



Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Leerte und weiche  
Kare

Exakte Rezepte

Kostenlos

Wissen

Alternativen

Freie Software

Macht

Distribution

Gezielle

Programme

# Wissen, Macht und Freibier

Andreas Tille

24.6.2005

- 1 Freibier
  - Harte und weiche Ware
  - Patente Rezepte
  - Kostenlos

- 2 Wissen
  - Alternativen
  - Freie Software im allgemeinen

- 3 Macht
  - Distribution
  - Spezielle Programme

- 1 Freibier
  - Harte und weiche Ware
  - Patente Rezepte
  - Kostenlos
- 2 Wissen
  - Alternativen
  - Freie Software im allgemeinen
- 3 Macht
  - Distribution
  - Spezielle Programme

- 1 Freibier
  - Harte und weiche Ware
  - Patente Rezepte
  - Kostenlos
- 2 Wissen
  - Alternativen
  - Freie Software im allgemeinen
- 3 Macht
  - Distribution
  - Spezielle Programme

- 1 Freibier
  - Harte und weiche Ware
  - Patente Rezepte
  - Kostenlos

- 2 Wissen
  - Alternativen
  - Freie Software im allgemeinen

- 3 Macht
  - Distribution
  - Spezielle Programme

- Verkäufer und Käufer können

- 1 Abwägen
- 2 Draufbeißen
- 3 Dranklopfen
- 4 ...

→ beide können Ware prüfen

- Rechte des Käufers

- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

# Harte Ware (*Hardware*)

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Harte und weiche  
Ware

Exakte Rezepte  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Keine Software

Macht

Distribution  
Gezielte  
Programme

- Verkäufer und Käufer können

- 1 Abwägen
- 2 Draufbeißen
- 3 Dranklopfen
- 4 ...

→ beide können Ware prüfen

- Rechte des Käufers

- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

# Harte Ware (*Hardware*)

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Harte und weiche  
Ware

Exakte Rechen-  
kostenlos

Wissen

Alternativen  
keine Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme

- Verkäufer und Käufer können

- 1 Abwägen
- 2 Draufbeißen
- 3 Dranklopfen
- 4 ...

→ beide können Ware prüfen

- Rechte des Käufers

- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

- Verkäufer und Käufer können

- 1 Abwägen
- 2 Draufbeißen
- 3 Dranklopfen
- 4 ...

→ beide können Ware prüfen

- Rechte des Käufers

- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

- Verkäufer und Käufer können

- 1 Abwägen
- 2 Draufbeißen
- 3 Dranklopfen
- 4 ...

→ beide können Ware prüfen

- Rechte des Käufers

- Besatz
- Verfügung
- Verkauf

- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

- Verkäufer und Käufer können

- 1 Abwägen
- 2 Draufbeißen
- 3 Dranklopfen
- 4 ...

→ beide können Ware prüfen

- Rechte des Käufers

- Besitz
- Verfügung
- Vererbung

- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

- Verkäufer und Käufer können

- 1 Abwägen
- 2 Draufbeißen
- 3 Dranklopfen
- 4 ...

→ beide können Ware prüfen

- Rechte des Käufers

- 1 Besitz
- 2 Verändern
- 3 Veräußern

- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

- Verkäufer und Käufer können

- 1 Abwägen
- 2 Draufbeißen
- 3 Dranklopfen
- 4 ...

→ beide können Ware prüfen

- Rechte des Käufers

- 1 Besitz
- 2 Verändern
- 3 Veräußern

- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

- Verkäufer und Käufer können
  - 1 Abwägen
  - 2 Draufbeißen
  - 3 Dranklopfen
  - 4 ...

→ beide können Ware prüfen
- Rechte des Käufers
  - 1 Besitz
  - 2 Verändern
  - 3 Veräußern
- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

- Verkäufer und Käufer können

- 1 Abwägen
- 2 Draufbeißen
- 3 Dranklopfen
- 4 ...

→ beide können Ware prüfen

- Rechte des Käufers

- 1 Besitz
- 2 Verändern
- 3 Veräußern

- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

- Verkäufer und Käufer können
  - 1 Abwägen
  - 2 Draufbeißen
  - 3 Dranklopfen
  - 4 ...

→ beide können Ware prüfen
- Rechte des Käufers
  - 1 Besitz
  - 2 Verändern
  - 3 Veräußern
- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

- Ist es überhaupt Ware?

- 1 Gewicht?

- 2 Prüfbar?

- 3 ...

- Rechte des Lizenzerswerbers

- Duplikate anfertigen wird technisch verhindert

- Ist es überhaupt Ware?

- 1 Gewicht?

- 2 Prüfbar?

- 3 ...

- Rechte des Lizenzerswerbers

- Duplikate anfertigen wird technisch verhindert

# Weiche Ware (*Software*)

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

## Freibier

Harte und weiche  
Ware

Exakte Rechen

Kostenlos

## Wissen

Alternativen

Freie Software

## Macht

Distribution

Gezielte

Programme

- Ist es überhaupt Ware?

- 1 Gewicht?

- 2 Prüfbar?

- 3 ...

- Rechte des Lizenzerswerbers

- ☐ Nutzungsrecht

- ☐ Nicht weitergeben

- ☐ Nicht verändern

- Duplikate anfertigen wird technisch verhindert

- Ist es überhaupt Ware?

- 1 Gewicht?
- 2 Prüfbar?
- 3 ...

- Rechte des Lizenzerswerbers

- ☐ Nutzungsrecht
- ☐ Nicht weitergeben
- ☐ Nicht verändern

- Duplikate anfertigen wird technisch verhindert

# Weiche Ware (*Software*)

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

## Freibier

Harte und weiche  
Ware

Exakte Rechen

Kostenlos

## Wissen

Alternativen

Freie Software

## Macht

Distribution

Gezielte

Programme

- Ist es überhaupt Ware?

- 1 Gewicht?
- 2 Prüfbar?
- 3 ...

- Rechte des Lizenzerswerbers

- 1 Nutzungsrecht
- 2 Nicht verändern
- 3 Nicht veräußern

- Duplikate anfertigen wird technisch verhindert

# Weiche Ware (*Software*)

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

## Freibier

Harte und weiche  
Ware

Exakte Reize

Kostenlos

## Wissen

Alternativen

Freie Software

## Macht

Distribution

Gezielte

Programme

- Ist es überhaupt Ware?

- 1 Gewicht?

- 2 Prüfbar?

- 3 ...

- Rechte des Lizenzerswerbers

- 1 Nutzungsrecht

- 2 Nicht verändern

- 3 Nicht veräußern

- Duplikate anfertigen wird technisch verhindert

- Ist es überhaupt Ware?
  - 1 Gewicht?
  - 2 Prüfbar?
  - 3 ...
- Rechte des Lizenzerswerbers
  - 1 Nutzungsrecht
  - 2 Nicht verändern
  - 3 Nicht veräußern
- Duplikate anfertigen wird technisch verhindert

- Ist es überhaupt Ware?
  - 1 Gewicht?
  - 2 Prüfbar?
  - 3 ...
- Rechte des Lizenzerswerbers
  - 1 Nutzungsrecht
  - 2 Nicht verändern
  - 3 Nicht veräußern
- Duplikate anfertigen wird technisch verhindert

- Ist es überhaupt Ware?
  - 1 Gewicht?
  - 2 Prüfbar?
  - 3 ...
- Rechte des Lizenzerswerbers
  - 1 Nutzungsrecht
  - 2 Nicht verändern
  - 3 Nicht veräußern
- Duplikate anfertigen wird technisch verhindert

- Markt: Käufer und Verkäufer können Ware beurteilen
- Stinkt weiche Ware?
- Ohne Schweiß kein Preis
- ... aber wieviel Schweiß steckt in weicher Ware?

- Markt: Käufer und Verkäufer können Ware beurteilen
- Stinkt weiche Ware?
- Ohne Schweiß kein Preis  
... aber wieviel Schweiß steckt in weicher Ware?

- Markt: Käufer und Verkäufer können Ware beurteilen
- Stinkt weiche Ware?
- Ohne Schweiß kein Preis  
... aber wieviel Schweiß steckt in weicher Ware?

