

CUSTOM FIELDS in Joomla!

Wiederholbare (Subform) & Abhängige (Conditional)

Einführung

**Custom
Fields
erstellen**

**Showcase
Reisen**

Johannes Dürscheid

- 34 Jahre
- Köln
- seit 20 Jahren im Web unterwegs
- Angestellt und Freelancer als Entwickler



Joomla!

Was war vor
CF

Was sind CF

Warum CF

Joomla Kurzer Überblick

- Open Source CMS
- Flexibilität
- Große Community
- Erweiterbarkeit
- Benutzerfreundlich
- Mehrsprachigkeit
- Sicherheit
- SEO

CCKs die Vorgänger von Custom Fields

- Große Anzahl an CCKs
 - Zoo
 - K2
 - Seblod
 - etc.
- Nicht nativ im Core
- abhängigkeit von Drittentwicklern
- Probleme bei Updates

CF im Überblick

- Wurden mit Joomla 3.7 eingeführt
- Core Alternative zu CCKs
- Benutzerdefinierte Werte können an Inhalte angehängt werden
- eine Auswahl an CF:
 - Text (einzelne kurze aber auch lange Texte inklusive Editor)
 - Datum
 - Bilder
 - Radiobuttons
 - Checkboxes
 - etc.
- Dadurch können viele weitere Anwendungsfälle mit dem Core abgedeckt werden.
- Seit Joomla 4.0: Subforms
- Seit Joomla 4.3 Conditional Custom Fields

Warum sollte ich CF verwenden

- Oft kann so auf Dritterweiterungen verzichtet werden
- Der Redakteur muss sich nicht mit HTML Code auskennen
- Daten können strukturiert eingegeben werden
- Daten können strukturiert im Frontend ausgegeben werden
- Beispiele
 - Reiseveranstalter
 - Berichte
 - Produktportfolio

CUSTOM FIELDS in Joomla!

Wiederholbare (Subform) & Abhängige (Conditional)

