

## Mambo installiert - und was nun?

© 2004 by Axel Tüting (tueting@lusttraum.com - <http://www.lusttraum.com>) – Dieses Tutorial darf frei weitergegeben werden!

Eine Einführung in die Funktionsweise von **Mambo 4.5 stable**, ohne zusätzlicher Komponenten, Module, Bots, etc.  
Also Mambo unmittelbar nach der Installation.

Die Entstehung dieses Tutorials ist mit Hilfe von Marcus Riedewald, der beim schweizer Mamboportal als *strolch* bekannt ist, zustande gekommen. Einen dicken Dank an dieser Stelle für seine nächtelange tatkräftige Unterstützung per ICQ!

Weitere Dokumentationen finden sich auf allen Portalen. Wobei insbesondere [www.Mamboreport.de](http://www.Mamboreport.de) in diesem Zusammenhang erwähnt werden muss.  
Ein sehr gutes Forum und gut sortierter Filebase befindet sich bei [www.Mamboportal.ch](http://www.Mamboportal.ch) – Dort findet sich auch der Autor dieses Tutorials unter dem Nick *Arlecchino*.

Informationen über die **Installation** finden sich auf *Mamboreport* unter *Tutorials/mambo.install*

Eine Gewähr für die Richtigkeit dieser Dokumentation wird nicht übernommen.

# Inhalt

Mambo installiert - und was nun? .....	1
Inhalt .....	2
1. Nach der Installation .....	3
2. Sprache .....	3
3. Begriffserklärungen und Abkürzungen .....	4
4. Menüs - Überblick .....	4
5. Menü: Seiten .....	5
5.1. Hauptkonfiguration .....	5
5.2. Menümanager .....	9
5.2.1. Hauptmenü .....	9
5.2.2. Benutzermenü .....	10
5.3. Seitenvorschau .....	10
5.4. Statistik .....	10
5.5. Vorlagenmanager .....	11
5.6. Sprachmanager .....	11
5.7. Benutzeradministration .....	11
5.7.1. Benutzer hinzufügen/bearbeiten .....	11
5.7.2. Massen-E-Mail versenden .....	11
6. Rechtevergabe .....	12
7. Menü: Inhalt .....	13
7.1. Bereich hinzufügen/bearbeiten .....	13
7.2. News/Artikel .....	13
7.3. News/Kategorien .....	13
8. Artikel erstellen .....	13
8.1. Einführungstext und Haupttext .....	14
8.2. Bilder im Artikel .....	15
9. Menü: Komponenten .....	16
10. Menü: Module .....	17
10.1. Neues Modul .....	18
11. Menü: System .....	18
11.1. Globales einchecken .....	18
12. Menü: Hilfe .....	18
13. Menü: MyAdmins .....	19
14. Safe Mode = ON .....	19
15. Besonderheiten .....	19

---

# 1. Nach der Installation

Standardmäßig sind nach der Installation folgende Komponenten und Module vorhanden:

## *Komponenten*

- Banners
- Contact
- Frontpage
- Login
- Media Manager
- Newsfeeds
- Newsflash
- Polls
- Recipes
- Web Links

## *Module*

- Archive
- Hit Counter
- Latest News
- Login Form
- User Menu
- Mainmenu
- Most Read
- Newsfeeds
- Newsflash
- Online Users
- Poll
- Related Item
- Syndicate
- Sections
- Statistics
- Template Chooser
- Who's Online

---

# 2. Sprache

Mambo ist nach der Installation in englischer Sprache. Sowohl das Frontend, als auch das Backend kann eingedeutscht werden. Siehe hierzu auf den deutschsprachigen Mamboportalen jeweils unter Sprachen/Language. Dort finden sich weiter Informationen.

Für dieses Tutorial wird die deutschsprachige Struktur benutzt. Es dürfte aber generell kein Problem sein, diese Dokumentation auf ein englisches Backend anzuwenden.

---

### 3. Begriffserklärungen und Abkürzungen

Backend	Adminbereich
Frontend	Das eigentliche Portal. Dort wo die Artikel, etc. gelesen werden können und für alle sichtbar sind. Einschließlich des Bereiches, der nur für registrierte User zugänglich ist.
Auswahlbutton (Auswahlbox)	Ein Button, mit mehreren Auswahlmöglichkeiten. Meistens Ja/Nein, manchmal auch mit anderen Kriterien
DB	Steht für Datenbank
Checkbutton	<input checked="" type="checkbox"/> Oftmals können auch mehrere Auswahlmöglichkeiten aktiviert werden
Radiobutton	<input type="radio"/> Von mehreren Auswahlmöglichkeiten kann nur eine ausgewählt werden

---

### 4. Menüs - Überblick

- + Seiten  
Hier finden sich globale Einstellungen
- + Inhalt  
An dieser Stelle werden die Artikel und deren Kategorien verwaltet
- + Komponenten  
Alles was an Komponenten installiert ist, findet sich hier. Ebenfalls werden hier neue Komponenten installiert und nicht mehr benötigte deinstalliert. Letzteres funktioniert jedoch bei den Standard-Komponenten nicht.
- + Module  
Sowohl das installieren und deinstallieren der Module, als auch das Verwalten selbiger, als auch das Freischalten von Menüpunkte, die irgendwann zum „Modul“ mutieren (näheres weiter unten)
- + System  
Wichtige Dinge zum System und zur Datenbank finden sich unter diesem Menüpunkt
- + Abmelden  
Damit wird das Backend beendet und es wird das Frontend geladen
- + Hilfe  
Wer ein eigenes Hilfe- und Supportsystem erstellen möchte, tut das hier
- + MyAdmin  
Wer mehrere Admins auf seinem System hat, kann sich hier mit Ihnen austauschen, bzw. einige wenige Einstellungen dazu vornehmen.

