



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

# Joomla!




# First Steps





**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters







## Gliederung des Vortrags

-  Teil 1: Einführung in Joomla!
-  Teil 2: Arbeiten mit Joomla!
-  Teil 3: Module und Komponenten



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters





## Gliederung Teil 1

-  Übersicht
-  Joomla! 1.5.6
-  Systemvoraussetzungen
-  Vor- und Nachteile
-  Installation
-  Frontend & Backend



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

## Übersicht

-  basiert auf Mambo
-  Open Source Web CMS
-  Joomla! = jumla (Suaheli) = als Ganzes
-  aktuelle Version Joomla! 1.5.6



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

## Joomla! 1.5.6





- 🧩 Vereinfachung der Administrationsoberfläche
- 🧩 Internationalisierung
- 🧩 User-Plug-ins
- 🧩 Templates und die bestehende Fülle an Plug-ins sind noch nicht für das neue System verfügbar



**Joomla!**<sup>TM</sup>

...because open source matters




## Systemvoraussetzungen

-  Browser der neuen Generation: Firefox 1.5
-  Webserver: Apache 1.13.19
-  Datenbank: MySQL 3.23.x
-  Scriptsprache: PHP 4.3.10



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

## Vorteile

-  Bedienung sehr einfach
-  schneller Einstieg ohne HTML-Kenntnisse
-  Stärken im Umgang mit dynamischen Inhalten



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

## Nachteile

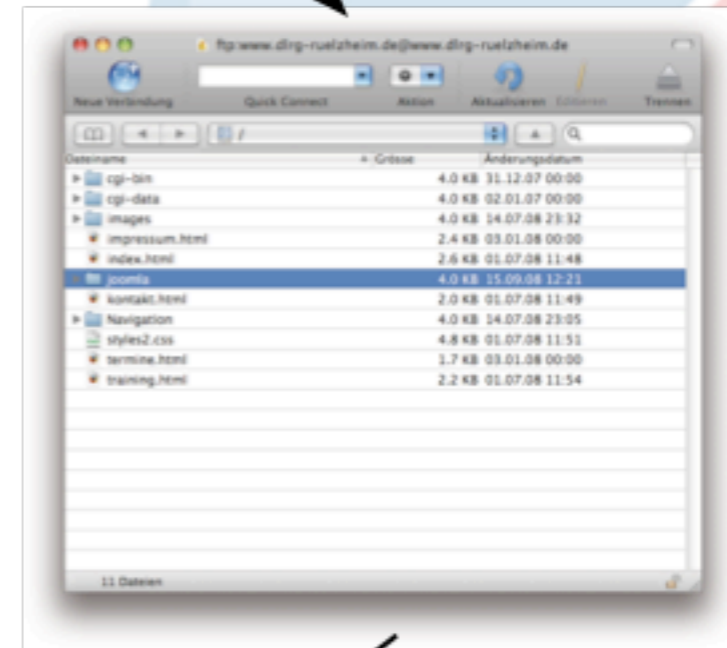
- ✘ komplexere Organisationen sind kaum zu verwalten
- ✘ Userverwaltung und Rechtezuweisung ist nicht detailliert differenzierbar



# Joomla!™

...because open source matters

## Installation





Joomla!™  
...because open source matters

# Installation

The screenshot shows the Joomla! 1.5 installation wizard in a browser window. The browser address bar shows the URL: <http://www.dlrg-ruelzheim.de/joomla/installation/index.php>. The page title is "Joomla!-Webinstallation".

