

# Software-Lizenzen

# Software-Lizenzen

## Vorab: Dies ist keine Rechtsdienstleistung!

### **§ 2 RDG: Begriff der Rechtsdienstleistung**

(1) Rechtsdienstleistung ist jede Tätigkeit in konkreten fremden Angelegenheiten, sobald sie eine rechtliche Prüfung des Einzelfalls erfordert.

Quelle: <http://www.gesetze-im-internet.de/rdg/>

# Software-Lizenzen

## Vorab: Dies ist keine Rechtsdienstleistung!

### § 2 RDG: Begriff der Rechtsdienstleistung

(1) Rechtsdienstleistung ist jede Tätigkeit in **konkreten** fremden Angelegenheiten, sobald sie eine rechtliche Prüfung des **Einzelfalls** erfordert.

Quelle: <http://www.gesetze-im-internet.de/rdg/>

# Software-Lizenzen

## Vorab: Dies ist keine Rechtsdienstleistung!

### § 2 RDG: Begriff der Rechtsdienstleistung

(1) Rechtsdienstleistung ist jede Tätigkeit in **konkreten** fremden Angelegenheiten, sobald sie eine rechtliche Prüfung des **Einzelfalls** erfordert.

Quelle: <http://www.gesetze-im-internet.de/rdg/>

Konkreter Fall:

- Konkretes Programm unter Lizenz A
- Konkrete Bibliothek unter Lizenz B
- Beratung: Paßt das zusammen?

→ Rechtsdienstleistung

# Software-Lizenzen

## Lizenz-Beratung unter Kollegen?

### § 6 RDG: Unentgeltliche Rechtsdienstleistungen

(1) Erlaubt sind Rechtsdienstleistungen, die nicht im Zusammenhang mit einer entgeltlichen Tätigkeit stehen (unentgeltliche Rechtsdienstleistungen).

(2) Wer unentgeltliche Rechtsdienstleistungen außerhalb familiärer, nachbarschaftlicher oder ähnlich enger persönlicher Beziehungen erbringt, muss sicherstellen, dass die Rechtsdienstleistung durch eine Person, der die entgeltliche Erbringung dieser Rechtsdienstleistung erlaubt ist, durch eine Person mit Befähigung zum Richteramt oder unter Anleitung einer solchen Person erfolgt. [...]

Quelle: <http://www.gesetze-im-internet.de/rdg/>

# Software-Lizenzen

## Lizenz-Beratung unter Kollegen?

### § 6 RDG: Unentgeltliche Rechtsdienstleistungen

(1) Erlaubt sind Rechtsdienstleistungen, die nicht im Zusammenhang mit einer entgeltlichen Tätigkeit stehen (unentgeltliche Rechtsdienstleistungen).

(2) Wer unentgeltliche Rechtsdienstleistungen außerhalb familiärer, nachbarschaftlicher oder ähnlich enger persönlicher Beziehungen erbringt, muss sicherstellen, dass die Rechtsdienstleistung durch eine Person, der die entgeltliche Erbringung dieser Rechtsdienstleistung erlaubt ist, durch eine Person mit Befähigung zum Richteramt oder unter Anleitung einer solchen Person erfolgt. [...]

Quelle: <http://www.gesetze-im-internet.de/rdg/>

→ Nur allgemein beraten!  
Konkrete Fälle an Anwalt verweisen!

# Software-Lizenzen

## Überblick

- Grundlage: Urheberrecht ( $\approx$  Copyright)  
„Wer Software schreibt, entscheidet, was damit geschehen darf.“



# Software-Lizenzen

## Überblick

- Grundlage: Urheberrecht ( $\approx$  Copyright)  
„Wer Software schreibt, entscheidet, was damit geschehen darf.“
- anderen etwas erlauben: Lizenz





# Software-Lizenzen

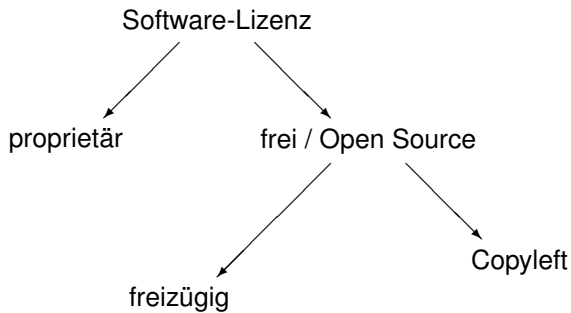
## Überblick

- Grundlage: Urheberrecht ( $\approx$  Copyright)  
„Wer Software schreibt, entscheidet, was damit geschehen darf.“
- anderen etwas erlauben: Lizenz
- „gar keine Lizenz“ = alles verboten