- 1 Freibier
  - Harte und weiche Ware
  - **Patente Rezepte**
  - Kostenlos
- 2 Wissen
  - Alternativen
  - Freie Software im allgemeinen
- 3 Macht
  - Distribution
  - Spezielle Programme

# Der Fortschritt

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

Leerte und weinige  
Ware

Patente Rezepte

Kostenlos

Wissen

Alternativen

Freie Software

Macht

Distribution

Gezielle

Programme

Patent

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

Merkmale und wirtschaftliche  
Vorteile

Patente Rezepte

Kostenlos

Wissen

Alternativen

Freie Software

Macht

Distribution

Ziele

Programme

Patent No. EP039

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

Leerte und weiche  
Kare

Patente Rezepte

Kostenlos

Wissen

Alternativen

Freie Software

Macht

Distribution

Gezielle

Programme

Patent No. EP0394160; Appli

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

Leerte und weinige  
Ware

Patente Rezepte

Kostenlos

Wissen

Alternativen

Neue Software

Macht

Distribution

Gezielle

Programme

Patent No. EP0394160; Applicant(s): IBM 

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

Leerte und weiche  
Kare

Patente Rezepte

Kostenlos

Wissen

Alternativen

Neue Software

Macht

Distribution

Gezielle

Programme

Patent No. EP0394160; Applicant(s): IBM (US)

Patent No. EP0394160; Applicant(s): IBM (US)

- Lizenzgebühren für diese Vortragsfolien?

Patent No. EP0394160; Applicant(s): IBM (US)

- Lizenzgebühren für diese Vortragsfolien?
- DE10108564:  
Nutzung von Datumsangaben bei der Archivierung

# EU: Rat versus Parlament

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

Patente und  
weitere  
Dinge

Patente  
Rezepte

kostenlos

Wissen

Alternativen

freie Software

Macht

Distribution

spezifische  
Programme



Europäisches Parlament

- 1 Freibier
  - Harte und weiche Ware
  - Patente Rezepte
  - **Kostenlos**
- 2 Wissen
  - Alternativen
  - Freie Software im allgemeinen
- 3 Macht
  - Distribution
  - Spezielle Programme

- Kostenlos: Zum 1., zum 2. und zum 3.
  1. *Download here* → „Freibier“
  2. Sehen und hören - aber nichts sagen
  3. Freie Software
- Wo ist der Haken?

- Kostenlos: Zum 1., zum 2. und zum 3.
  - 1 *Download here* → „Freibier“
  - 2 Sehen und hören - aber nichts sagen
  - 3 Freie Software
- Wo ist der Haken?

- Kostenlos: Zum 1., zum 2. und zum 3.
  - 1 *Download here* → „Freibier“
  - 2 Sehen und hören - aber nichts sagen
  - 3 Freie Software
- Wo ist der Haken?

- Kostenlos: Zum 1., zum 2. und zum 3.
  - 1 *Download here* → „Freibier“
  - 2 Sehen und hören - aber nichts sagen
  - 3 Freie Software
- Wo ist der Haken?

- Kostenlos: Zum 1., zum 2. und zum 3.
  - 1 *Download here* → „Freibier“
  - 2 Sehen und hören - aber nichts sagen
  - 3 Freie Software
- Wo ist der Haken?

# Der Haken: Frei $\neq$ kostenlos

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

## Freibier

• Karte und weißer  
• Bier  
• Exakte Rezeptur  
• Kostenlos

## Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

## Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme

- Entscheidend: freie Nutzung des Codes
- Frei im Sinne: „freie Rede“
- Freie Rede erfordert
  - Zeit zur Anfertigung
  - Kompetenz zum Thema
  - Teilweise Mühe→ Kosten
- Genaue Definition: *Debian Free Software Guidelines*

# Der Haken: Frei $\neq$ kostenlos

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

## Freibier

• Karte und weißer  
• Bier  
• Patente Patente  
• Kostenlos

## Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

## Macht

• Distribution  
• Gezielte  
• Programme

- Entscheidend: freie Nutzung des Codes
- Frei im Sinne: „freie Rede“
- Freie Rede erfordert
  - Zeit zur Ausarbeitung
  - Kompetenz zum Thema
  - Teilweise Mühe→ Kosten
- Genaue Definition: *Debian Free Software Guidelines*

# Der Haken: Frei $\neq$ kostenlos

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

## Freibier

• Karte und weißer  
• Bier  
• Patente Patente  
• Kostenlos

## Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

## Macht

• Distribution  
• Gezielte  
• Programme

- Entscheidend: freie Nutzung des Codes
  - Frei im Sinne: „freie Rede“
  - Freie Rede erfordert
    - Zeit zur Ausarbeitung
    - Kompetenz zum Thema
    - Teilweise Mut
- Kosten
- Genaue Definition: *Debian Free Software Guidelines*

# Der Haken: Frei $\neq$ kostenlos

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

## Freibier

• Karte und weißer  
• Bier  
• Patente Patente  
• Kostenlos

## Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

## Macht

• Distribution  
• Gezielte  
• Programme

- Entscheidend: freie Nutzung des Codes
  - Frei im Sinne: „freie Rede“
  - Freie Rede erfordert
    - Zeit zur Ausarbeitung
    - Kompetenz zum Thema
    - Teilweise Mut
- Kosten
- Genaue Definition: *Debian Free Software Guidelines*

# Der Haken: Frei $\neq$ kostenlos

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

## Freibier

• Karte und weißer  
• Bier  
• Patente / Patente  
• Kostenlos

## Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

## Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme

- Entscheidend: freie Nutzung des Codes
  - Frei im Sinne: „freie Rede“
  - Freie Rede erfordert
    - Zeit zur Ausarbeitung
    - Kompetenz zum Thema
    - Teilweise Mut
- Kosten
- Genaue Definition: *Debian Free Software Guidelines*

# Der Haken: Frei $\neq$ kostenlos

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

## Freibier

• Karte und weißer  
• Bier  
• Patente / Patente  
• Kostenlos

## Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

## Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme

- Entscheidend: freie Nutzung des Codes
- Frei im Sinne: „freie Rede“
- Freie Rede erfordert
  - Zeit zur Ausarbeitung
  - Kompetenz zum Thema
  - Teilweise Mut

→ Kosten

- Genaue Definition: *Debian Free Software Guidelines*

# Der Haken: Frei $\neq$ kostenlos

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

## Freibier

• Karte und weißer  
• Bier  
• Patente / Patente  
• Kostenlos

## Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

## Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme

- Entscheidend: freie Nutzung des Codes
  - Frei im Sinne: „freie Rede“
  - Freie Rede erfordert
    - Zeit zur Ausarbeitung
    - Kompetenz zum Thema
    - Teilweise Mut
- Kosten
- Genaue Definition: *Debian Free Software Guidelines*

# Der Haken: Frei $\neq$ kostenlos

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Werte und wem sie  
fließen  
Externe Ressourcen  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Gezielte  
Programme

- Entscheidend: freie Nutzung des Codes
  - Frei im Sinne: „freie Rede“
  - Freie Rede erfordert
    - Zeit zur Ausarbeitung
    - Kompetenz zum Thema
    - Teilweise Mut
- Kosten
- Genaue Definition: *Debian Free Software Guidelines*

- 1 Freibier
  - Harte und weiche Ware
  - Patente Rezepte
  - Kostenlos
- 2 Wissen
  - Alternativen
  - Freie Software im allgemeinen
- 3 Macht
  - Distribution
  - Spezielle Programme

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

• Karte und weitere  
• Bier

• Kostenlose Rezepte  
• Kostenlos

Wissen

• Alternativen

• Freie Software

Macht

• Distribution

• Spezielle  
• Programme

## ● Freies Wissen

- Probe auf's Exempel: [de.wikipedia.org](http://de.wikipedia.org)
- Eigenes Fachgebiet nachschlagen

• [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) oder [de.wikipedia.org](http://de.wikipedia.org)

• [de.wikipedia.org](http://de.wikipedia.org)

• [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) oder [de.wikipedia.org](http://de.wikipedia.org)

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

• Karte und weitere  
• Bier  
• Kostenlose Rezepte  
• Kostenlos

Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme

- Freies Wissen
- Probe auf's Exempel: [de.wikipedia.org](http://de.wikipedia.org)
- Eigenes Fachgebiet nachschlagen

• „... und er sah das es gut war.“

• „... und er machte es besser.“

• „... und er machte es besser.“

- Freies Wissen
- Probe auf's Exempel: [de.wikipedia.org](http://de.wikipedia.org)
- Eigenes Fachgebiet nachschlagen
  - ... und er sah das es gut war.  
*oder*
  - ... er machte es besser.