The installation process is shown in a sidebar on the left under "Schritte" (Steps):

- 1 : Sprachauswahl
- 2 : Installationsprüfung
- 3 : Lizenz
- 4 : Datenbank
- 5 : FTP-Konfiguration
- 6 : Konfiguration (Current step)
- 7 : Abschluss

The main configuration area is titled "Hauptkonfiguration" and includes the following fields and options:

- Website-Name:** A text input field containing "joomla15".
- Bestätigen Sie E-Mail und Passwort des Administrators:** Fields for "Ihre E-Mail" (carina.braun@gmx.net), "Administrator-Passwort" (masked with \*\*\*\*), and "Administrator-Passwort bestätigen" (masked with \*\*\*\*).
- Beispieldaten laden, Inhalte aus Sicherung oder Migration wieder herstellen:** A section with two radio button options:
  - Installation der Beispieldaten**: Anfüngern wird dringend empfohlen diese Daten zu installieren. Hiermit werden die Beispieldaten eingefügt, welche dem Installationspaket von Joomla! beiliegen. A button "Beispieldaten installieren" is visible.
  - Lade Migrationskript**: Der Migrationskript muss über die alte Website mit der Komponente com\_migrator erstellt werden. Geben Sie dann den Tabellenpräfix der alten Site ein, sowie deren Zeichenkodierung (aus der Einstellung „ISO der Sprachdatei“ oder wie im Browser in Ansicht / Zeichensatz / Kodierung).