## 5. Menü: Seiten

### 5.1. Hauptkonfiguration

REITER „Seite“

Hauptkonfiguration : configuration.php is : schreiben möglich

Seite	Regions- und Sprachoptionen	Inhalt	Datenbank	Server	Metadaten
Seite Offline					
Off-Line Nachricht:					
Systemfehler Nachricht:					
Name der Seite:					
Nichtautorisierte Links anzeigen:					
Benutzeranmeldung erlauben:					
Neues Benutzerpasswort per E-Mail:					
Banner anzeigen:					
Seite debuggen:					
WYSIWYG Textbearbeitung:					

- **Seite Offline**

Wer zuerst alles fertig machen möchte, bevor die Seiten einem Publikum zugänglich sind oder zwischendurch „unter Ausschluss der Öffentlichkeit“ an seinen Seiten arbeiten möchte, setze die Auswahlbutton auf „JA“  
Auf der Website erscheint dann statt der Website der Text, der in
- **Off-Line Nachricht**

angegeben ist.
- **Systemfehler Nachricht**

Tritt ein Systemfehler auf der Seite auf, wird dieser Text angezeigt
- **Name der Seite**

Was hier eingetragen wird, wird auch im Titel-Tag angezeigt. Also das, was im Browser und im Lesezeichen/Bookmark angezeigt wird.
- **Nichtautorisierte Links anzeigen**

Links, die von Usern eingereicht werden, automatisch freigeben = JA oder erst durch den Administrator überprüfen = NEIN.  
Letzteres empfiehlt sich, um zweifelhafte Links auf pornografische oder Sex-Seiten oder gar mit rassistischen Inhalten zu blocken.
- **Benutzeranmeldung erlauben**

Wenn dieser Auswahlbutton auf NEIN gesetzt wird, wird das Login nicht angezeigt. Also ist es einem User nicht möglich, sich auf dem Portal anzumelden.  
Wer Portale ohne Community-Charakter erstellt, hier auf NEIN setzen.
- **Neues Benutzerpasswort per E-Mail**

Wer sich anmeldet, soll dieser ein erstes Einlog-Passwort per eMail erhalten oder nicht.  
Um gesetzlichen Ungenauigkeiten im Zusammenhang mit Spammails entgegen zu treten, empfiehlt es sich, diese Auswahlbox immer auf JA stehen zu lassen. So ist ausgeschlossen, dass sich „Scherzanmeldungen“ für User, die davon nichts wissen, eingeloggt sind und mit ihnen Missbrauch getrieben wird.
- **Banner anzeigen**

Wer eine Bannerkomponente nutzt, sollte darauf achten, dass diese Auswahlbox auf JA steht, sondern werden keine Banner angezeigt

- **Seite debuggen**  
Wer das auf JA stellt, sollte Ahnung von Programmierung haben. Es werden Informationen über das System ausgegeben, deren Details sich auch meinen Kenntnissen entziehen.
- **WYSIWYG Textbearbeitung**  
Hier muss der verwendete WYSIWYG-Editor reingeschrieben werden. Auf die richtige Schreibweise dabei achten.

## REITER „Regions- und Sprachoptionen“

Seite	Regions- und Sprachoptionen	Inhalt	Datenbank	Server	Metadaten
Sprache:		germanf			
Zeitkorrektur:		0 Derzeit wird folgendes Datum/Zeit angezeigt: <b>Dienstag, 14 September 2004, 19:31</b>			
Sprachversion:		de_DE			

- **Sprache**  
In der Auswahlbox finden sich die derzeit installierten Sprachfiles, die für das Frontend und Backend zuständig sind wider. Wobei ein deutsches Backend etwas komplizierter zu bewerkstelligen ist, als das Frontend. Unterschieden wird dabei in *germanf.php* und *germani.php*. Das „f“ steht für „formell“, das „i“ für „informell“. „f“ ist also die „Sie-Form“, „i“ die „Du-Form“.
- **Zeitkorrektur**  
Wenn die angegebene Uhrzeit nicht stimmt, dann hier entsprechend korrigieren. Da Mambo weltweit eingesetzt wird, könnten eventuelle Unstimmigkeiten durchaus auftreten
- **Sprachversion**  
Wenn auf Deutsch umgestellt wird, dann muss hier „de\_DE“ rein. Bei anderen Länderkennungen bitte über die richtige Einstellung informieren.

## REITER „Inhalt“

Seite	Regions- und Sprachoptionen	Inhalt	Datenbank	Server	Metadaten
Suchmaschinenfreundliche URLs:		Ja <input type="checkbox"/> <b>Nur für Apache-Webserver! Vor der Aktivierung muss htaccess.txt nach .htaccess umbenannt werden.</b>			
Verlinkte Titel verwenden:		Nein <input type="checkbox"/> <b>Verwende verlinkte Titel</b>			
Bewertung von Artikeln erlauben:		Nein <input type="checkbox"/>			
Autorennamen ausblenden:		Ja <input type="checkbox"/>			
Erstelldatum und -zeit ausblenden:		Ja <input type="checkbox"/>			
Änderungsdatum und -zeit ausblenden:		Ja <input type="checkbox"/>			
PDF Icon ausblenden:		Nein <input type="checkbox"/>			
Drucker Icon ausblenden:		Nein <input type="checkbox"/>			
E-Mail Icon ausblenden:		Ja <input type="checkbox"/>			
Inhaltstreffer mit Datum protokollieren:		Nein <input type="checkbox"/> <b>ACHTUNG: Eine große Menge an Daten wird dabei gesammelt</b>			
Suchzeichenfolgen protokollieren:		Nein <input type="checkbox"/>			
Inhaltsverzeichnis bei mehrseitigen Artikeln:		Ja <input type="checkbox"/>			

- **Suchmaschinenfreundliche URLs**  
Wer auf einem Apache-Server (Unix/Linux-System) sein Portal hat, kann mit einer Einstellung auf JA die URL's für Suchmaschinen tauglicher machen. Suchmaschinen gehen oft davon aus, dass Links mit PHP-Variablenübergabe, die z.B. folgendermaßen aufgebaut sind:  
*option=com\_docman&task=view\_category&Itemid=1&subcat=6&catid=73&orderby=dmdatecounter&ascdesc*  
als Werbe-Spam-Verlinkungen abzutun. Suchmaschinenfreundliche URL's sehen dagegen so aus:  
*content/blogsection/1/56/*

Also keine „&“ und keine Gleichheitszeichen.

