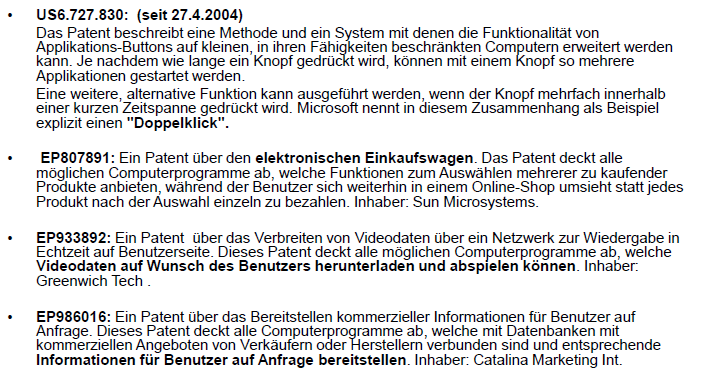
## Schutzvoraussetzungen im Einzelnen



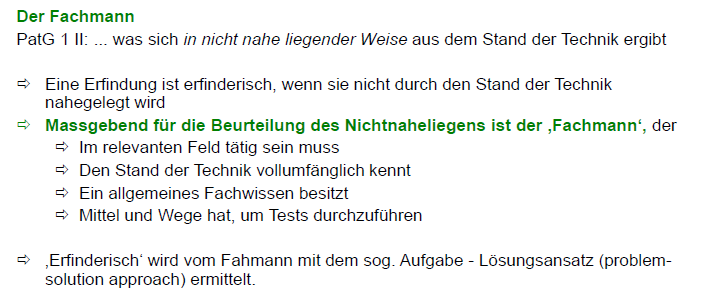
## «Nicht naheliegen» im Bezug zum Stand der Technik



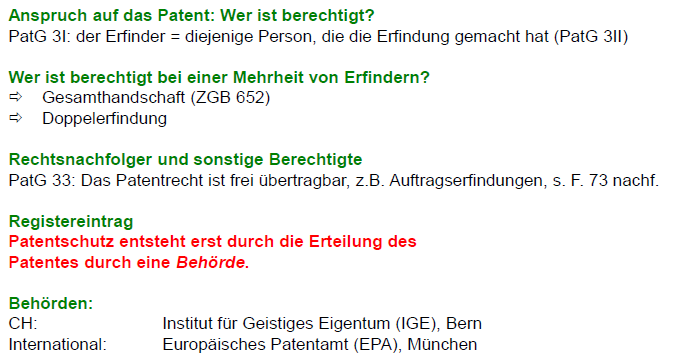
## Technizität am Beispiel von Softwarepatenten



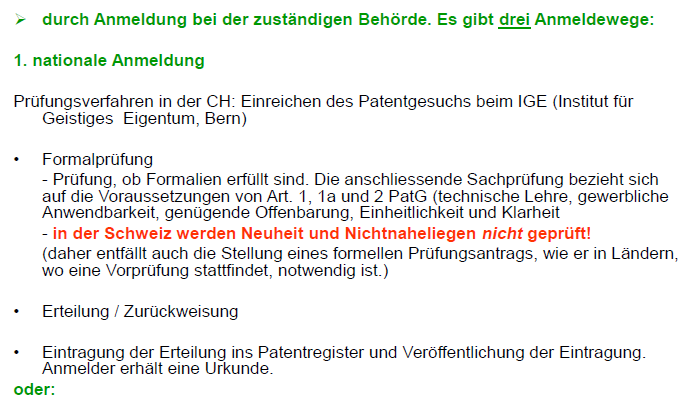
## Beurteilung des Nichtnaheliegens und deren Beurteilung