Joomla!™  
...because open source matters

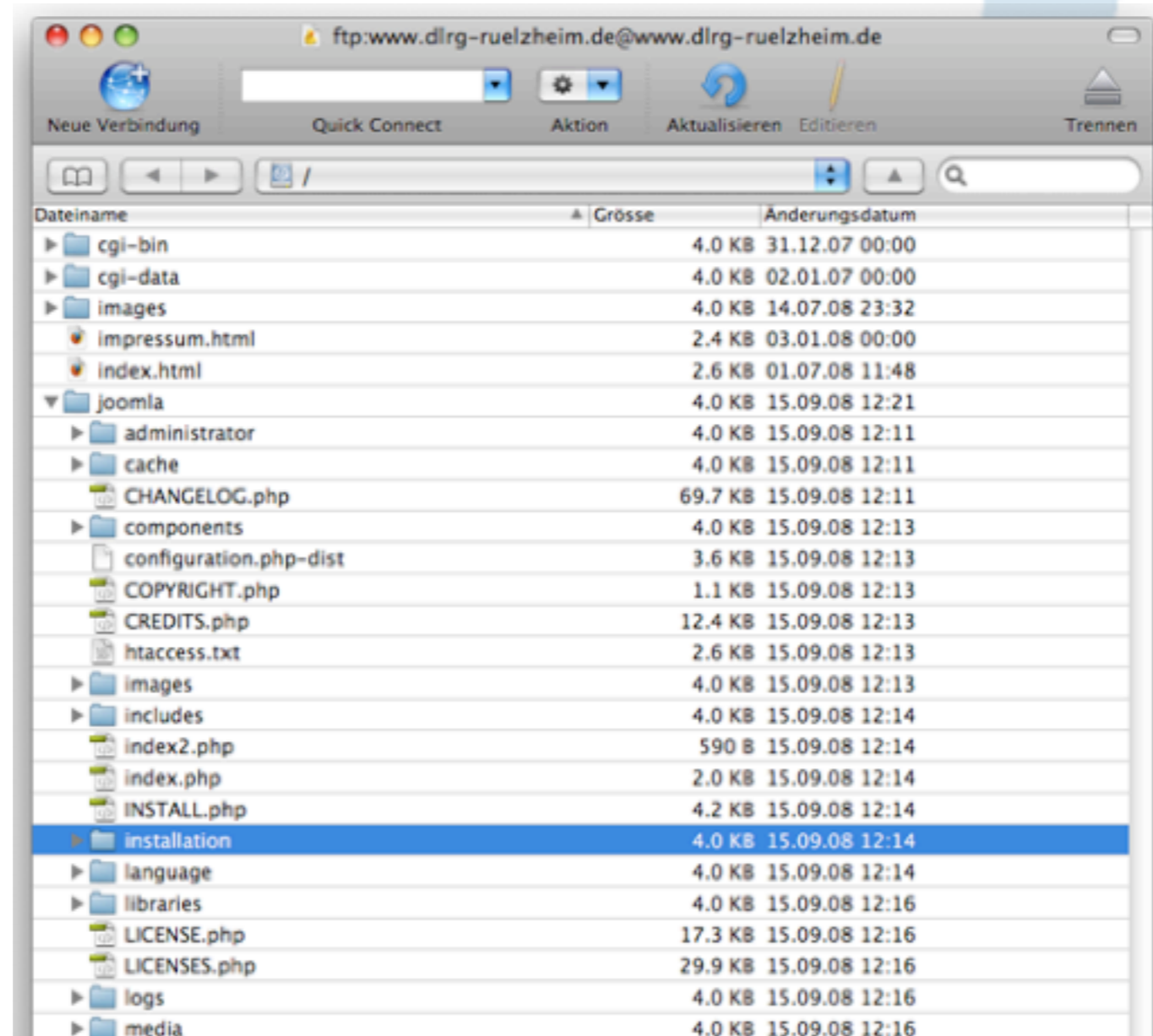
# Installation

The screenshot shows the Joomla! 1.5 installation completion page in a browser window. The browser address bar shows the URL <http://www.dlrg-ruelzheim.de/joomla/installation/index.php>. The page title is "Joomla! - Webinstallation". The Joomla! logo and "Installation" are at the top left, and "Version 1.5" is at the top right. A sidebar on the left lists the installation steps: 1: Sprachauswahl, 2: Installationsprüfung, 3: Lizenz, 4: Datenbank, 5: FTP-Konfiguration, 6: Konfiguration, and 7: Abschluss (highlighted). Below the sidebar is a cardboard box icon with a downward arrow. The main content area is titled "Abschluss" and contains a congratulatory message: "Glückwunsch! Joomla! ist vollständig installiert!". It provides instructions on how to start Joomla! and access the administration area. A prominent warning in red text states: "BITTE DENKEN SIE DARAN DAS INSTALLATIONSVERZEICHNIS VOLLSTÄNDIG ZU LÖSCHEN! Sie können nicht fortfahren, wenn Sie das Verzeichnis „installation“ nicht löschen! Dieses ist ein Sicherheitsmerkmal von Joomla!". Below this, the login information for the administration is provided: "Anmeldeinformation für die Administration" with the username "admin". At the bottom, there is a link to the Joomla! help page: "Joomla! in Ihrer Sprache? Besuchen Sie die Joomla!-Hilfeseite für weitere Informationen und Downloads." The footer of the page states: "Joomla! ist freie, unter der GNU/GPL v2.0-Lizenz veröffentlichte Software."