Wer letzteres einstellen möchte, muss aus der „htaccess.txt“ eine „htaccess“ machen (den Punkt am Anfang nicht vergessen!). Bei den meisten FTP-Programmen ist jetzt diese Datei nicht mehr sichtbar. Aber „nicht mehr sichtbar“ heißt nicht, dass sie nicht mehr da ist ;)

Die Links werden jetzt quasi mit Hilfe der „htaccess“ in das für Mambo lesbare Format jeweils umgewandelt. Für den User unbemerkt – für Suchmaschinen sind aber nun alle Seiten katalogisierbar.

- **Verlinkte Titel verwenden**

Damit können die Überschriften als Link zu den Artikeln fungieren. Am besten einfach mal ausprobieren, was einem besser liegt.

- **Bewertung von Artikeln erlauben**

Sollen Bewertungen und Kommentare erlaubt sein oder nicht. Hiermit wird global entschieden, ob oder ob nicht. Es gibt auch weitere Komponenten, die sich mit diesem Thema beschäftigen und mehr individuelle Möglichkeiten erlauben.

- **Autorennamen ausblenden**

Soll der Autorenname des Artikelschreibers eingeblendet werden oder nicht. Wenn nur einer schreibt (beispielsweise der Administrator), dann brauchts eigentlich auch keinen Autorennamen ...

- **Erstelldatum und -zeit ausblenden**

Das Datum, als der Artikel erstellt wurde, einblenden oder nicht

- **Änderungsdatum und -zeit ausblenden**

Wenn der Artikel geändert wurde, soll das eingeblendet werden?

- **PDF Icon ausblenden**

Wenn auf JA eingestellt, dann wird bei jedem Artikel das PDF-Icon von Acrobat eingeblendet, mit deren Hilfe man/frau die Artikel als PDF-Datei ansehen kann.

- **Drucker Icon ausblenden**

Generell ist es möglich, jeden Artikel zum Ausdruck freizugeben.

- **E-Mail Icon ausblenden**

Soll die eMail-Adresse des Autors angezeigt werden?

- **Inhaltstreffer mit Datum protokollieren**

Wenn über SUCHEN ein Artikel gefunden wird, soll dieser mit Datum angezeigt werden?

- **Suchzeichenfolgen protokollieren**

Wenn User die Suchen-Funktion benutzen, kann dieses protokolliert werden. Das kann für Auswertungen sehr interessant sein, benötigt aber unter Umständen eine Menge Speicherplatz.

- **Inhaltsverzeichnis bei mehrseitigen Artikeln**

Soll bei mehrseitigen Artikeln ein Inhaltsverzeichnis erstellt werden? Wobei sich dieses „Inhaltsverzeichnis“ in der Regel darauf beschränkt, dass so etwas wie „Nächste, Vorherige“ eingeblendet wird.

## REITER „Datenbank“

Nach erfolgreicher Installation, sollten hier die angegebenen Datenbankdaten stehen. NUR ÄNDERN, WENN SICH ETWAS AN DEN DATENBANKZUGANGSDATEN GEÄNDERT HAT!!! Da sonst Mambo nicht mehr läuft!

Seite	Regions- und Sprachoptionen	Inhalt	Datenbank	Server	Metadaten
Rechnername: <input type="text"/>					
MySQL Benutzername: <input type="text"/>					
MySQL Passwort: <input type="text"/>					
MySQL Datenbank: <input type="text"/>					
MySQL Datenbanktabellenpräfix: <input type="text"/> !! ÄNDERN SIE DIES NICHT AUSSER WEHN SIE BEREITS EINE DATENBANK MIT DIESEM PRÄFIX AUFGESETZT HABEN !!					

- **Rechnername**  
Wo die DB liegt
- **MySQL Benutzername**  
Unter welchem Namen die DB benutzt wird
- **MySQL Passwort**  
Das Passwort zur DB
- **MySQL Datenbank**  
Welche Datenbank
- **MySQL Datenbanktabellenpräfix**  
Die Präfix (Standardmäßig „mos\_“) mit der die einzelnen Datenbanktabellen bezeichnet werden. Präfix=der Vorsatz der Datenbanktabelle (aus „tabelle“ wird dann „mos\_tabelle“).  
Werden mehrere Mambos auf einer Datenbank benutzt, dann muss beim zweiten Mambo das Präfix verändert werden!

## REITER „Server“

Seite	Regions- und Sprachoptionen	Inhalt	Datenbank	Server	Metadaten
Absoluter Pfad:	/is/htdocs/30585/www.lustraum.de/cms				
Live Site:	http://www.lustraum.de/cms				
GZIP Seitenkompression:	Nein			Gepufferte Ausgabe komprimieren falls unterstützt	
Login Session Lifetime:	900 seconds			Automatische Abmeldung falls für diese Zeit inaktiv	
Fehlerberichterstattung:	Systemstandard				