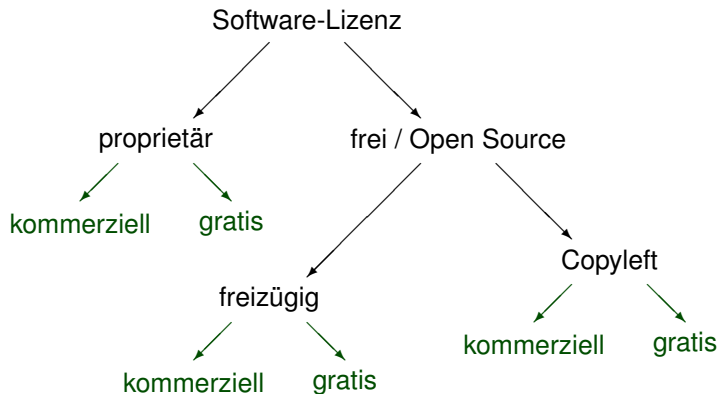
# Software-Lizenzen

## Überblick



# Software-Lizenzen

## Überblick



# Software-Lizenzen

## Lizenzmodelle

- Freie Software darf man
  0. benutzen,
  1. studieren und anpassen,
  2. weitergeben,
  3. weiterentwickeln und veröffentlichen.

4 Grundfreiheiten – <http://www.gnu.org/philosophy/free-sw>



# Software-Lizenzen

## Lizenzmodelle

- Freie Software darf man
  0. benutzen,
  1. studieren und anpassen,
  2. weitergeben,
  3. weiterentwickeln und veröffentlichen.



Quelltext erforderlich!

4 Grundfreiheiten – <http://www.gnu.org/philosophy/free-sw>

# Software-Lizenzen

## Lizenzmodelle

- Freie Software darf man
  0. benutzen,
  1. studieren und anpassen,
  2. weitergeben,
  3. weiterentwickeln und veröffentlichen.

← Quelltext erforderlich!

4 Grundfreiheiten – <http://www.gnu.org/philosophy/free-sw>

- Open Source: i. w. dasselbe in 10 Kriterien  
Begründung: technisch statt philosophisch

Definition: <http://www.opensource.org/docs/osd>



# Software-Lizenzen

## Lizenzmodelle

- Proprietäre Software / Closed Source  
Gegenteil von freier Software / Open Source
  - Benutzen, Weitergeben und/oder Veröffentlichen erfordert individuelle Erlaubnis des Rechteinhabers
  - Studieren, Anpassen und/oder Weiterentwickeln nur dem Rechteinhaber erlaubt

# Software-Lizenzen

## Lizenzmodelle

- Proprietäre Software / Closed Source  
Gegenteil von freier Software / Open Source
  - Benutzen, Weitergeben und/oder Veröffentlichen erfordert individuelle Erlaubnis des Rechteinhabers
  - Studieren, Anpassen und/oder Weiterentwickeln nur dem Rechteinhaber erlaubt **und/oder möglich (Quelltext erforderlich!)**



# Software-Lizenzen

## Lizenzmodelle

- Freie Software
  - Copyleft
  - freizügig

# Software-Lizenzen

## Lizenzmodelle

- Freie Software
  - Copyleft:  
Weitergabe nur unter gleichen Bedingungen erlaubt  
→ Umwandlung in proprietäre Software nicht erlaubt
  - freizügig

# Software-Lizenzen

## Lizenzmodelle

- Freie Software
  - Copyleft:  
Weitergabe nur unter gleichen Bedingungen erlaubt  
→ Umwandlung in proprietäre Software nicht erlaubt
  - freizügig:  
Weitergabe auch unter anderen Bedingungen erlaubt  
→ Umwandlung in proprietäre Software erlaubt

# Software-Lizenzen

## Lizenzmodelle

- Freie Software
  - Copyleft:  
Weitergabe nur unter gleichen Bedingungen erlaubt  
→ Umwandlung in proprietäre Software nicht erlaubt
  - freizügig:  
Weitergabe auch unter anderen Bedingungen erlaubt  
→ Umwandlung in Copyleft- oder proprietäre Software erlaubt