- Freies Wissen
- Probe auf's Exempel: [de.wikipedia.org](http://de.wikipedia.org)
- Eigenes Fachgebiet nachschlagen
  - ... und er sah das es gut war.  
*oder*
  - ... er machte es besser.

## Freibier

- Karte und weitere  
• Bier
- Alternative Rezepte
- Kostenlos

## Wissen

- Alternativen
- Freie Software

## Macht

- Distribution
- Spezielle  
• Programme

- Freies Wissen
- Probe auf's Exempel: [de.wikipedia.org](http://de.wikipedia.org)
- Eigenes Fachgebiet nachschlagen
  - ... und er sah das es gut war.  
*oder*
  - ... er machte es besser.

## Freibier

- Karte und weitere  
• Bier
- Alternative Rezepte
- Kostenlos

## Wissen

- Alternativen
- Freie Software

## Macht

- Distribution
- Spezielle  
• Programme

- Freies Wissen
- Probe auf's Exempel: [de.wikipedia.org](http://de.wikipedia.org)
- Eigenes Fachgebiet nachschlagen
  - ... und er sah das es gut war.  
*oder*
  - ... er machte es besser.

## Subject: *Wikipedia* knows the shit

Date: Sun, 27 Mar 2005 16:18:36 -0200  
From: Christian <VPYLGHQ@interacti.net>  
To: aids-std@rki.de

Newest penis enlargement system:

- Increases the penis length and girth
- Medically Proven (**source: wikipedia**)
- No Surgery
- Permanent Results
- Proven Traction Method
- 100% Satisfaction Guaranteed

Find more info here: ...

## SpamAssassin: 17.1 points, 5.0 required

pts	rule name	description
0.1	SATIS_GUAR	BODY: Mail guarantees satisfaction
17	BAYES_99	BODY: Bayesian spam probability is 99 to 100%

## Subject: *Wikipedia* knows the shit

Date: Sun, 27 Mar 2005 16:18:36 -0200  
From: Christian <VPYLGHQ@interacti.net>  
To: aids-std@rki.de

Newest penis enlargement system:

- Increases the penis length and girth
- Medically Proven (**source: wikipedia**)
- No Surgery
- Permanent Results
- Proven Traction Method
- 100% Satisfaction Guaranteed

Find more info here: ...

## SpamAssassin: 17.1 points, 5.0 required

pts	rule name	description
0.1	SATIS_GUAR	BODY: Mail guarantees satisfaction
17	BAYES_99	BODY: Bayesian spam probability is 99 to 100%

- Aktionsbündnis Urheberrecht für Bildung und Wissenschaft
- informeller Zusammenschluß
  - Wissenschaftsorganisationen
  - Organisationsrat und Institutionen aus Bildung
  - Wissenschaftliche Verbände und Fachverbände
  - Persönlichkeiten aus Bildung und Wissenschaft
- Ziel: Urheberrecht auf die Bedürfnisse der Bildung und Wissenschaft anpassen

*In einer digitalisierten und vernetzten Informationsgesellschaft muss der Zugang zur weltweiten Information für jedermann zu jeder Zeit von jedem Ort für Zwecke der Bildung und Wissenschaft sichergestellt werden!*

- Aktionsbündnis Urheberrecht für Bildung und Wissenschaft
- informeller Zusammenschluß
  - Wissenschaftsorganisationen
  - Organisationen und Institutionen aus Bildung
  - wissenschaftliche Institutionen & Fachgesellschaften
  - Persönlichkeiten aus Bildung und Wissenschaft
- Ziel: Urheberrecht auf die Bedürfnisse der Bildung und Wissenschaft anpassen

*In einer digitalisierten und vernetzten Informationsgesellschaft muss der Zugang zur weltweiten Information für jedermann zu jeder Zeit von jedem Ort für Zwecke der Bildung und Wissenschaft sichergestellt werden!*

- Aktionsbündnis Urheberrecht für Bildung und Wissenschaft
- informeller Zusammenschluß
  - Wissenschaftsorganisationen
    - Organisationen und Institutionen aus Bildung
    - wissenschaftliche Institutionen & Fachgesellschaften
    - Persönlichkeiten aus Bildung und Wissenschaft
- Ziel: Urheberrecht auf die Bedürfnisse der Bildung und Wissenschaft anpassen

*In einer digitalisierten und vernetzten Informationsgesellschaft muss der Zugang zur weltweiten Information für jedermann zu jeder Zeit von jedem Ort für Zwecke der Bildung und Wissenschaft sichergestellt werden!*

- Aktionsbündnis Urheberrecht für Bildung und Wissenschaft
- informeller Zusammenschluß
  - Wissenschaftsorganisationen
  - Organisationen und Institutionen aus Bildung
    - wissenschaftliche Institutionen & Fachgesellschaften
    - Persönlichkeiten aus Bildung und Wissenschaft
- Ziel: Urheberrecht auf die Bedürfnisse der Bildung und Wissenschaft anpassen

*In einer digitalisierten und vernetzten Informationsgesellschaft muss der Zugang zur weltweiten Information für jedermann zu jeder Zeit von jedem Ort für Zwecke der Bildung und Wissenschaft sichergestellt werden!*

- Aktionsbündnis Urheberrecht für Bildung und Wissenschaft
- informeller Zusammenschluß
  - Wissenschaftsorganisationen
  - Organisationen und Institutionen aus Bildung
  - wissenschaftliche Institutionen & Fachgesellschaften
  - Persönlichkeiten aus Bildung und Wissenschaft
- Ziel: Urheberrecht auf die Bedürfnisse der Bildung und Wissenschaft anpassen

*In einer digitalisierten und vernetzten Informationsgesellschaft muss der Zugang zur weltweiten Information für jedermann zu jeder Zeit von jedem Ort für Zwecke der Bildung und Wissenschaft sichergestellt werden!*

- Aktionsbündnis Urheberrecht für Bildung und Wissenschaft
- informeller Zusammenschluß
  - Wissenschaftsorganisationen
  - Organisationen und Institutionen aus Bildung
  - wissenschaftliche Institutionen & Fachgesellschaften
  - Persönlichkeiten aus Bildung und Wissenschaft
- Ziel: Urheberrecht auf die Bedürfnisse der Bildung und Wissenschaft anpassen

*In einer digitalisierten und vernetzten Informationsgesellschaft muss der Zugang zur weltweiten Information für jedermann zu jeder Zeit von jedem Ort für Zwecke der Bildung und Wissenschaft sichergestellt werden!*

- Aktionsbündnis Urheberrecht für Bildung und Wissenschaft
- informeller Zusammenschluß
  - Wissenschaftsorganisationen
  - Organisationen und Institutionen aus Bildung
  - wissenschaftliche Institutionen & Fachgesellschaften
  - Persönlichkeiten aus Bildung und Wissenschaft
- Ziel: Urheberrecht auf die Bedürfnisse der Bildung und Wissenschaft anpassen

*In einer digitalisierten und vernetzten Informationsgesellschaft muss der Zugang zur weltweiten Information für jedermann zu jeder Zeit von jedem Ort für Zwecke der Bildung und Wissenschaft sichergestellt werden!*

- Aktionsbündnis Urheberrecht für Bildung und Wissenschaft
- informeller Zusammenschluß
  - Wissenschaftsorganisationen
  - Organisationen und Institutionen aus Bildung
  - wissenschaftliche Institutionen & Fachgesellschaften
  - Persönlichkeiten aus Bildung und Wissenschaft
- Ziel: Urheberrecht auf die Bedürfnisse der Bildung und Wissenschaft anpassen

*In einer digitalisierten und vernetzten Informationsgesellschaft muss der Zugang zur weltweiten Information für jedermann zu jeder Zeit von jedem Ort für Zwecke der Bildung und Wissenschaft sichergestellt werden!*