- **Absoluter Pfad**  
Der Pfad, der in der Regel vom Provider vorgegeben wird. Also dort, wo sich auf dem Server euer Portal befindet
- **Live Site**  
Dort, wo sich auf eurer Domain das Portal befindet
- **GZIP Seitenkompression**  
----Das weiß ich leider auch nicht----
- **Login Session Lifetime**  
Wer nichts tut, wird nach der angegebenen Zeit automatisch ausgeloggt. Wichtig für die, die vergessen solch auszuloggen und einfach nur das Fensterschließensymbol benutzen.
- **Fehlerberichterstattung**  
Fehler treten nun manchmal auf und hier kann eingestellt werden, wie diese angezeigt werden sollen. Wer viel Ahnung hat, sollte auf „Maximum“ umstellen, wer gar nichts weiß, auf „Keine“ oder „Minimum“. Wer jedoch auf den Mamboforen Hilfe sucht, stellt das bitte auf „Systemstandard“ oder „Maximum“ um – sonst können wir nicht effektiv helfen ;)

## REITER „Metadaten“

Seite	Regions- und Sprachoptionen	Inhalt	Datenbank	Server	Metadaten
Metabeschreibung:	Kunst- und Kulturportal Lustraum				
Meta-Schlüsselwörter:	Buch, Bücher, Kunst, Kultur, Künstler, Künstlerverzeichnis, Axel Tuting, Romantik, Erotische Geschichten				

- **Metabeschreibung**  
Angaben für die Suchmaschine – Näheres siehe auf HTML-spezifischen Seiten.  
Beispielsweise auf <http://de.selfhtml.org>
- **Meta-Schlüsselwörter**  
Angaben für Suchmaschinen

## 5.2. Menümanager

Standardmäßig gibt es zunächst zwei unterschiedliche Menüarten (Hauptmenü und Benutzermenü). Wer mehr benötigt, dem sei die *Komponente MyMenu* empfohlen. Zumal letztere auch mehr Möglichkeiten bietet.

### 5.2.1. Hauptmenü

An dieser Stelle werden die Menüeinträge des Hauptmenüs verwaltet. Welche Möglichkeiten bestehen, einen neuen Menüeintrag anzulegen, wird weiter unten beschrieben.

The screenshot shows the 'mainmenu' management interface. Callout boxes provide the following information:

- Klicken auf diesen Checkbutton bewirkt, dass alle Checkbuttons in den nachfolgenden Zeilen aktiviert/deaktiviert werden.** (Refers to a master checkbox)
- Suchen nach einem bestimmten Menüeintrag** (Refers to a search input field)
- Anzeige pro Seite im Backend** (Refers to a dropdown menu)
- Maximale Verschachtelung der Menüebenen** (Refers to a dropdown menu)
- Nur diese Zeile wird aktiviert/deaktiviert** (Refers to a row checkbox)
- Informationen wie verlinkt wurde** (Refers to a dropdown menu for linking)
- Anzeige, ob der Artikel veröffentlicht ist oder nicht. Durch einen Klick direkt auf dieses Feld, kann ein einzelner Menüpunkt** (Refers to a status checkbox)
- Alle aktivierten Zeilen werden veröffentlicht – also für den Besucher lesbar - gemacht** (Refers to a 'publish' checkbox)
- Alle aktivierten Zeilen werden unveröffentlicht – also nicht lesbar für den Besucher - gemacht** (Refers to an 'unpublish' checkbox)
- Wer kann diesen Menüpunkt sehen?** (Refers to a permissions dropdown)
- Menü-ID-Nummer** (Refers to an ID input field)
- Reihenfolge der Menüstruktur** (Refers to a sort order dropdown)
- Einen neuen Menüpunkt anlegen** (Refers to a '+ New' button)
- Den aktivierten Menüpunkt bearbeiten** (Refers to an edit icon)
- Den aktivierten Menüpunkt löschen** (Refers to a delete icon)

Mit NEU wird ein neuer Menüpunkt angelegt. Danach muss entschieden werden, was verlinkt werden soll:

MOS Komponente	Damit kann eine fertige Mambo-Komponente per Menüpunkt eingebunden werden
Inhalt Kategorie (Archiv)	Archivierte Artikel-Kategorien werden hiermit eingebunden
Inhalt Abschnitt (Archiv)	Archivierte Artikel-Abschnitte werden hiermit eingebunden

Inhalt Blog Kategorie	- Hat an dieser Stelle keine sinnvolle Funktion -
Inhalt Blog Abschnitt	- Hat an dieser Stelle keine sinnvolle Funktion -
Inhalt Kategorie	Gibt alle Artikel, die zu einer Kategorie gehören, per Überschrift aus.
Inhalt Abschnitt	Gibt alle Artikel, ähnlich eines Weblink-Verzeichnisses, die zu einem Abschnitt gehören aus. Die Kategorien und die Anzahl der Artikel in den einzelnen Kategorien werden angezeigt.
Type Inhalt	Ein freier Text kann eingetragen werden
Trennelement	Um im Hauptmenü einfach mal einen horizontalen Trennstrich zwecks besseren Überblick oder ähnlichen, zu setzen
URL Link	Mit dieser Auswahl kann ein Link als Verknüpfung angegeben werden

Näheres zum Thema Abschnitt, Kategorien und Artikel anlegen weiter unten.

### **Übergeordneter Artikel**

Wenn TOP ausgewählt wird, befindet sich der Menüpunkt an oberster, erster Stelle. Ist also dann ein Hauptmenüpunkt.

Wird hier allerdings ein bereits bestehender Menüpunkt ausgewählt, ist der neue Eintrag ein Untermenüpunkt von dem ausgewählten.

Wie tief diese Verschachtelungen (also die Untermenüs von einem Untermenü) gehen, wird auf der Überblickseite des Hauptmenüs eingestellt: „Max. Ebenen“

### **Anordnung**

Mit Anordnung kann die Reihenfolge eingestellt werden. Funktioniert zuverlässig erst nach dem ersten Speichern.

### **Berechtigungen**

Siehe dazu weiter unten

## **5.2.2. Benutzermenü**

Wenn ein User eingeloggt ist, was eine Anmeldung voraussetzt, dann sieht er dieses Menü. Die einzelnen Menüpunkte werden genauso angelegt, wie im Mainmenü.