# Software-Lizenzen

## Lizenzmodelle

- Freie Software
  - Copyleft:  
Weitergabe nur unter gleichen Bedingungen erlaubt  
→ Umwandlung in proprietäre Software nicht erlaubt
  - freizügig:  
Weitergabe auch unter anderen Bedingungen erlaubt  
→ Umwandlung in Copyleft- oder proprietäre Software erlaubt
  - Teil-Copyleft:  
Linken mit proprietärer Software erlaubt

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Programme

	proprietär	frei	
		freizügig	Copyleft
kommerziell			
gratis			



# Software-Lizenzen

## Beispiel-Programme

	proprietär	frei	
		freizügig	Copyleft
kommerziell	 Microsoft PowerPoint		
gratis			

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Programme

	proprietär	frei	
		freizügig	Copyleft
kommerziell	 Microsoft PowerPoint		
gratis			 LibreOffice Impress



# Software-Lizenzen

## Beispiel-Programme

	proprietär	frei	
		freizügig	Copyleft
kommerziell	 Microsoft PowerPoint		
gratis	 Adobe Reader		 LibreOffice Impress







# Software-Lizenzen

## Beispiel-Programme

	proprietär	frei	
		freizügig	Copyleft
kommerziell	 Microsoft PowerPoint		 Open-Xchange
gratis	 Adobe Reader		 LibreOffice Impress






# Software-Lizenzen

## Beispiel-Programme

	proprietär	frei	
		freizügig	Copyleft
kommerziell	 Microsoft PowerPoint	 pfSense	 Open-Xchange
gratis	 Adobe Reader	 PuTTY	 LibreOffice Impress







# Software-Lizenzen

## Beispiel-Programme

	proprietär	frei	
		freizügig	Copyleft
kommerziell	 Microsoft PowerPoint	 pfSense	 Open-Xchange
gratis	 Adobe Reader	 PuTTY	 LibreOffice Impress

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Programme

	proprietär	frei	
		freizügig	Copyleft
kommerziell	 Microsoft PowerPoint	 pfSense	 Open-Xchange
gratis	 Adobe Reader	 PuTTY	 LibreOffice Impress

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Freie Software / Open Source

- strenges Copyleft: GNU AGPL, GNU GPL, GNU FDL, CC BY-SA

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Freie Software / Open Source

- strenges Copyleft: GNU AGPL, GNU GPL, GNU FDL, CC BY-SA
- Teil-Copyleft: GNU LGPL, Mozilla-Lizenz, Microsoft Public License



# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Freie Software / Open Source

- strenges Copyleft: GNU AGPL, GNU GPL, GNU FDL, CC BY-SA
- Teil-Copyleft: GNU LGPL, Mozilla-Lizenz, Microsoft Public License
- freizügig: Modifizierte BSD-Lizenz, MIT-Lizenz, Apache-Lizenz, CC BY, CC0, Public Domain

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Freie Software / Open Source

- strenges Copyleft: GNU AGPL, GNU GPL, GNU FDL, CC BY-SA
- Teil-Copyleft: GNU LGPL, Mozilla-Lizenz, Microsoft Public License
- freizügig: Modifizierte BSD-Lizenz, MIT-Lizenz, Apache-Lizenz, CC BY, CC0, Public Domain

<http://www.gnu.org/licenses/license-list>

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Lizenz i. d. R. für jedes Programm anders

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Lizenz i. d. R. für jedes Programm anders
- „Normales“ Beispiel (Januar 2012):  
Adobe Reader EULA  
Verwenden erlaubt

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Lizenz i. d. R. für jedes Programm anders
- „Normales“ Beispiel (Januar 2012):  
Adobe Reader EULA  
Verwenden nur auf PCs erlaubt

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Lizenz i. d. R. für jedes Programm anders
- „Normales“ Beispiel (Januar 2012):  
Adobe Reader EULA  
Verwenden nur auf PCs erlaubt,  
Studieren und Weitergeben nicht erlaubt

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Lizenz i. d. R. für jedes Programm anders
- „Normales“ Beispiel (Januar 2012):  
Adobe Reader EULA  
Verwenden nur auf PCs erlaubt,  
Studieren und Weitergeben nicht erlaubt,  
Screenshots nicht erlaubt

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Lizenz i. d. R. für jedes Programm anders

- „Normales“ Beispiel (Januar 2012):  
Adobe Reader EULA

Verwenden nur auf PCs erlaubt,  
Studieren und Weitergeben nicht erlaubt,  
Screenshots nicht erlaubt

Der Software ist die Kommunikation mit Adobe  
und mit Werbeanbietern erlaubt.



# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Lizenz i. d. R. für jedes Programm anders

- „Normales“ Beispiel (Januar 2012):

Adobe Reader EULA

Verwenden nur auf PCs erlaubt,

Studieren und Weitergeben nicht erlaubt,

Screenshots nicht erlaubt

Der Software ist die Kommunikation mit Adobe  
und mit Werbeanbietern erlaubt.

[http://www.adobe.com/products/eulas/reader/x/eula\\_de\\_de.html](http://www.adobe.com/products/eulas/reader/x/eula_de_de.html)

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Kontroverses Beispiel (Januar 2012):  
iBooks Author EULA  
Layout für elektronische Bücher erstellen

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Kontroverses Beispiel (Januar 2012):  
iBooks Author EULA

Layout für elektronische Bücher erstellen

→ Buch darf nur über den iBooks Store verkauft werden

[http://venomousporridge.com/post/16126436616/  
ibooks-author-eula-audacity](http://venomousporridge.com/post/16126436616/ibooks-author-eula-audacity)

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Kontroverses Beispiel (September 2001):  
Microsoft FrontPage 2002 EULA  
Webseiten erstellen

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Kontroverses Beispiel (September 2001):  
Microsoft FrontPage 2002 EULA

Webseiten erstellen

→ Webseiten dürfen Microsoft nicht „herabsetzen“

<http://www.heise.de/newsticker/data/jes-21.09.01-001/>

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Kontroverses Beispiel (Juli 2001):  
Microsoft Mobile Internet Toolkit EULA  
Software erstellen

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Kontroverses Beispiel (Juli 2001):  
Microsoft Mobile Internet Toolkit EULA  
Software erstellen  
→ Verbot, „virale“ Software zu erstellen

# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Kontroverses Beispiel (Juli 2001):  
Microsoft Mobile Internet Toolkit EULA

Software erstellen

→ Verbot, „virale“ Software (= Copyleft-Software) zu erstellen



# Software-Lizenzen

## Beispiel-Lizenzen

Generell: Gewährleistungsausschluß

Proprietäre Software

- Kontroverses Beispiel (Juli 2001):  
Microsoft Mobile Internet Toolkit EULA

Software erstellen

- Verbot, „virale“ Software (= Copyleft-Software) zu erstellen
- Verbot, Copyleft-Werkzeuge mit einzusetzen
- Verbot, entwickelte Software gemeinsam mit Copyleft-Software einzusetzen oder zu vertreiben

[http://web.archive.org/web/20010626201507/  
http://msdn.microsoft.com/downloads/eula\\_mit.htm](http://web.archive.org/web/20010626201507/http://msdn.microsoft.com/downloads/eula_mit.htm)

# Software-Lizenzen

## Copyleft

Microsoft: Copyleft-Software ist „viral“

<http://web.archive.org/web/20010626201507/>

[http://msdn.microsoft.com/downloads/eula\\_mit.htm](http://msdn.microsoft.com/downloads/eula_mit.htm)

# Software-Lizenzen

## Copyleft

Microsoft: Copyleft-Software ist „viral“

<http://web.archive.org/web/20010626201507/>

[http://msdn.microsoft.com/downloads/eula\\_mit.htm](http://msdn.microsoft.com/downloads/eula_mit.htm)

Code aus fremder Software benutzen

# Software-Lizenzen

## Copyleft

Microsoft: Copyleft-Software ist „viral“

[http://web.archive.org/web/20010626201507/  
http://msdn.microsoft.com/downloads/eula\\_mit.htm](http://web.archive.org/web/20010626201507/http://msdn.microsoft.com/downloads/eula_mit.htm)

Code aus fremder Software benutzen



GPL-Software:  
bedingt erlaubt

# Software-Lizenzen

## Copyleft

Microsoft: Copyleft-Software ist „viral“

<http://web.archive.org/web/20010626201507/>

[http://msdn.microsoft.com/downloads/eula\\_mit.htm](http://msdn.microsoft.com/downloads/eula_mit.htm)