- 1 Freibier
  - Harte und weiche Ware
  - Patente Rezepte
  - Kostenlos

- 2 Wissen
  - Alternativen
  - Freie Software im allgemeinen

- 3 Macht
  - Distribution
  - Spezielle Programme

- Kontinuierliche Funktionalität über längeren Zeitraum
- Egal, welches Programm Funktionalität bereitstellt
- Funktionalität = Programm + Dienstleistung
- Darf in sinnvollem Rahmen Geld kosten
- Programm selbst kostenlos → mehr Geld für Dienstleistung
- Öffnung der Quellen → kostenlose Mitarbeiter
- Qualität wächst mit Anzahl der Nutzer ...
- ... , die Prinzip verstanden haben und Probleme berichten

- Kontinuierliche Funktionalität über längeren Zeitraum
- Egal, welches Programm Funktionalität bereitstellt
- Funktionalität = Programm + Dienstleistung
- Darf in sinnvollem Rahmen Geld kosten
- Programm selbst kostenlos → mehr Geld für Dienstleistung
- Öffnung der Quellen → kostenlose Mitarbeiter
- Qualität wächst mit Anzahl der Nutzer ...
- ... , die Prinzip verstanden haben und Probleme berichten

- Kontinuierliche Funktionalität über längeren Zeitraum
- Egal, welches Programm Funktionalität bereitstellt
- Funktionalität = Programm + Dienstleistung
  - Darf in sinnvollem Rahmen Geld kosten
  - Programm selbst kostenlos → mehr Geld für Dienstleistung
  - Öffnung der Quellen → kostenlose Mitarbeiter
  - Qualität wächst mit Anzahl der Nutzer ...
  - ... , die Prinzip verstanden haben und Probleme berichten

- Kontinuierliche Funktionalität über längeren Zeitraum
- Egal, welches Programm Funktionalität bereitstellt
- Funktionalität = Programm + Dienstleistung
- Darf in sinnvollem Rahmen Geld kosten
  - Programm selbst kostenlos → mehr Geld für Dienstleistung
  - Öffnung der Quellen → kostenlose Mitarbeiter
  - Qualität wächst mit Anzahl der Nutzer ...
  - ... , die Prinzip verstanden haben und Probleme berichten

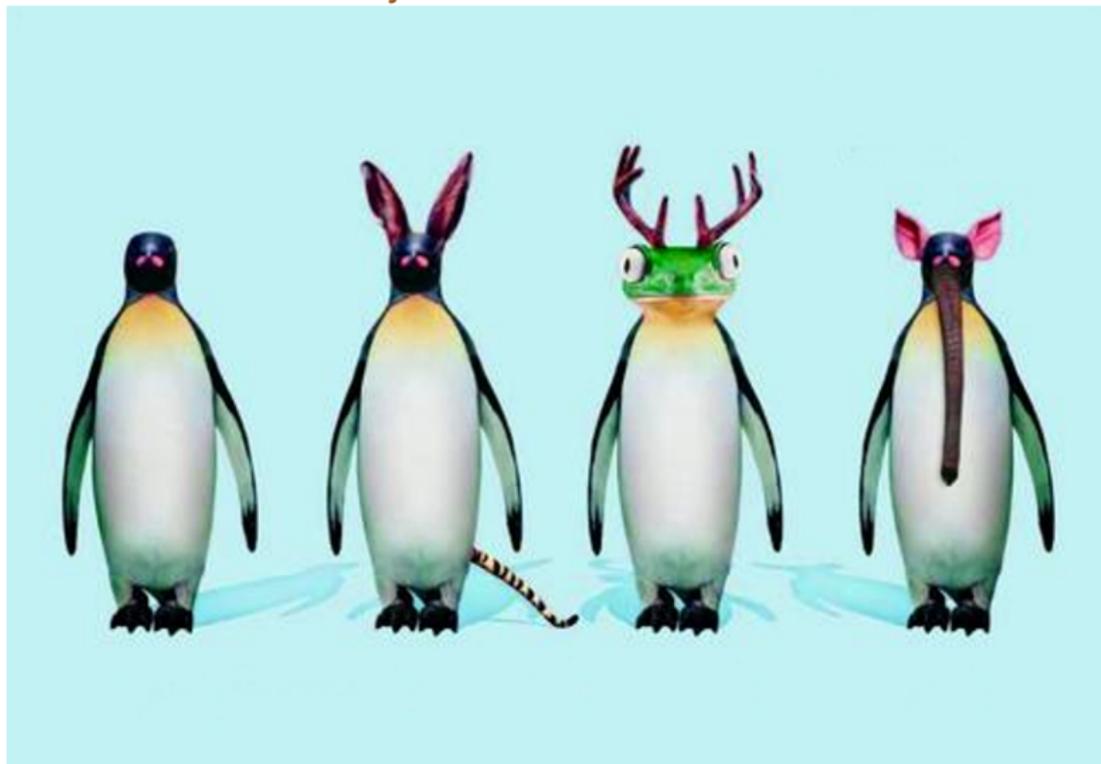
- Kontinuierliche Funktionalität über längeren Zeitraum
- Egal, welches Programm Funktionalität bereitstellt
- Funktionalität = Programm + Dienstleistung
- Darf in sinnvollem Rahmen Geld kosten
- Programm selbst kostenlos → mehr Geld für Dienstleistung
- Öffnung der Quellen → kostenlose Mitarbeiter
- Qualität wächst mit Anzahl der Nutzer ...
- ... , die Prinzip verstanden haben und Probleme berichten

- Kontinuierliche Funktionalität über längeren Zeitraum
- Egal, welches Programm Funktionalität bereitstellt
- Funktionalität = Programm + Dienstleistung
- Darf in sinnvollem Rahmen Geld kosten
- Programm selbst kostenlos → mehr Geld für Dienstleistung
- Öffnung der Quellen → kostenlose Mitarbeiter
  - Qualität wächst mit Anzahl der Nutzer ...
  - ... , die Prinzip verstanden haben und Probleme berichten

- Kontinuierliche Funktionalität über längeren Zeitraum
- Egal, welches Programm Funktionalität bereitstellt
- Funktionalität = Programm + Dienstleistung
- Darf in sinnvollem Rahmen Geld kosten
- Programm selbst kostenlos → mehr Geld für Dienstleistung
- Öffnung der Quellen → kostenlose Mitarbeiter
- Qualität wächst mit Anzahl der Nutzer ...
- ... , die Prinzip verstanden haben und Probleme berichten

- Kontinuierliche Funktionalität über längeren Zeitraum
- Egal, welches Programm Funktionalität bereitstellt
- Funktionalität = Programm + Dienstleistung
- Darf in sinnvollem Rahmen Geld kosten
- Programm selbst kostenlos → mehr Geld für Dienstleistung
- Öffnung der Quellen → kostenlose Mitarbeiter
- Qualität wächst mit Anzahl der Nutzer ...
- ... , die Prinzip verstanden haben und Probleme berichten

ein offenes betriebssystem hat nicht nur vorteile



*“Erst ignorieren sie Euch,  
dann lachen sie über Euch,  
dann bekämpfen Sie Euch,  
und dann siegt Ihr.”*

*– Mahatma Gandhi*

*“Erst ignorieren sie Euch,  
dann lachen sie über Euch,  
dann bekämpfen Sie Euch,  
und dann siegt Ihr.”*

*– Mahatma Gandhi*

Seit etwa 2002 Phase 3.