## **5.3. Seitenvorschau**

Ein Preview, um zwischendurch mal nachschauen zu können, was man/frau da eigentlich praktiziert ...

## **5.4. Statistik**

Welche Browser, wie oft werden welche Artikel aufgerufen und so einiges mehr, werden hier angezeigt. Um einen Überblick über die „Massenwirksamkeit“ seiner Site zu erhalten, ist diese Statistik für einen groben Überblick schon recht gut.

## 5.5. Vorlagenmanager

An dieser Stelle wird das aktuelle Template ausgewählt.  
Das Template, welches veröffentlicht wird, ist auch das aktuelle.

### HTML bearbeiten

Damit wird die *index.php* des Template bearbeitet. Vorher unbedingt eine Sicherheitskopie anlegen!!!

### CSS bearbeiten

Damit wird die zugehörige CSS Datei bearbeitet. Auch hier gilt: Unbedingt eine Sicherheitskopie VORHER anlegen!!!

Wer mehr zum Thema „**Template selber machen**“ erfahren möchte, dem empfehle ich mein *Template-Tutorial* zu dem Thema, welches zusammen mit Christian Hent vom Mamboreport entstanden ist und sowohl dort, als auch auf Mambportal.ch zum download zur Verfügung steht.

## 5.6. Sprachmanager

Hier wird noch einmal die Sprache, die benutzt wird, eingestellt. Aktivieren und veröffentlichen anklicken

## 5.7. Benutzeradministration

Verwaltung der angemeldeten Benutzer.

### 5.7.1. Benutzer hinzufügen/bearbeiten

Unter **Name** steht der „richtige“ Name. Der unter **Benutzer-ID** ist der Nickname, der bei der Anmeldung eingegeben werden muß.

Unter **Gruppe** steht die Rechtevergabe, bzw. die Zugriffsrechte.

Der **letzte Besuch** des Benutzers und ob er frei gegeben oder gesperrt ist.

Wer also „unangenehm auffällt“ kann hier gesperrt werden.

**Rechtevergabe** siehe weiter unten

### 5.7.2. Massen-E-Mail versenden

An alle registrierten User eine eMail versenden. Kann somit auch als einfacher Newsletter für registrierte User benutzt werden.

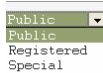
---

## 6. Rechtevergabe

Es gilt zunächst zwei Bereiche zu unterscheiden:

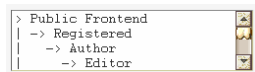
Zum einen die **Benutzerrechte**, die die **Zugriffsrechte** auf Komponenten, Module, Artikel und Menüs regeln und zum anderen die

**Benutzerrechte**, welches für **angemeldete Benutzer** gilt und die Möglichkeiten der Nutzung des Portals regelt.



### Zugriffsrechte für Komponenten, etc.:

- **Public**  
Diese Einstellung gilt für alle. Diese Komponenten, Menüs, Module können von allen genutzt werden. Auch von Besuchern, die nicht angemeldet sind.
- **Registered**  
Diese Bereiche kann nur der registrierte Benutzer sehen und benutzen
- **Special**  
Darauf können nur *Administratoren* und *Super Administratoren* zugreifen



### Benutzerrechte für registrierte User

- **Public Frontend**  
Artikel, die im Frontend geschrieben werden können
    - **Registered**  
Ausschließlich LESERECHT.
      - **Author**  
Darf Artikel verfassen, bestehende aber nicht ändern
      - **Editor**  
Darf neue Artikel verfassen und bestehende verändern
        - **Publisher**  
Darf neue Artikel anlegen, bestehende verändern und Nichtveröffentlichte darf er veröffentlichen
- **Public Backend**  
Der Bereich, der Zugriff auch auf das System ermöglicht.
  - **Manager**  
Darf neue Artikel anlegen, etc. und auch neue Menüs
    - **Administrator**  
Darf alles was der Manager darf, kann aber zusätzlich auch Module und Komponenten installieren und verwalten. Darf Benutzer pflegen, jedoch keine neuen anlegen. Er hat keine Zugriffe auf die Hauptkonfiguration und auch nicht auf das System-Menü.
      - **Super Administrator**  
Auch kurz „Gott“ genannt – der darf alles! ;)

Der **Super Administrator** kann weder gelöscht, noch in einen anderen Level degradiert werden.

Ebenso kann niemand einen User höher anlegen, als er selber ist. Somit kann nur der Super Administrator einen weiteren Super Administrator anlegen!

---

## 7. Menü: Inhalt

Unter diesem Menüpunkt werden schwerpunktmäßig die Artikel erstellt. Neben der Möglichkeit direkt in einem Menüpunkt per *Inhalt type* und, wie wir später sehen werden, auch direkt im Modul Inhalt einzufügen, werden hier Artikel nach verschiedenen Gesichtspunkten erstellt und verwaltet.

### 7.1. Bereich hinzufügen/bearbeiten

Hier können beliebige Bereiche erstellt werden.

### 7.2. News/Artikel

Artikel erstellen im Bereich News

### 7.3. News/Kategorien

Kategorien erstellen im Bereich News

---

## 8. Artikel erstellen

### **Beispiel zur Erstellung eines neuen Bereichs und Artikel:**

Wir nehmen an, dass wir einen redaktionellen Bereich erstellen wollen. In diesem Bereich sollen später Artikel zu verschiedenen Themen verfasst werden. Themen zu Sport, Lifestyle und Kunst.

Als erstes geben wir nun unter dem Menüpunkt *Bereich hinzufügen/bearbeiten*, und klicken NEU an. Bei *Title* geben wir nun unseren neuen Themenbereich ein. Also *Redaktion*. Unter *Section Name* wiederholen wir das am besten und geben noch einmal *Redaktion* ein.