Joomla!™  
...because open source matters

# Installation

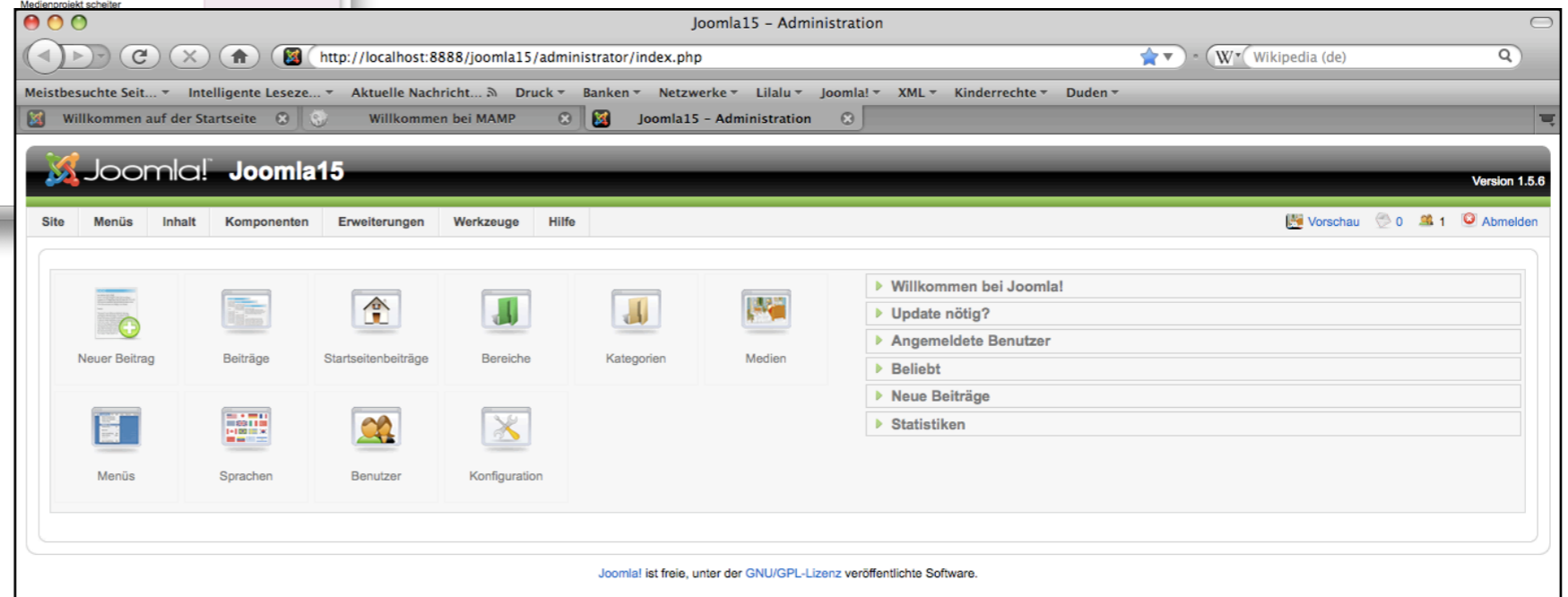
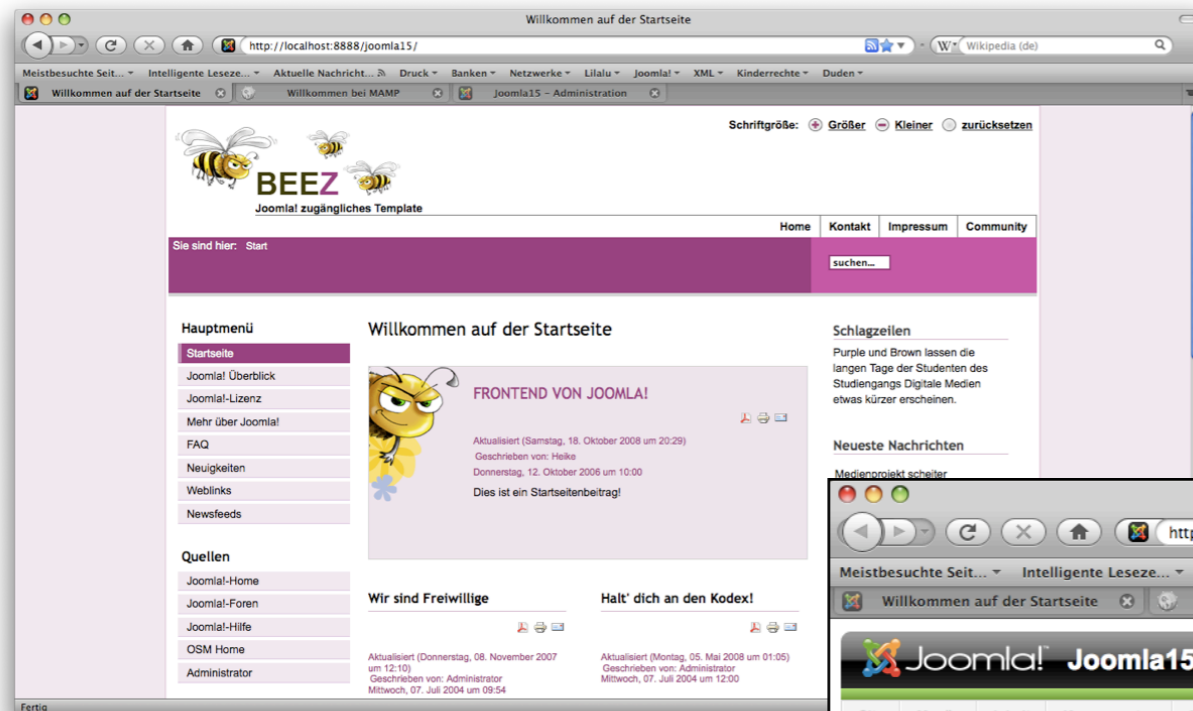