- 1 Freibier
  - Harte und weiche Ware
  - Patente Rezepte
  - Kostenlos
- 2 Wissen
  - Alternativen
  - Freie Software im allgemeinen
- 3 Macht
  - Distribution
  - Spezielle Programme

# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

## Freibier

• Karte und weitere  
• Ware  
• Instante Rezepte  
• Kostenlos

## Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

## Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

## Freibier

Leerte und weinige  
Biere

Exotische Rezepte

Kostenlos

## Wissen

Alternativen

Freie Software

## Macht

Distribution

Spezielle

Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

• Karte und weitere  
• Ware

• Alternative Rezepte

• Kostenlos

Wissen

• Alternativen

• Freie Software

Macht

• Distribution

• Spezielle

• Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

• Karte und weitere  
• Ware  
• Alternative Rezepte  
• Kostenlos

Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

Werte und weiche  
Ware

Exotische Rezepte

Postenlos

Wissen

Alternativen

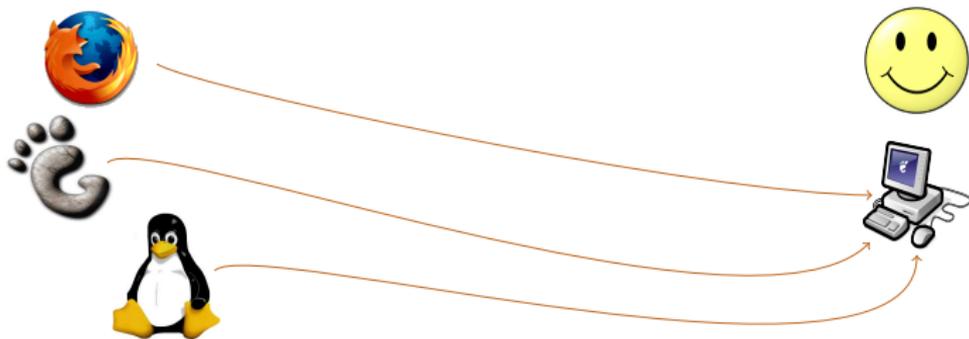
Exotische Software

Macht

Distribution

Spezielle

Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Leichte und weiche  
Ware

Platente Respekt

Kostenlos

Wissen

Alternativen

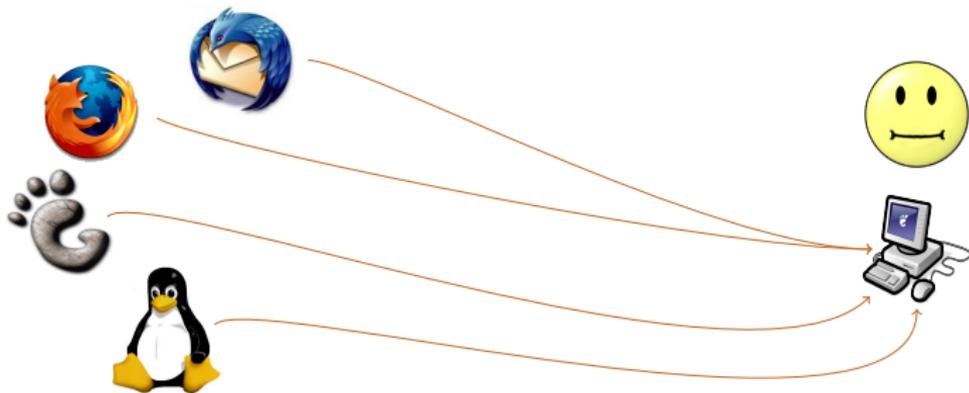
Freie Software

Macht

Distribution

Spezielle

Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

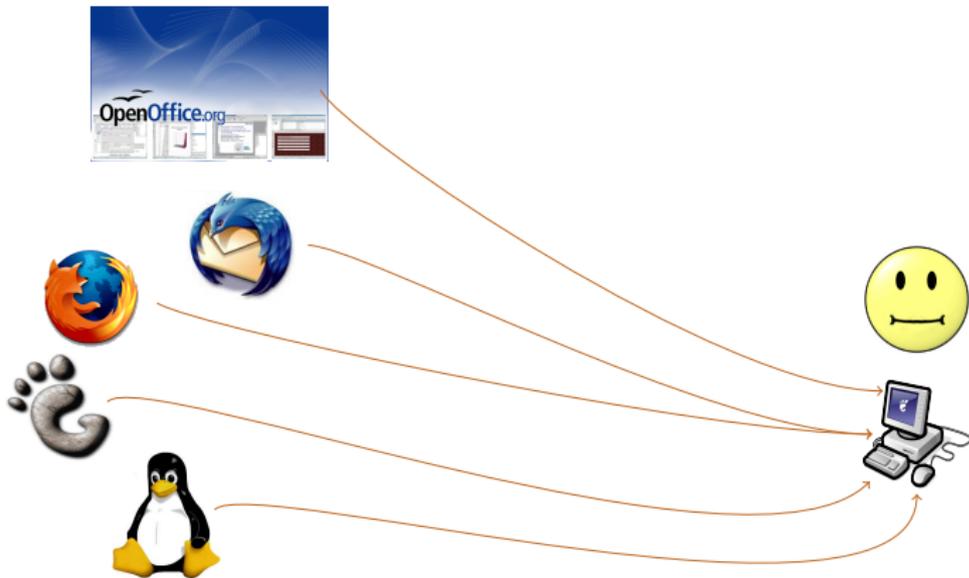
Werte und weitere  
Werte  
Externe Ressourcen  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

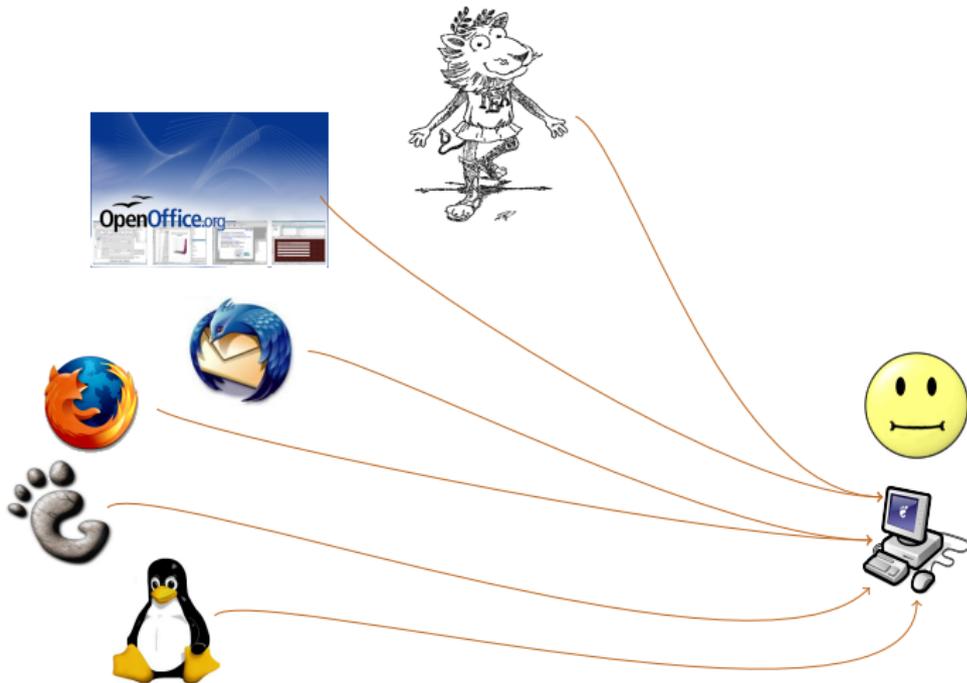
Werte und Werte  
Klare  
Exakte Regeln  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

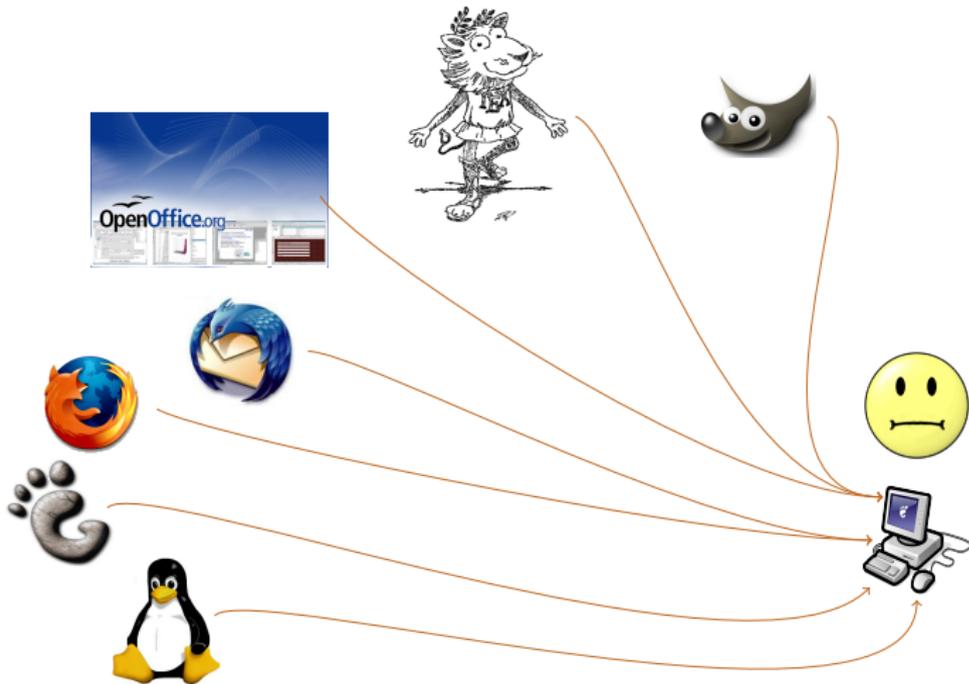
Leute und was sie  
sagen  
Potente Personen  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