Der Unterschied zwischen diesen beiden ist ein wenig schwer nachzuvollziehen. Letztlich gebe ich unter „Section Name“ den tatsächlichen Kategorienname ein, mit dem ich als Admin den Artikel später zuordnen kann. „Title“ wird später, bei bestimmten Menüzuordnungen, in meinem Portal auf dem Bildschirm ausgegeben.

Es besteht nun die Möglichkeit ein Bild auszuwählen, welches meinen Bereich kennzeichnet und die Position des Bildes (links oder rechts).

Mit *Ordering* gebe ich die Position innerhalb des Menüs *Inhalt* an.

Mit *Access Level* wird festgelegt, welche Benutzergruppen auf diesen Bereich zugreifen können.

Unter *Description* kann eine Beschreibung zu dem Bereich angegeben werden.

Nach dem Speichern haben wir nun einen **neuen Menüpunkt**: *Inhalt/Redaktion*.

Wollen wir uns diesen mal genauer ansehen und gehen zunächst in den derzeit einzigen Untermenüpunkt:

*Inhalt/Redaktion/Redaktion Kategorien*

Hier können wir nun unsere Themenbereiche zufügen, die bei Mambo *Kategorien* genannt werden. Also *Sport*, *Lifestyle* und *Kunst*.

Klicken wir auch hier wieder auf NEU und wir erhalten die gleiche Eingabemaske wie eben – nur diesmal wird die Eingabe als Kategorie gespeichert.

Geben wir zunächst in „Kategorie Titel“ und Name der Kategorie“ das ein, was wir zuvor unter „Title“ und „Section Name“ eingegeben haben – allerdings diesmal das Wort „Sport“.

Obwohl der Adminbereich mit deutschen Sprachdateien versehen ist und wir davon ausgehen, dass alles richtig gemacht wurde, kommt es immer wieder vor, dass einige Bereich uns in der englischen Sprache begegnen. Zumindest bei meiner Mamboinstallation habe ich regelmäßig dieses Wechselspiel und eben auch in diesen Bereichen, in denen ich das hier schreibe. Sollte das bei Euch nicht der Fall sein, dann kann das eventuell auch daran liegen, dass Euer Code in einer neueren Version vorliegt.

Nach dem Speichern und der Wiederholung des Vorganges mit den Kategorien „Lifestyle“ und „Kunst“ haben wir nun drei Kategorien im Bereich *Redaktion*.

Bevor wir weitergehen können, müssen erst die drei Kategorien veröffentlicht werden! (Desgleichen können wir nun auch endlich den Bereich *Redaktion* veröffentlichen, in dem wir kurz zu *Bereich hinzufügen/bearbeiten* zurückgehen.

Mit einer angelegten Kategorie haben wir auch einen **neuen Untermenüpunkt**:

*Inhalt/Redaktion/Redaktion Artikel*

Nachdem wir auf NEU geklickt haben, haben wir nun die Möglichkeit neben den Titel und dem eigentlichen Inhalt auch eine Kategorie auszuwählen.

Somit lassen sich Artikel einwandfrei zu festen Vorgaben zuordnen. Und wie bereits beim Mainmenü gesagt, lassen sich diese Artikel nach unterschiedlichen Kriterien ausgeben.

## 8.1. Einführungstext und Haupttext

Es gibt generell zwei Formen einen Artikel auszugeben. Alles in einem oder mit einem „Anreißertext“ und dem darunter befindlichen „Weiterlesen“-Verweis.

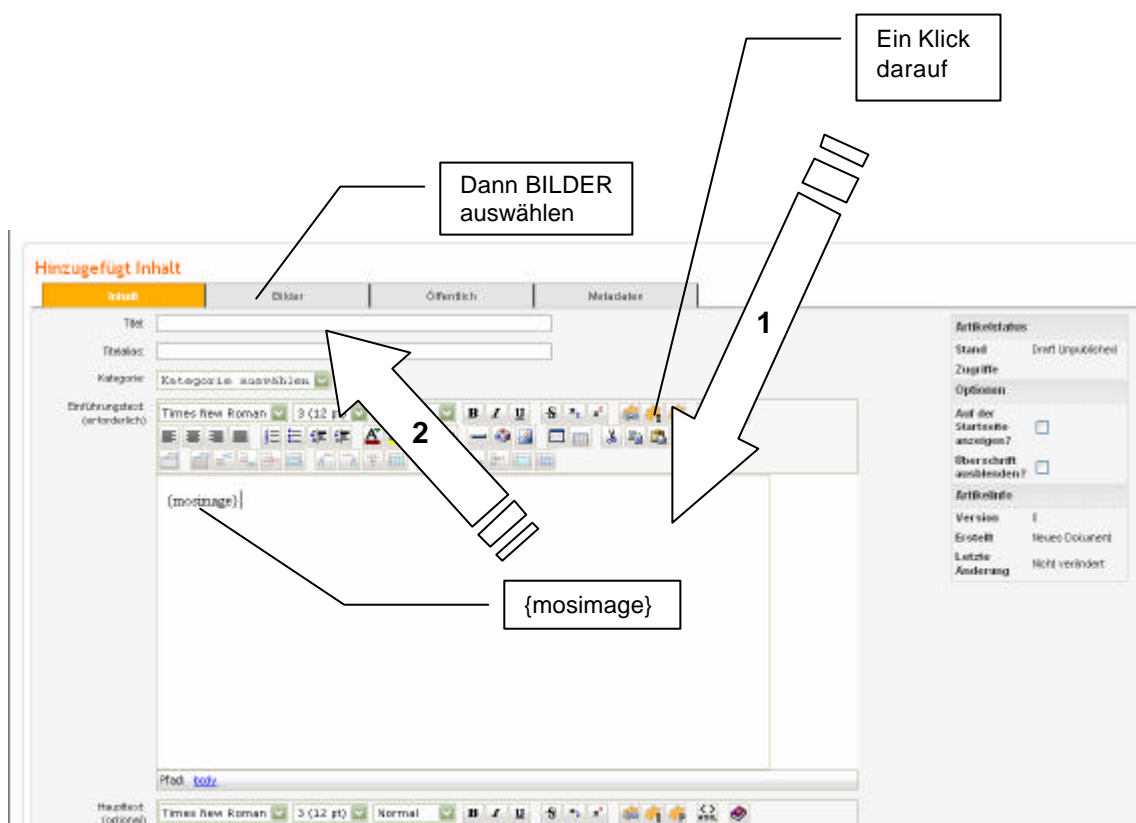
Ersteres erreiche ich dadurch, indem ich den gesamten Artikel im „Einführungstext“ unterbringe, letzteres indem ich ihn splitte und im „Einführungstext“ und im „Haupttext“ jeweils einen Teil des Textes unterbringe.