# Joomla!™

...because open source matters

## Frontend & Backend





**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters





# Arbeiten mit Joomla!





**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

## Gliederung Teil 2

-  Templates
-  Seitenstruktur
-  Inhalte
-  Menü





**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

## Templates

- 🧩 Design der Website kann über Template bestimmt werden
- 🧩 Design kann beliebig geändert werden → Inhalt bleibt

### Template auswählen


- 🧩 [www.joomlaos.de](http://www.joomlaos.de) / Template Galerie / 7 Hauptalben  
(z.B. Best of Templatevoting, Templates für verschiedene Joomla-Versionen...)
- 🧩 Frontend → Erweiterungen / installieren/deinstallieren /  
Paketdatei auswählen (zip) / Datei hochladen und installieren



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

# Templates

## Template aktivieren

 Erweiterungen / Templates / aktivieren / auf Standard setzen

## Template bearbeiten

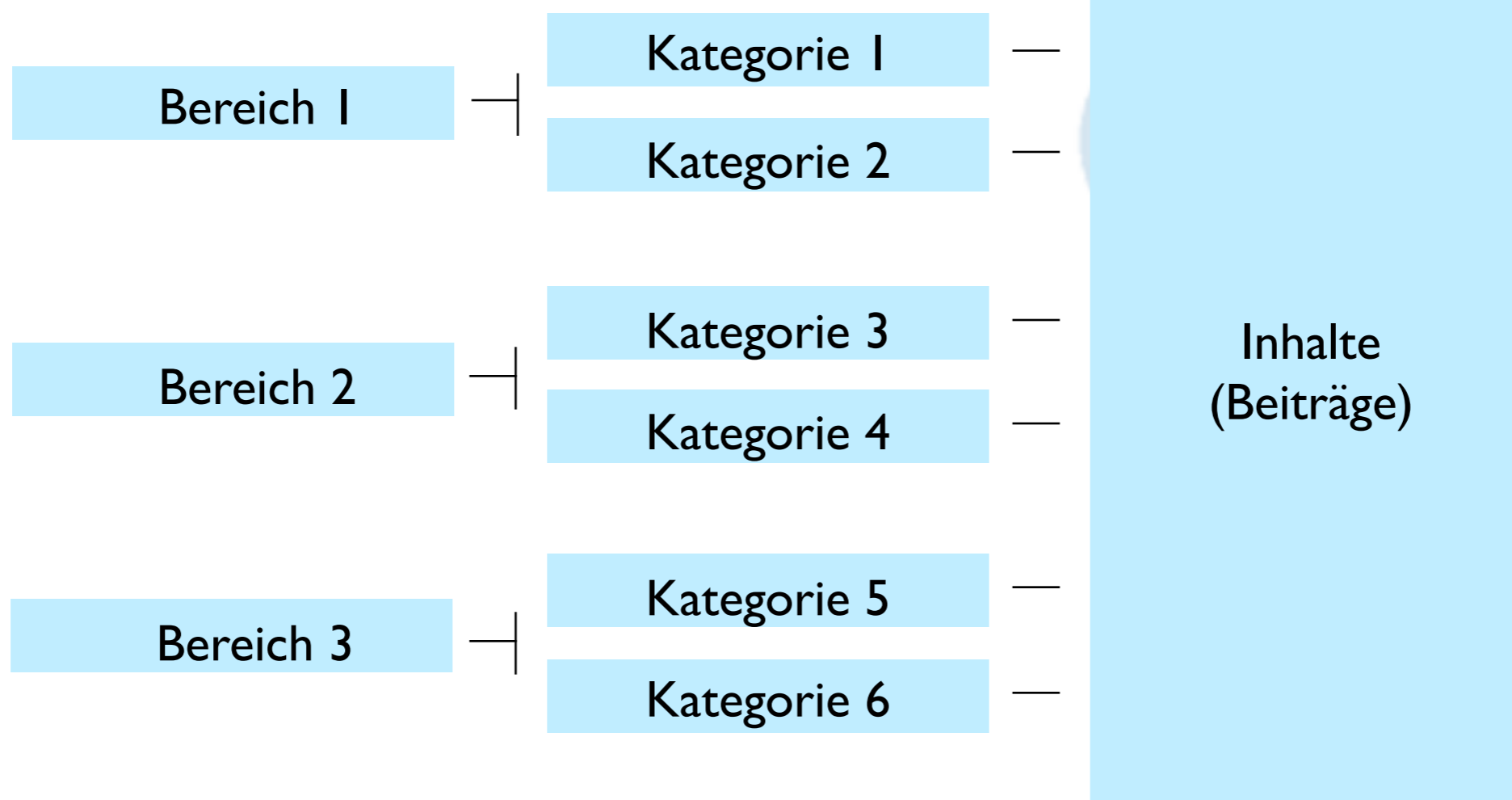
 Erweiterungen / Templates / bearbeiten / CSS bearbeiten



