



Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Leerte und weiche  
Kare  
Erlante Razzel  
Kosterlos

Wissen

Alternativen  
Ene 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 Reize  
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  
freie 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



# 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

- 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 verkaufen

- ☐ Nicht verändern

- Duplikate anfertigen wird technisch verhindert

- Ist es überhaupt Ware?

- 1 Gewicht?
- 2 Prüfbar?
- 3 ...

- Rechte des Lizenzerswerbers

- ☐ Nutzungsrecht
- ☐ Nicht verkaufen
- ☐ Nicht verändern

- 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

- 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 weiche  
Kare

Patente Rezepte

Kostenlos

Wissen

Alternativen

Freie Software

Macht

Distribution

Gezielle

Programme

Patent

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

Leerte und weiche  
Kare

Patente Rezepte

Kostenlos

Wissen

Alternativen

Freie Software

Macht

Distribution

Gezielle

Programme

Patent No. EP039

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

Leerte und weinige  
Ware

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


Keine 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  
• Spezielle  
• 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  
• 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

• 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

• 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)

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

• [www.freiheitlich.org](http://www.freiheitlich.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.“

• „...“

• „... 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.



- 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.

# WikiPedia wird ernst genommen

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Leerte und wieder  
voll

Exotische Rezepte

Exoterios

Wissen

Alternativen

Freie Software

Macht

Distribution

Spezielle

Programme

## 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 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!*

- 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

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

Lebte und weckt  
Lebte

Lebte Reizen

Kostenlos

Wissen

Alternativen

Freie Software

Macht

Distribution

Gezielle

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

# Was Ihr wollt

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

• Karte und weißer  
• Bier  
• Kostante Ressourcen  
• Kostenlos

Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

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

# Was Ihr wollt

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

• Karte und weitere  
• Bier  
• Alternative Rezepte  
• Kostenlos

Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

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

# Get the facts

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Leichte und weiche  
Biere  
Estante Rezepte  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme

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

• Kostenlose Rezepte

• Kostenlos

## Wissen

• Alternativen

• Freie Software

## 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

Werte und weiche  
Ware

Exotische Rezepte

Costenlos

Wissen

Alternativen

Freie Software

Macht

Distribution

Spezielle

Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

## Freibier

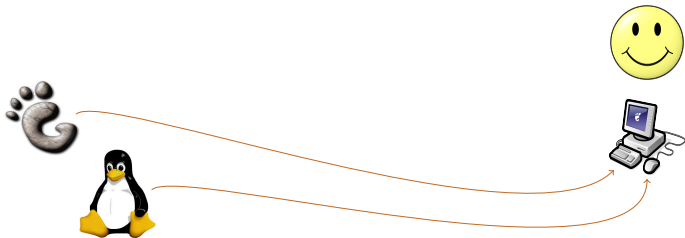
• Karte und weitere  
• Ware  
• Alternative Rezepte  
• Kostenlos

## Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

## Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Werte und weitere  
Dinge

Externe Ressourcen

Postenlos

Wissen

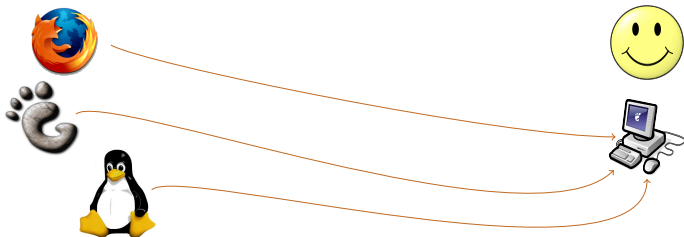
Alternativen

Freie Software

Macht

Distribution

Spezielle  
Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

• Karte und weitere  
• Karte

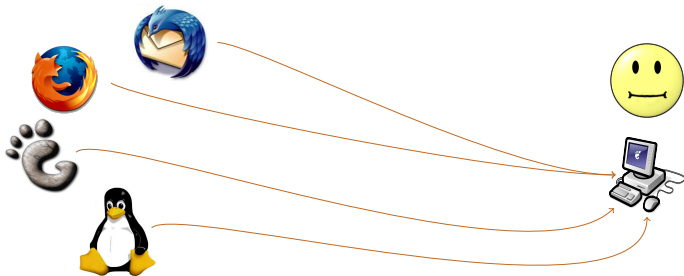
• Kostenlose Ressourcen  
• Kostenlos

Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

Macht

• Distribution  
• Spezielle  
• Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