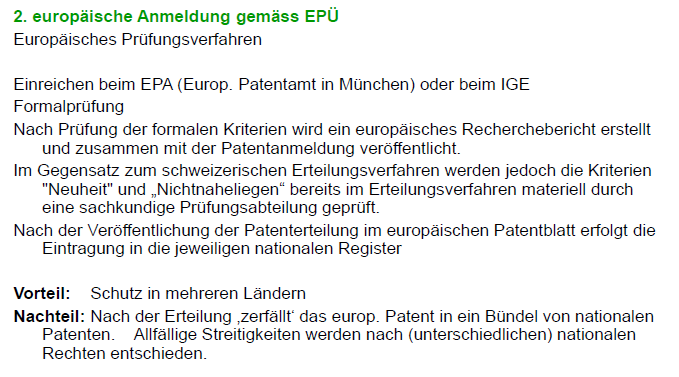


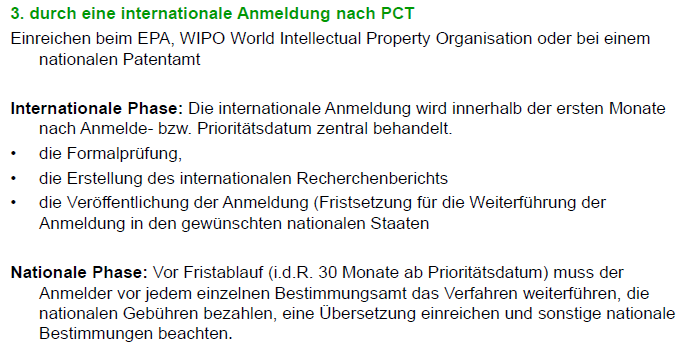
## Erwerb und Rechtsübergang

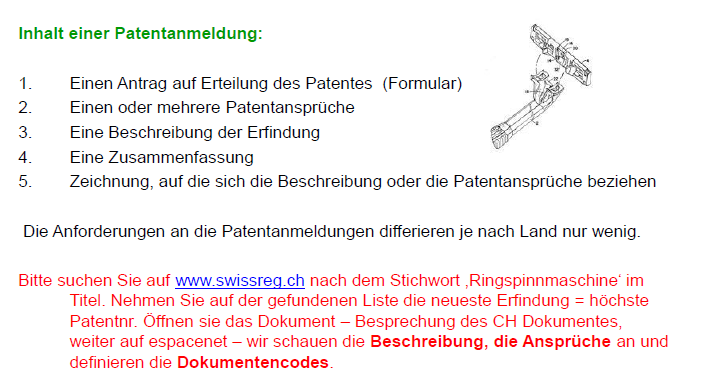


## Wie bekomme ich ein Patent

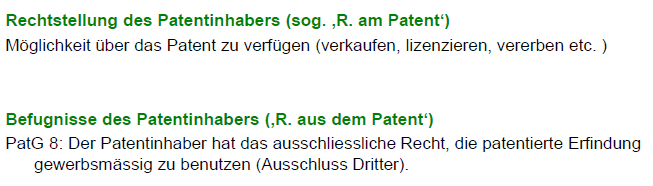




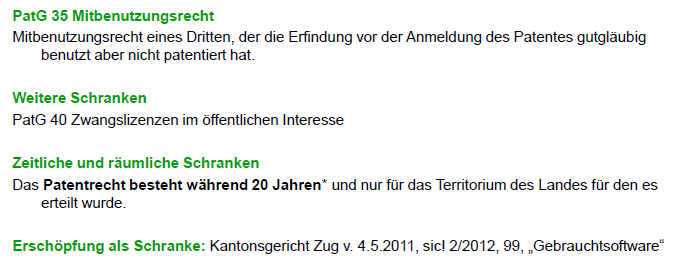




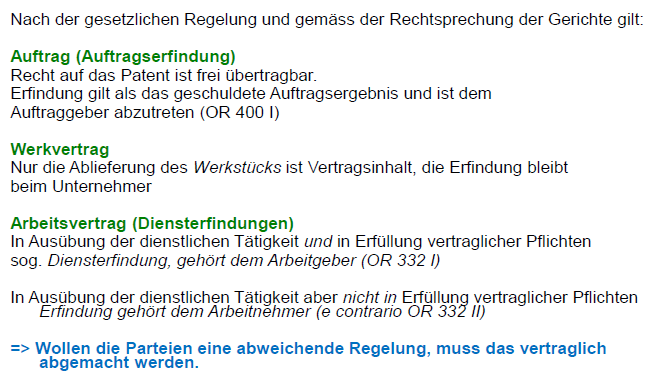
## Inhalt des Patentrechts



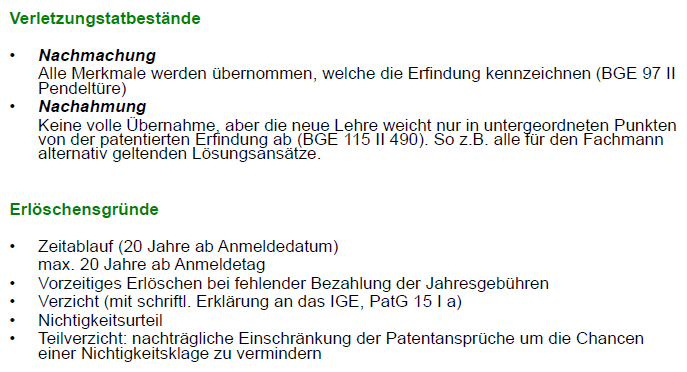
## Schranken des Patentrechts



## Erfindung im Rahmen eines Vertragsverhältnisses



## Verletzungstatbestände und Erlöschensgründe



# Woche 6

In Woche 6 wurde Woche 5 nochmals repetiert.

# Woche 7