Code aus fremder Software benutzen



GPL-Software:  
bedingt erlaubt



Gesamtwerk muß  
unter GPL stehen

# Software-Lizenzen

## Copyleft

Microsoft: Copyleft-Software ist „viral“

<http://web.archive.org/web/20010626201507/>

[http://msdn.microsoft.com/downloads/eula\\_mit.htm](http://msdn.microsoft.com/downloads/eula_mit.htm)

Code aus fremder Software benutzen

GPL-Software:  
bedingt erlaubt

MS-Software:  
nicht erlaubt

Gesamtwerk muß  
unter GPL stehen

# Software-Lizenzen

## Copyleft

Microsoft: Copyleft-Software ist „viral“

<http://web.archive.org/web/20010626201507/>

[http://msdn.microsoft.com/downloads/eula\\_mit.htm](http://msdn.microsoft.com/downloads/eula_mit.htm)

Code aus fremder Software benutzen

GPL-Software:  
bedingt erlaubt

MS-Software:  
nicht erlaubt

Gesamtwerk muß  
unter GPL stehen

→ Lizenzen lesen,  
sorgfältig auswählen

# Software-Lizenzen

## Fazit

- Generell: Vor Benutzung Lizenz lesen, durch Anwalt prüfen lassen



# Software-Lizenzen

## Fazit

- Generell: Vor Benutzung Lizenz lesen, durch Anwalt prüfen lassen
- „gar keine Lizenz“ = alles verboten

# Software-Lizenzen

## Fazit

- Generell: Vor Benutzung Lizenz lesen, durch Anwalt prüfen lassen
- „gar keine Lizenz“ = alles verboten

Bearbeitung, Weitergabe und Mitverwendung

# Software-Lizenzen

## Fazit

- Generell: Vor Benutzung Lizenz lesen, durch Anwalt prüfen lassen
- „gar keine Lizenz“ = alles verboten

Bearbeitung, Weitergabe und Mitverwendung

- nicht erlaubt oder nicht möglich → proprietäre Software / Closed Source

# Software-Lizenzen

## Fazit

- Generell: Vor Benutzung Lizenz lesen, durch Anwalt prüfen lassen
- „gar keine Lizenz“ = alles verboten

Bearbeitung, Weitergabe und Mitverwendung

- nicht erlaubt oder nicht möglich → proprietäre Software / Closed Source
- erlaubt → freie Software / Open Source

# Software-Lizenzen

## Fazit

- Generell: Vor Benutzung Lizenz lesen, durch Anwalt prüfen lassen
- „gar keine Lizenz“ = alles verboten

Bearbeitung, Weitergabe und Mitverwendung

- nicht erlaubt oder nicht möglich → proprietäre Software / Closed Source
- erlaubt → freie Software / Open Source
  - bei Mitverwendung Lizenz übernehmen → Copyleft

# Software-Lizenzen

## Fazit

- Generell: Vor Benutzung Lizenz lesen, durch Anwalt prüfen lassen
- „gar keine Lizenz“ = alles verboten

### Bearbeitung, Weitergabe und Mitverwendung

- nicht erlaubt oder nicht möglich → proprietäre Software / Closed Source
- erlaubt → freie Software / Open Source
  - bei Mitverwendung Lizenz übernehmen → Copyleft
  - Lizenz umwandelbar → freizügig

# Software-Lizenzen

## Fazit

- Generell: Vor Benutzung Lizenz lesen, durch Anwalt prüfen lassen
- „gar keine Lizenz“ = alles verboten

### Bearbeitung, Weitergabe und Mitverwendung

- nicht erlaubt oder nicht möglich → proprietäre Software / Closed Source
- erlaubt → freie Software / Open Source
  - bei Mitverwendung Lizenz übernehmen → Copyleft
  - Lizenz umwandelbar → freizügig
- Die Unterscheidung kommerziell/gratis ist davon unabhängig!

# Software-Lizenzen

## Fazit

- Generell: Vor Benutzung Lizenz lesen, durch Anwalt prüfen lassen
- „gar keine Lizenz“ = alles verboten

### Bearbeitung, Weitergabe und Mitverwendung

- nicht erlaubt oder nicht möglich → proprietäre Software / Closed Source
- erlaubt → freie Software / Open Source
  - bei Mitverwendung Lizenz übernehmen → Copyleft
  - Lizenz umwandelbar → freizügig
- Die Unterscheidung kommerziell/gratis ist davon unabhängig!

## Lizenz für diese Lehrmaterialien

- Vortragsfolien und Skripte: Copyleft
- Beispiel-Programme: freizügig