# Joomla!™

...because open source matters

## Seitenstruktur





**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

## Inhalte

### Beiträge

 erstellen · archivieren · bearbeiten · sperren · freigeben  
verschieben

### Medien

 Zentrale Medienverwaltung ( für Bilder, PDFs..)

 Hochgeladene Bilder im Beitrags-Bereich einfügen



# Menü

## Arten von Menüpunkten



### Interne Links

Beiträge · Benutzer · Kontakte · Newsfeeds · Suche · Umfragen · Weblinks · Wrapper



### Externe Links

Link auf eine Seite im Internet



### Trenner

Erstellt einen nicht verknüpften Menüpunkt



### Alias

Erstellt einen Link auf einen bereits bestehenden Menüpunkt



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

# Module/ Komponenten



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters




## Gliederung Teil 3

- Was sind Module?
- Was sind Komponenten
- Weshalb Module und Komponenten?
- Beispiel Module
- Beispiel Komponenten



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters




## Was sind Module?

-  Teilprogramme
-  Werden im Frontend angezeigt
-  Können überall im Template stehen






**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

## Was sind Komponenten?

-  Teilprogramme
-  Arbeiten überwiegend im Hintergrund
-  Können nur über Seiten (z.B. Menüeintrag) angezeigt werden







## Weshalb Module/Komponenten?

-  Erweiterung um spezielle Funktionen
-  Spezialisierung des CMS für eine Aufgabe (z.B. Community)
-  Ausbau des CMS bzw. Spaß am experimentieren



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

## Beispiel Module

-  WetterOnline
-  BSQ Sitestats
-  N24 Nachrichten
-  Ajax Shoutbox









Joomla!™

...because open source matters





## Beispiel Komponenten

-  Easybook
-  Pony Gallery
-  JEvent
-  Hostile Skies



**Joomla!**<sup>TM</sup>  
...because open source matters

## Quellen

-  <http://www.joomla.de>
-  <http://www.module.joomlademo.de>
-  <http://www.komponenten.joomlademo.de>
-  Joomla! 1.5 für Einsteiger von Ebersbach, Glaser, Kubani – Galileo Press, Bonn 2008