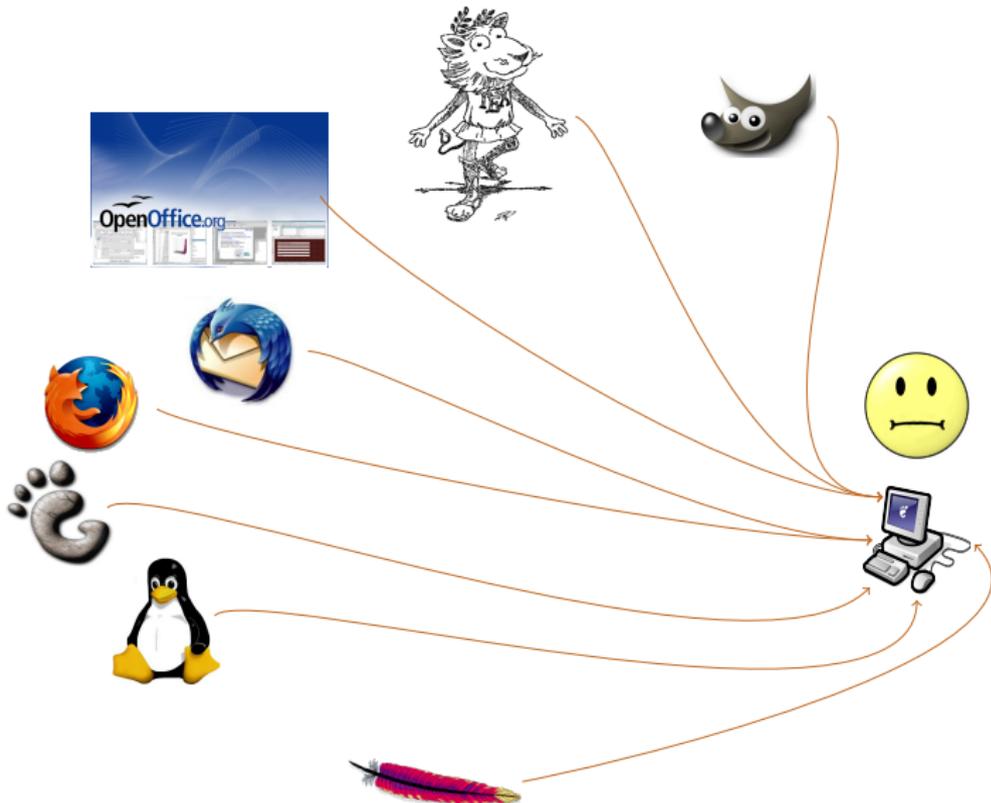
Leute und was sie  
sagen  
Potente Personen  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

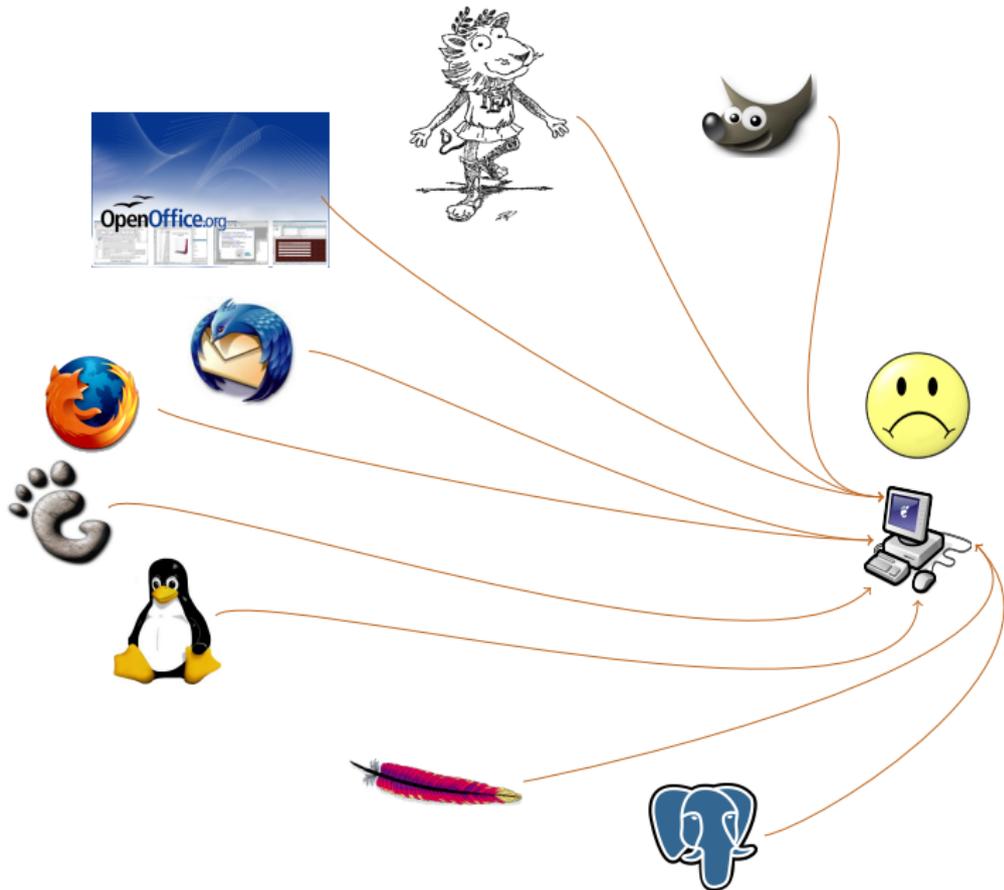
Leute und was sie  
sagen  
Stante Pizzeria  
kostenlos

Wissen

Alternativen  
freie Software

Macht

Distribution  
spezielle  
Programme



# Distribution

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Leute und was sie  
sagen  
Patente, Rechte,  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution

Spezielle  
Programme



# Distribution

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Leute und was sie  
sagen  
Patente, Rechte,  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme





- „Tricks“ zur Kundenbindung
- Distributor bedient Massenmarkt
- Spezialsoftware fehlt (z.B. OTRS)  
→ Lösung: Viele Spezialisten bauen eine Distribution

# Was fehlt?

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

• Karte und weißer  
• Bier  
• Patente Rezept  
• Kostenlos

Wissen

• Alternativen  
• Keine Software

Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme

- „Tricks“ zur Kundenbindung
- Distributor bedient Massenmarkt
- Spezialsoftware fehlt (z.B. OTRS)  
→ Lösung: Viele Spezialisten bauen eine Distribution

# Was fehlt?

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

• Sorte und weiches  
• Bier  
• Kostante Rezeptur  
• Kostenlos

Wissen

• Alternativen  
• Keine Software

Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme

- „Tricks“ zur Kundenbindung
- Distributor bedient Massenmarkt
- Spezialsoftware fehlt (z.B. OTRS)  
→ Lösung: Viele Spezialisten bauen eine Distribution

# Was fehlt?

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

• Karte und weißer  
• Bier  
• Instante Rezepte  
• Kostenlos

Wissen

• Alternativen  
• Keine Software

Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme

- „Tricks“ zur Kundenbindung
- Distributor bedient Massenmarkt
- Spezialsoftware fehlt (z.B. OTRS)  
→ Lösung: Viele Spezialisten bauen eine Distribution