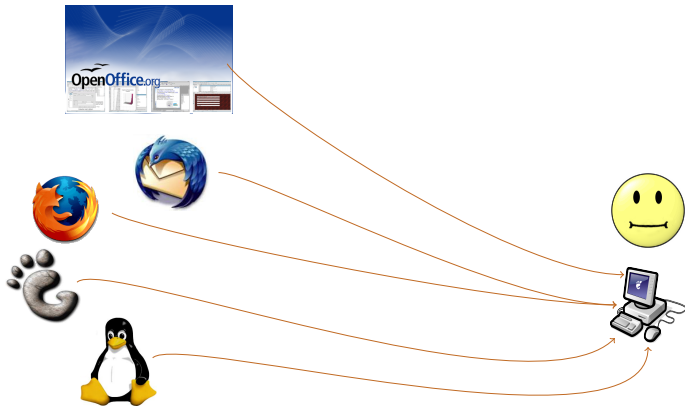
Werte und weitere  
Werte  
Externe Ressourcen  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme





# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

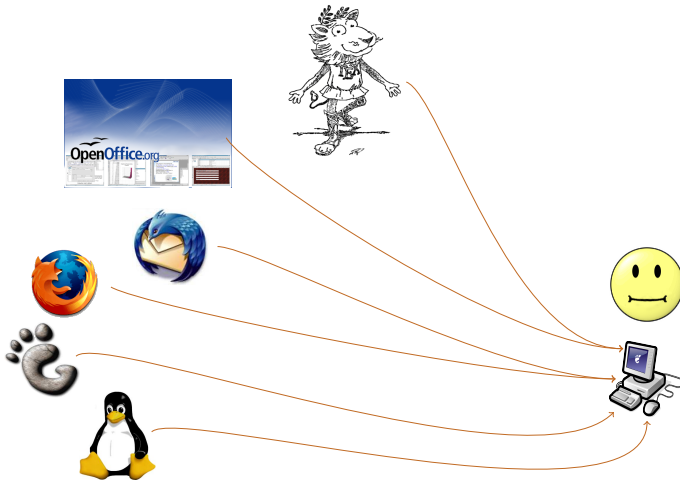
Werte und Werte  
Klare  
Exakte Regeln  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

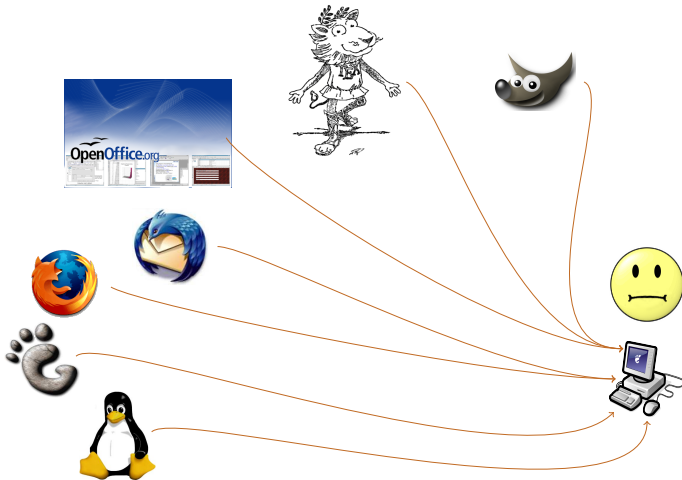
Leute und was sie  
sagen  
Potente Personen  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

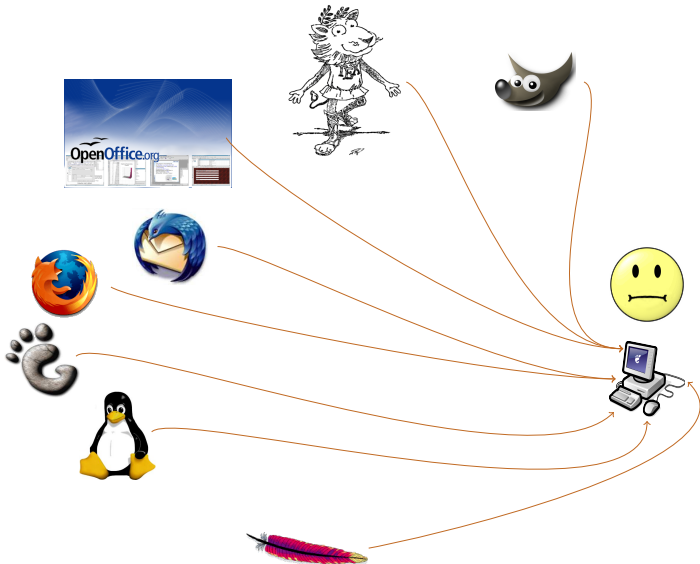
Leute und was sie  
sagen  
Potente Personen  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



