



## Module

Joomla ist nach dem Baukastenprinzip **modular** aufgebaut. Man kann Bausteine (=Module) hinzufügen oder entfernen bzw. aktivieren und nach Belieben ganz flexibel wieder deaktivieren.

Beispiele für ein Modul ist ein Forum, ein Gästebuch, ein Webshop-System.

So kann man auch ohne PHP-Kenntnisse seine Site sehr einfach um mächtige Funktionen erweitern.

Wenn man sich kein eigenes Modul selbst programmieren möchte, dann kann man auf viele open-source-Module (*source* ist die Quelle: ein open-source-Modul ist eines, dessen php-Code frei zugänglich ist, so dass ich einerseits kontrollieren kann, was genau dieses Modul macht und so dass ich zweitens beliebige Anpassungen vornehmen kann) zurückgreifen, die man sich aus dem Internet herunterladen kann.

## Module installieren

Die Schrittfolge bei der Installation eines neuen Moduls entspricht ungefähr jener bei der Installation eines neuen Templates.



Wechseln Sie zu den Modulen für das Frontend (*SITE* links oben unter der Überschrift *Module*)

Klicken Sie auf *Neu*.

Joomla! listet nun alle installierten Module auf: wählen Sie *Neueste Nachrichten* und klicken Sie anschließend auf *Weiter*.

Geben Sie dem Modul einen Namen (oder schalten Sie *Titel anzeigen* auf *Nein*).

**Positionieren** Sie es an den unterschiedlichen Orten Ihrer Site: left, right, topmenu ... und schauen Sie sich das Frontend dann jeweils an.

Beispiel: Umfrage.

Das Umfragemodul ist standardmäßig bereits vorinstalliert: Erweiterungen/ Installieren/ Deinstallieren/ Module/mod\_poll.

Mit *Komponenten/ Umfragen* können Sie eine neue Umfrage erstellen. Mit *Erweiterungen/ Module/ Neu / Umfrage/ Weiter* können Sie eine Umfrage auf Ihrer Site platzieren.

Wichtig: bei *Position* müssen Sie festlegen, wo die Umfrage später erscheinen soll (die möglichen Positionen werden durch das verwendete Template vorgegeben).

## Komponenten installieren

Sie können neue Module und Komponenten installieren.

Laden Sie sich zum Beispiel die *Phoca Gallery* herunter – eine Komponente, mit Sie Bildergalerien auf Ihrer Site zur Verfügung stellen können.

➔ <http://www.phoca.cz/download/category/1-phoca-gallery-component>

Komponente und anschließend Sprachdatei ziehen.

Installieren Sie die heruntergeladenen Zip-Dateien analog zu den Templates: zuerst die Komponente und dann die zugehörige Sprachdatei (-> *Erweiterungen/ Installieren/ Deinstallieren*).





Eine Galerie erstellen Sie dann über *Komponenten/ Phoca Gallery/ Kontrollzentrum* bzw. über das Menü: (siehe Abbildung rechts)

Erstellen Sie eine Kategorie ...

The image shows two screenshots from the Joomla! administration interface. The left screenshot is the 'Phoca Gallery Kontrollzentrum' (control center) with a navigation bar containing 'Kontrollzentrum', 'Bilder', 'Kategorien', 'Themen', 'Bewertung', 'Kommentare', and 'Info'. Below the navigation bar are several icons for 'Bilder', 'Kategorien', 'Themen', 'Bewertung', 'Kommentare', and 'Info'. The 'Bilder' and 'Kategorien' icons are circled in black. The right screenshot shows the 'Menüeintrag' (menu item) configuration page, with a tree view of menu types including 'Interner Link', 'Beiträge', 'Benutzer', 'Kontakte', 'Newsfeeds', 'Phoca Gallery', 'Suche', 'Umfragen', 'Weblinks', 'Wrapper', and 'Externer Link'. The 'Phoca Gallery' option is highlighted.

-> Neu -> Titel vergeben -> Anwenden

Dann laden Sie die gewünschten Bilder hoch ...

-> Bilder -> Neu -> Name + Zuordnung zu einer Kategorie + über *Dateiname* hochladen

Dann über das Joomla!-Kontrollzentrum Menüs -> Menüeinträge bearbeiten -> Neu

Dort die Phoca-Gallery auswählen und mit *Phoca Gallery Layout Kategorienliste* oder *Phoca Gallery Layout* einbinden.

Ergebnis im Frontend überprüfen.

➔ Installieren Sie ein Gästebuch!

### **Linktipp:**

Wer schon mal mehr wissen will:

<http://www.mambomango.com/tutorial-template-erstellen.html>

Nur so:

<http://www.2st-online.de/cms/Template-Entwicklung-fuer-Joomla.html?gclid=ClbQvKeW05gCFYwH3wodTizAQ0>