# Debian

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

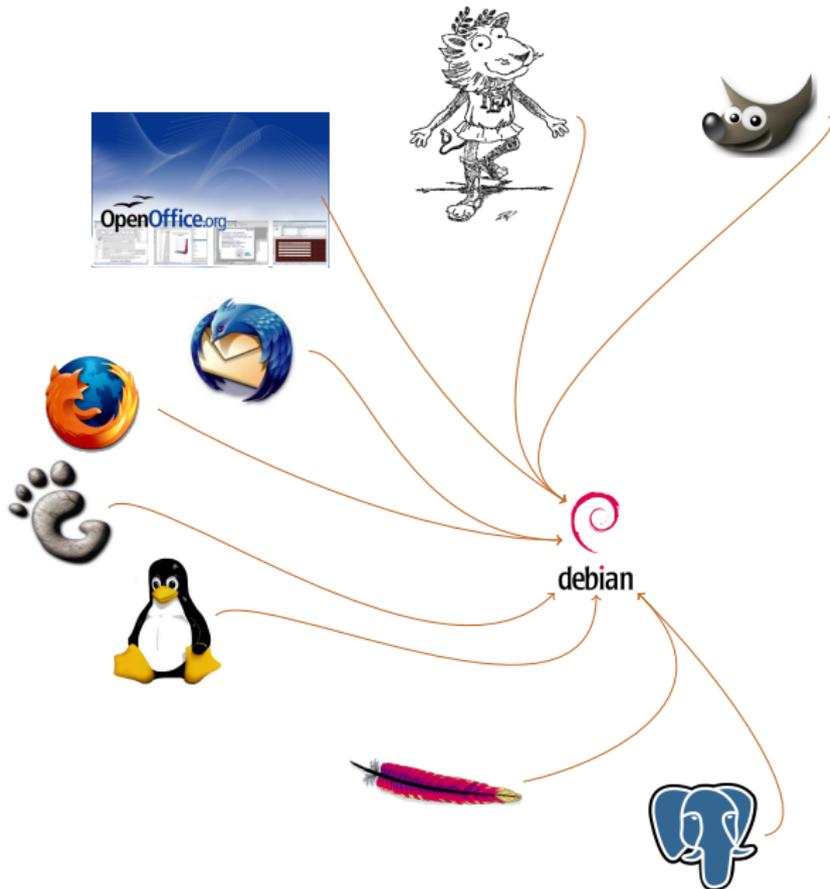
Werte und Werte  
Klare  
Kliente Release  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



# Debian

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

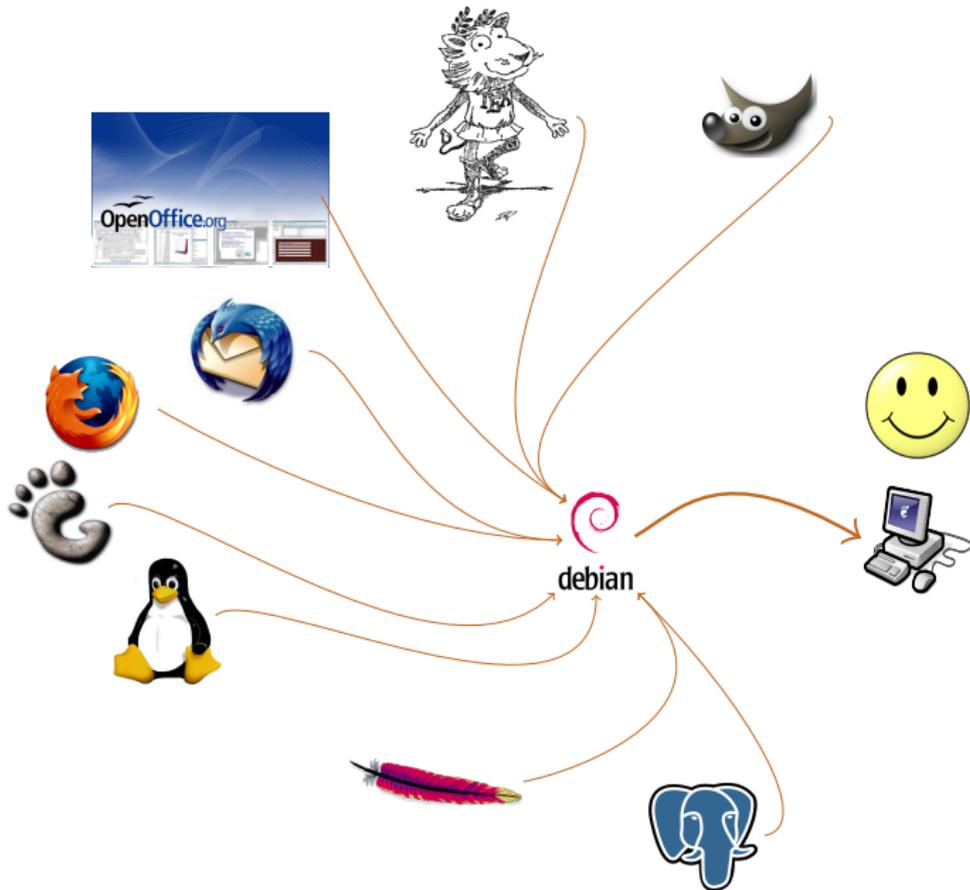
Leute und was sie  
sagen  
Patente, Rechte,  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme









# Netzwerk des Vertrauens

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

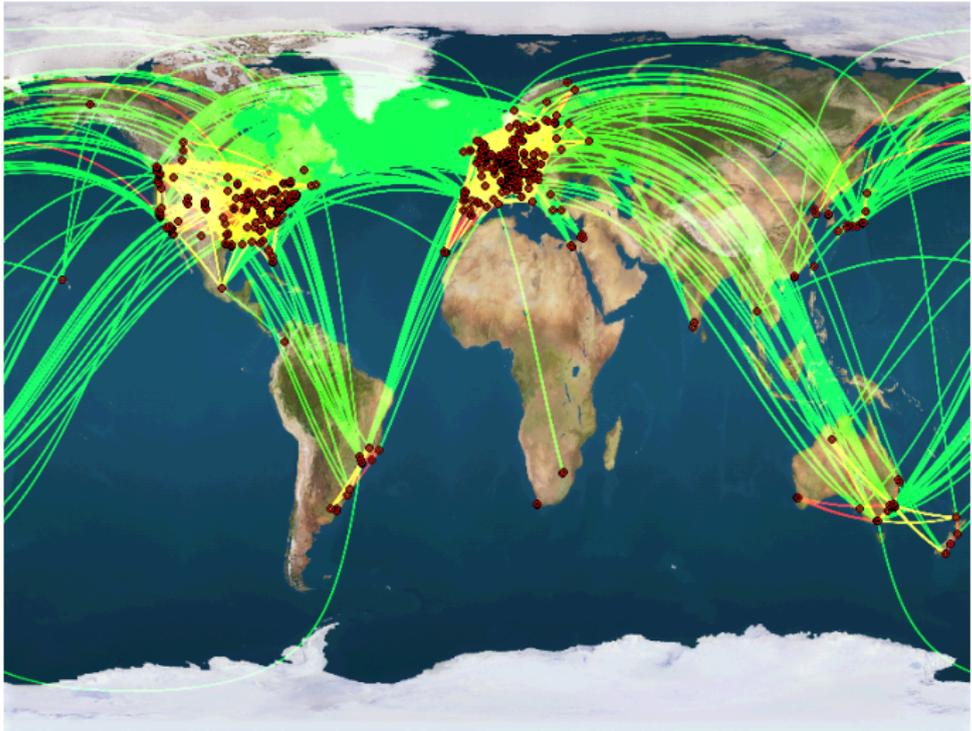
Leute und weitere  
Leute  
Instante Reisen  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



- 1 Freibier
  - Harte und weiche Ware
  - Patente Rezepte
  - Kostenlos
- 2 Wissen
  - Alternativen
  - Freie Software im allgemeinen
- 3 Macht
  - Distribution
  - **Spezielle Programme**



Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

•orte und wasser  
•iere  
•stante Rezepte  
•ostenlos

Wissen

•alternativen  
•eine Software

Macht

•istribution

•Spezielle  
•Programme

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
  - **Spezialsoftware** für **Spezialanwendung** mit **Spezialanforderungen**
  - **Klein** **Informations** **in der Administration**
  - **Spezialisierte** **Unternehmen** **als** **vorhandener** **Freier** **Software**
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
  - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
  - Kein Interesse an der Administration
  - Spezialsoftware überfordert vorhandener Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
  - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
  - Kein Interesse an der Administration
  - *Spezifische Untermenge* verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
  - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
  - Kein Interesse an der Administration
  - *Spezifische Untermenge* verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
  - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
  - Kein Interesse an der Administration
  - *Spezifische Untermenge* verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren
  - *Keine* Programmierer
  - *Keine* Spezialisten im Fachgebiet

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
  - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
  - Kein Interesse an der Administration
  - *Spezifische Untermenge* verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren
  - Begrenzte Zeitressourcen
  - Keine Spezialkenntnisse im Fachgebiet

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
  - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
  - Kein Interesse an der Administration
  - *Spezifische Untermenge* verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren
  - Begrenzte Zeitressourcen
  - Keine Spezialkenntnisse im Fachgebiet

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
  - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
  - Kein Interesse an der Administration
  - *Spezifische Untermenge* verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren
  - Begrenzte Zeitressourcen
  - Keine Spezialkenntnisse im Fachgebiet

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
  - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
  - Kein Interesse an der Administration
  - *Spezifische Untermenge* verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren
  - Begrenzte Zeitressourcen
  - Keine Spezialkenntnisse im Fachgebiet

# Spezielle Anwendungen

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

• Karte und weitere  
• Karte  
• Instante Release  
• Kostenlos

Wissen

• Alternativen  
• Neue Software

Macht

• Distribution

• Spezielle  
• Programme



# Spezielle Anwendungen

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Carte und weitere  
Ware  
Patente Release  
kostenlos

Wissen

Alternativen  
freie Software

Macht

Distribution

Spezielle  
Programme



# Spezielle Anwendungen

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Leichte und weiche  
Biere  
Platzte Rezepte  
kostenlos

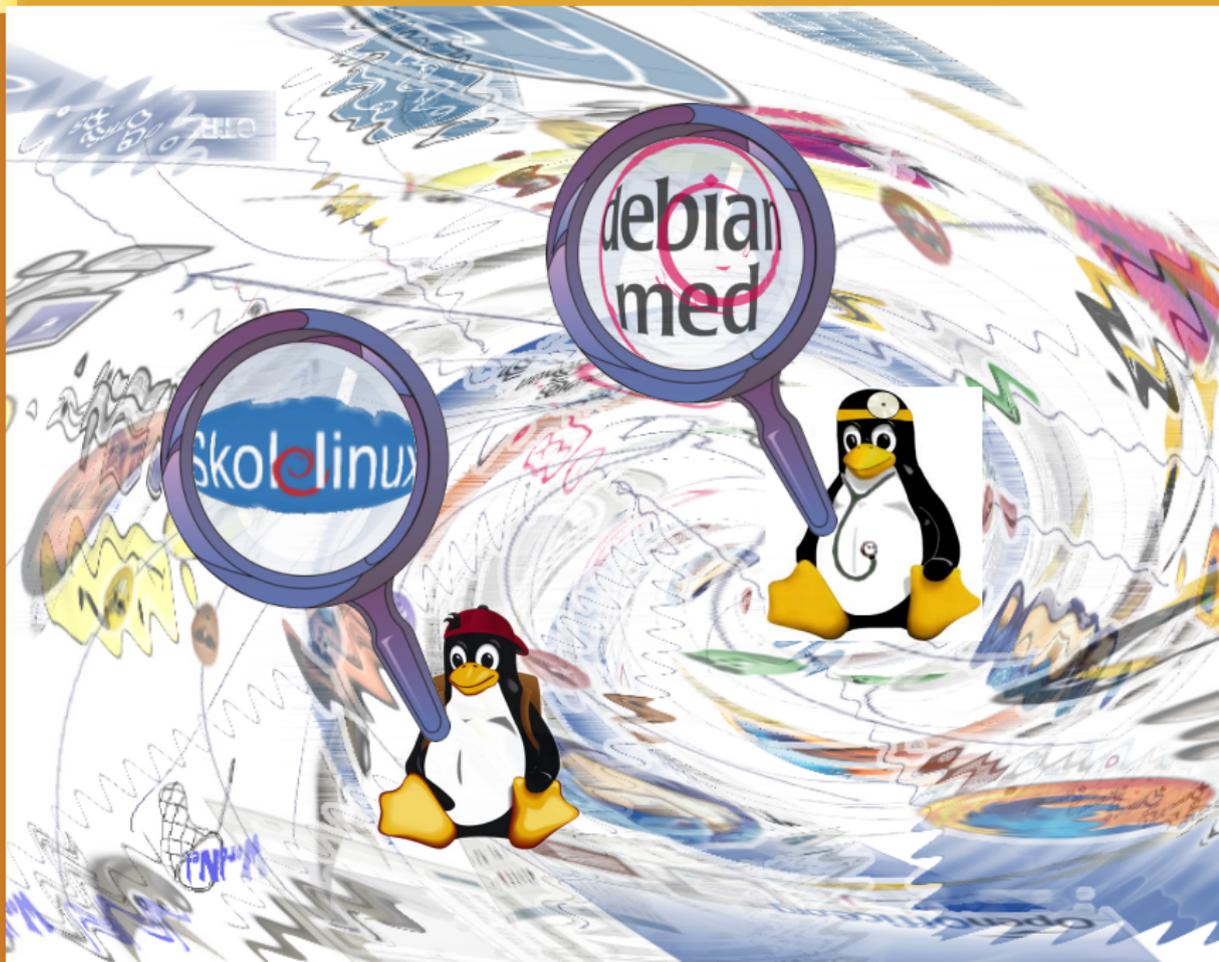
Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution

Spezielle  
Programme



- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Fragen an Softwarehersteller
  - "Was ist das für Dogma?"
  - "Wie wird schnelle Fehlerbehebung ermöglicht?"
  - "Was geht bei Öffnung des Codes verloren?"
- Pragmatische Balance zwischen frei und proprietär

# Alles wird gut

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

## Freibier

• Sorte und woher  
• Bier  
• Kostante Rezeptur  
• Kostenlos

## Wissen

• Alternativen  
• Keine Software

## Macht

• Distribution

• Spezielle  
• Programme

- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Fragen an Softwarehersteller
  - Wozu dient ein Dongle?
  - Wie wird schnelle Fehlerbehebung ermöglicht?
  - Was geht bei Öffnung des Codes verloren?
- Pragmatische Balance zwischen frei und proprietär

- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Fragen an Softwarehersteller
  - Wozu dient ein Dongle?
  - Wie wird schnelle Fehlerbehebung ermöglicht?
  - Was geht bei Öffnung des Codes verloren?
  - ...
- Pragmatische Balance zwischen frei und proprietär

- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Fragen an Softwarehersteller
  - Wozu dient ein Dongle?
  - Wie wird schnelle Fehlerbehebung ermöglicht?
  - Was geht bei Öffnung des Codes verloren?
  - ...
- Pragmatische Balance zwischen frei und proprietär

- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Fragen an Softwarehersteller
  - Wozu dient ein Dongle?
  - Wie wird schnelle Fehlerbehebung ermöglicht?
  - Was geht bei Öffnung des Codes verloren?
  - ...
- Pragmatische Balance zwischen frei und proprietär

- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Fragen an Softwarehersteller
  - Wozu dient ein Dongle?
  - Wie wird schnelle Fehlerbehebung ermöglicht?
  - Was geht bei Öffnung des Codes verloren?
  - ...
- Pragmatische Balance zwischen frei und proprietär

- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Fragen an Softwarehersteller
  - Wozu dient ein Dongle?
  - Wie wird schnelle Fehlerbehebung ermöglicht?
  - Was geht bei Öffnung des Codes verloren?
  - ...
- Pragmatische Balance zwischen frei und proprietär

- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Fragen an Softwarehersteller
  - Wozu dient ein Dongle?
  - Wie wird schnelle Fehlerbehebung ermöglicht?
  - Was geht bei Öffnung des Codes verloren?
  - ...
- Pragmatische Balance zwischen frei und proprietär

Dieser Vortrag ist verfügbar unter  
<http://people.debian.org/~tille/talks/>  
Andreas Tille <tille@debian.org>