# Linux from scratch

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

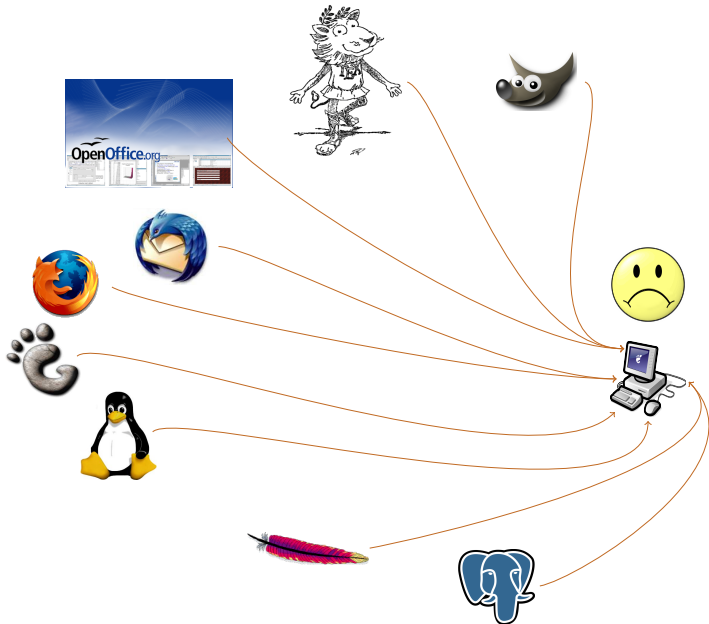
Leute und was sie  
sagen  
Potente Personen  
Kostenlos

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

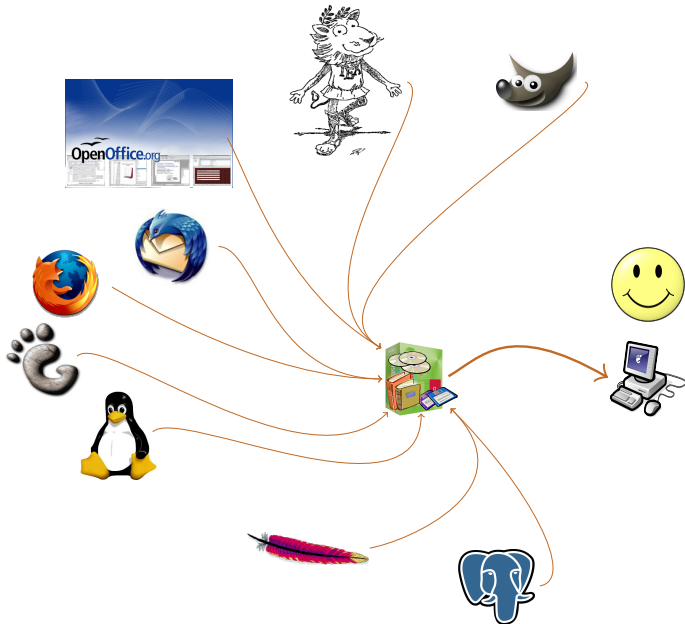
Leute und was sie  
sagen  
Patente, Rechte,  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



# Distribution

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Leute und was sie  
sagen  
Patente, Rechte,  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



# Was fehlt?

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

• Karte und weißer  
• Bier

• Patente / Reverse

• 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  
• 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

# 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

Leute und was sie  
sagen  
Stante Pizzeria  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme



# Debian

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

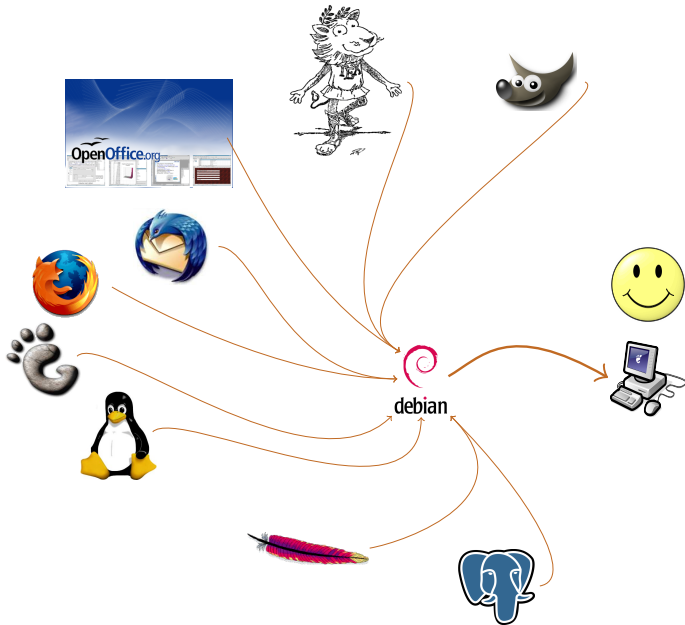
Leute und was sie  
sagen  
Patente, Rechte,  
Kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution  
Spezielle  
Programme







# Debian

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Leute und was sie  
sagen  
aktuelle Releases  
kostenlos

Wissen

alternativen  
freie Software

Macht

Distribution  
spezielle  
Programme





# Netzwerk des Vertrauens

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

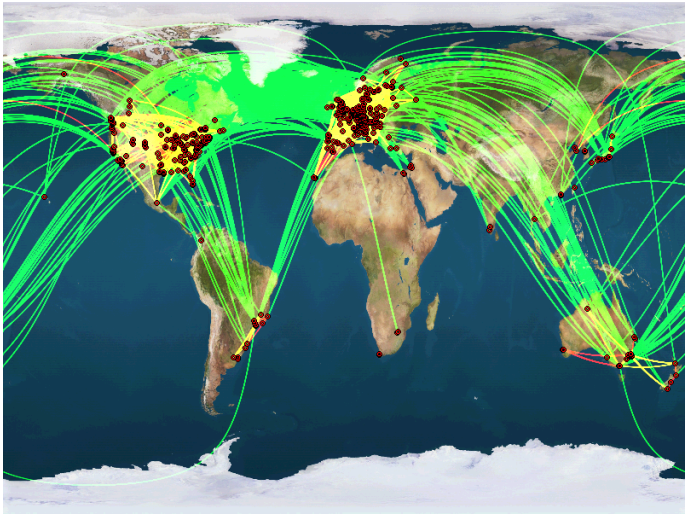
Leute und weitere  
Leute  
Instante Reisen  
Kostenlos

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**

- 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

Wissen,  
Macht und  
Freibier

*Andreas Tille*

Freibier

• Karte und weitere  
• Karte  
• Kostenlose Ressourcen  
• Kostenlos

Wissen

• Alternativen  
• Freie Software

Macht

• Distribution

• Spezielle  
• Programme

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
  - *Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis*
  - *Klein Individuum in der Administration*
  - *Spezialsoftware: Unkonventionelle, vorinstallierte, Freie 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 als vorinstallierte Freie 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  
• freie Software

Macht

• Distribution

• Spezielle  
• Programme



# Spezielle Anwendungen

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Werte und weitere  
Dinge  
Ebenfalls Passwörter  
kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution

Spezielle  
Programme



# Spezielle Anwendungen

Wissen,  
Macht und  
Freibier

Andreas Tille

Freibier

Leichte und weiche  
Biere  
Patiente Rezept  
kostenlos

Wissen

Alternativen  
Freie Software

Macht

Distribution

Spezielle  
Programme



## Freibier

- Karte und weitere  
• Karte
- Patente, Reverse  
• Kostenlos

## Wissen

- Alternativen
- Keine Software

## Macht

- Distribution
- Spezielle  
• Programme

- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Fragen an Softwarehersteller
  - "Was ist das für Ding?"
  - "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

• Karte und weißer  
• Bier  
• Kostenlose Getränke  
• 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>