Der Vorteil: Ich kann kurze Headlines und Anreißertexte auf meine Seite bringen – damit für Übersicht sorgen und es dem User überlassen, was er lesen möchte – statt vieler langer langer Artikel.

Wenn die Texte sehr lang sind oder aus anderen Gründen über mehrere Seiten gehen sollen, dann kann innerhalb des Textes das *mospagebreak*-Tag gesetzt werden:

`{mospagebreak}`

## 8.2. Bilder im Artikel



Um Bilder in den Text einzufügen gibt es mehrere Möglichkeiten:

Wer mit dem Internet Explorer unterwegs ist, hat damit Zugriff auf den fest integrierten WYSIWYK-Editor.

Über diesen gibt es zum einen die Möglichkeit direkt ein Bild in den Artikel hineinzuladen. Allerdings läuft diese Methode auf den meisten Systemen fehlerhaft. Zur Behebung bitte in die Mambo-Foren schauen. Dort wurde dieser Punkt in der Regel bereits zahlreich diskutiert und über die Suchen-Funktion der Foren finden sich zahlreiche Artikel zu diesem Problem.

Eine leichte und angenehme Methode ist das mosimage-Tag. Per Editor über das Icon {I} zu finden oder per Hand, wer mit einem anderen Browser unterwegs ist:

`{mosimage}`

AN dieser Stelle wird dann das Bild, welches im **REITER „Bilder“** ausgewählt wird, eingetragen.

Wenn mehrere mosimage-Tags im Artikel stehen, wird an jedem Tag ein Bild, in der Reihenfolge der Auswahl unter „Bilder“ eingetragen.

Zunächst wähle ich im linken Fenster das oder die Bilder aus. Im mittleren Fenster wird die Reihenfolge der Bilder bestimmt, sofern es mehrere sind. Im rechten Fenster lege ich nun fest, an welcher Position im Text es stehen soll, den Alt-Tag (wichtig! Immer was eintragen! Blinde Menschen haben ein Lesegerät, welches logischerweise keine Bilder anzeigen kann, jedoch den Alt-Tag eines Bildes vorlesen. Somit also einen aussagekräftigen Text wählen!). Unter Rahmen wird angegeben, ob um das Bild ein Rahmen und wenn ja, in welcher Stärke, angezeigt werden soll. Mit einem Klick auf „übernehmen“ werden die Einstellungen für das ausgewählte Bild übernommen und ein weiteres Bild kann nun ausgewählt werden.

Unter dem **REITER „Öffentlich“** kann nun ein Autorenkürzel, wann der Artikel veröffentlicht werden und wie lange er sichtbar sein soll, eingegeben werden.

Im **REITER „Metadaten“** werden Hinweise für Suchmaschinen gespeichert. Einige Tests ergaben jedoch, dass diese leider nicht ausgegeben werden ....

**Wichtig:** Soll der Bereich verlassen werden, ohne die Daten zu übernehmen, dann möglichst immer auf „abbrechen“ klicken. Es können sonst merkwürdige Verhaltensweisen des Backend auftreten – bis hin zu der Verweigerung neue Artikel zu speichern. Sollte das mal vorkommen, dann ausloggen und neu einloggen. Bestehenden Text zuvor in das Clipboard sichern (also STRG+A (alles markieren), STRG+C (kopieren)).

---

## 9. Menü: Komponenten

Die meisten Komponenten werden als ZIP (manchmal auch als TAR) direkt im Menüpunkt *Komponenten/Installieren / deinstallieren* upgeloadet.

Innerhalb des gepackten Files (also nicht vorher auspacken und dann hochladen – das funktioniert meistens nicht) befinden sich die Installationsfiles (eine XML-Datei), die automatisch von Mambo ausgeführt werden.

Innerhalb dieses Menüpunktes ist es auch möglich installierte Komponenten zu deinstallieren.

Neben einigen interessanten Informationen, wie zum Beispiel die Version der installierten Komponente und Infos zum Autoren, ist der *Komponentenmenü Link* recht interessant. Es gibt die Möglichkeit als Menüpunkt *moscomponents* auszuwählen. Manchmal allerdings wird die Komponente, die man/frau einbinden möchte, dort nicht angezeigt. Als Ersatz kann dann diese *Komponentenmenü Link* Angabe dienen. Denn es ist auch möglich, einen Link zu erzeugen, der mit

<http://domainname/component/option>, beginnt und dann folgt der Komponentename. Also beispielsweise:

[http://www.lusttraum.de/cms/component/option,com\\_events](http://www.lusttraum.de/cms/component/option,com_events)

Es wird also das übergeben, was rechts vom Gleichheitszeichen bei option steht. In unseren Beispiel also `com_events` (die Event-Komponente ist eine zusätzliche Komponente).

→ Die Komponenten im einzelnen werden zu einem späteren Zeitpunkt hier eingeführt (bitte etwas Geduld ;) )

---

## 10. Menü: Module

*Module/Installieren / Deinstallieren*

ist ähnlich wie der Komponentenmenüpunkt. Auch hier werden bestehende Module gelöscht und neue uploadet. Auch hier gilt: Module als ZIP hochladen – also nicht entpacken vorher!

Im übrigen ist das auch eine der großen Stärken von Mambo: Die einfache Handhabung mit zusätzlichen und bestehenden Komponenten und Modulen.

**Sehr wichtig ist der Modulmanager unter diesem Menüpunkt!**

Häufig kommt es vor, dass neue Menüpunkte und Artikel angelegt werden und obwohl dort veröffentlicht ausgewählt wurde, erscheinen nirgends diese neuen Menüpunkte und deren Inhalt. Das liegt dann daran, dass jedes Menü auch im Modulmanager explizit veröffentlicht werden muß.

Außerdem wird dort auch eingestellt, wo das Modul erscheinen soll. Also die Position innerhalb des Mambo-Portals.

Nähere Informationen dazu befinden sich in meinem **Template-Tutorial**.

Ebenso kann hier ausgewählt werden, auf welchen Seiten das Modul erscheinen soll. Entweder auf allen Seiten oder auf einer Seite, die von den Menüpunkten vorgegeben werden.

Lege ich also die Menüpunkte

- Redaktion
- Kunst
- Kultur

an, dann erscheinen an dieser Stelle als Auswahlmöglichkeit

- Alle
- Redaktion
- Kunst
- Kultur

Manche Module lassen Parameter zu. Dazu aber bitte bei den Modulen nachschauen, ob es eine ReadMe gibt, in der dazu näheres steht.

## 10.1. Neues Modul

Im Modulmanager kann mit dem Button *NEU* ein neues Modul angelegt werden.

Als Inhalt eignet sich sowohl Text (beispielsweise um einen festen Copyrighttext oder einen Disclaimer auf den Seiten zu verankern), als auch Code.

Sowohl HTML-Code ist geeignet (beispielsweise um ein Bild oder einen festen Banner einzubinden), als auch PHP-Code. Damit ist es auch möglich Datenbankabfragen zu machen. Beispielsweise auch Daten einer zweiten Datenbank einzubinden.

---

## 11. Menü: System

In System können die Daten der **Datenbank gesichert**, bzw. wieder hergestellt werden.

Die einzelnen Einstellungsmöglichkeiten sprechen meiner Meinung nach für sich. Die jeweils beste Einstellung ist sicherlich individuell und man/frau sollte diesbezüglich einfach ein wenig ausprobieren.

Unten rechts kann dann ausgewählt werden, ob alle Datenbestände oder nur einzelne Tabellen gesichert werden sollen.

Um **Daten wiederherzustellen** einfach das zuvor gesicherte File auswählen.

Um eine **Datenbankabfrage** durchzuführen sind SQL-Kenntnisse erforderlich.

Im **Systeminfo** gibt es einen Überblick über die Konfigurationseinstellungen.

Außerdem auch wichtige Details zum Web-Server und zum PHP.

Beides Angaben, die Einfluss auf bestimmte Dinge innerhalb Mambos haben (beispielsweise die Möglichkeit der *suchmaschinenfreundlichen URL's*).

Hier kann man/frau auch einsehen, auf was der **Safe Mode** steht (näheres siehe unten).

### 11.1. Globales einchecken

Artikel von Usern können von Administratoren global freigegeben werden. Dazu kann der Menüpunkt *globales einchecken* benutzt werden. Damit werden alle Artikel und Menüpunkte, die derzeit noch nicht freigegeben sind veröffentlicht.

Alternativ dazu kann der einzelne Artikel/Menüpunkt eingecheckt werden, bzw. der Verfasser kann seinen Artikel (wenn er die Rechte dafür hat) selbst einchecken.

---

## 12. Menü: Hilfe

Neben einigen Informationen zu den Machern von Mambo und zur GNU/GPL-Lizenz, die Open Source Software rechtlich regelt, gibt es anscheinend auch die Möglichkeit ein eigenes

Hilfesystem einzurichten. Dem Autoren dieses Tutorials fehlt es jedoch an dieser Stelle an Informationen. Hier hilft nur ausprobieren.

Über Informationen würde ich mich sehr freuen.

---

## 13. Menü: MyAdmins

Innerhalb einer Community bestehen zumeist noch weitere Administratoren. Über diesen Menüpunkt können diese miteinander innerhalb des Mambo-Systems Kontakt aufnehmen und einige wenige Einstellungen vornehmen, wie: das Benachrichtigen per eMail bei einer neuen PN (Private Nachricht).

---

## 14. Safe Mode = ON

Provider stellen in der Konfiguration ihres Webserver häufig den Safe Mode auf ON. Das bedeutet, dass der User keine Komponenten oder Module installieren kann. Der Schreibzugriff mittels FTP ist entsprechend eingeschränkt.

Im System Info Menü kann eingesehen werden, wie der Safe Mode eingestellt ist. Bei ON empfiehlt sich das Installieren des *SafeModePatch*, der bei den meisten Portalen zum Download bereit steht.

---

## 15. Besonderheiten

Manches mal passieren in Mambo eigenartige Dinge, die nicht immer mit Logik erklärbar ist oder aber recht unübersichtlich erscheinen.

In Anbetracht das es sich bei Mambo um ein Open Source CMS handelt und somit auch kostenlos ist, sollte man/frau aber über solche Dinge hinwegsehen.

Einige Dinge, die mir aufgefallen sind:

- Die *Preview-Ansicht* ist zwar an vielen Stellen vorhanden, funktioniert aber nicht immer.
- Manchmal (sehr selten) kann es vorkommen, dass Menübereiche, die nicht mit *abbrechen* verlassen werden zu einem späteren Zeitpunkt für unerklärliches Chaos im Backend sorgen. Dann am besten ausloggen und neu einloggen. Geschriebenen Text zuvor in die Zwischenablage kopieren (STRG+A/STRG+C)