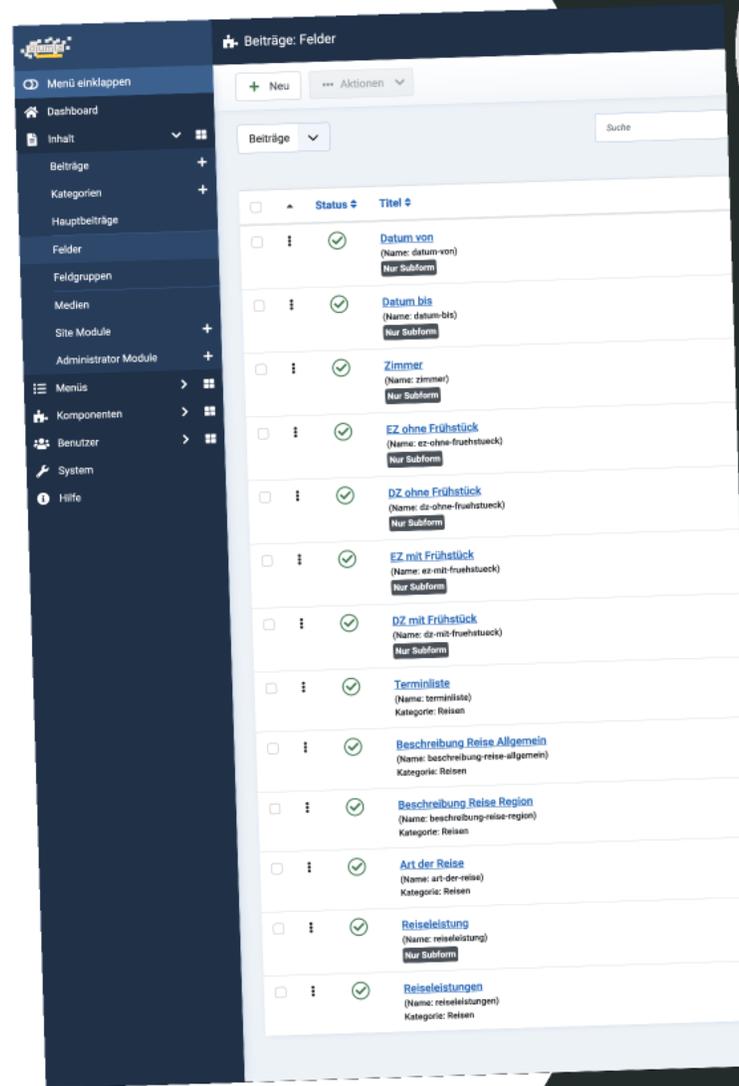
Einführung

**Custom
Fields
erstellen**

**Showcase
Reisen**

Felder vs Feldgruppen

- Felder können in Feldgruppen aufgeteilt werden
- Felder können Kategorien zugeordnet werden



Feldgruppen

Felder

Subform

Abhängige
Felder

Feldgruppen

- Am besten zuerst anlegen
- Jede Feldgruppe wird als einzelner Reiter in der Artikel bearbeiten Ansicht angezeigt
- weitere Strukturierung der Eingaben dadurch möglich

The screenshot displays the Joomla! article editor interface. At the top, the Joomla! logo is on the left, and the text 'Beiträge: Bearbeiten' is in the center. On the right, the version '4.3.4' and 'ZAB Frankenthal' are shown. Below the header is a toolbar with buttons for 'Speichern', 'Speichern & Schließen', 'Schließen', 'Versionen', 'Vorschau', 'Barriere-Check', 'Inline-Hilfe umschalten', and 'Hilfe'. The main content area has two input fields: 'Titel *' with the value 'Testreise' and 'Alias' with the value 'testreise'. Below these is a tabbed interface with tabs for 'Inhalt', 'Bilder und Links', 'Optionen', 'Termine', 'Reise' (selected), 'Veröffentlichung', 'Konfigurieren des Editorfensters', and 'Berechtigungen'. The 'Reise' tab is active, showing a sub-tabbed editor for 'Beschreibung Reise Allgemein' with 'Editor', 'Code', and 'Preview' options. The editor toolbar includes a 'Format' dropdown, bold (B), italic (I), underline (U), bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, audio, document, calendar, and help icons.

Beispiel Textfeld



Speichern

Speichern & Schließen



Schließen

Hilfe

Titel *

Reiseleistung

Allgemein

Optionen

Veröffentlichung

Berechtigungen

Typ *

Text (text)

Name

reiseleistung

Beschriftung

Reiseleistung

Beschreibung

Pflichtfeld

Nein

Nur in Subforms benutzen

Ja

Standardwert

Filter

Plugin-Einstellung

Maximale Länge

Status

Veröffentlicht

Feldgruppe

Reise

Zugriffsebene

Public

Notiz

- In Abhängigkeit eines Wertes eines anderen Feldes
- Bedingungen können verknüpft werden
 - [OR] für logische Oderverknüpfungen
 - [AND] für logische Undverknüpfungen
- Am besten über die IDs adressieren

Speichern Speichern & Schließen Schließen

Titel *

EZ ohne Frühstück

Allgemein Optionen Veröffentlichung Berechtigungen

Eingabemaske-Optionen

Platzhalter

Platzhalter-Text der als Eingabehilfe im Feld angezeigt wird.

CSS-Klasse Feld

CSS-Klasse Label

Einsatzbereich

Attribut anzeigen

Das Feld kann abhängig vom Wert anderer Felder ein- oder ausgeblendet werden.

Ausgabe-Optionen

CSS-Klasse Ausgabe

CUSTOM FIELDS in Joomla!

Wiederholbare (Subform) & Abhängige (Conditional)

Einführung

**Custom
Fields
erstellen**

**Showcase
Reisen**

Reiseangebote

Kundenanforderung:

- Möchte alle Reisen nach dem gleichen Muster darstellen
- Reise besteht aus allgemeinen Informationen und Informationen zu Terminen und Preisen

Felder
anlegen

Standard
Ausgabe

Layout
Override

Erweiterung
der Felder

Wie werden die Informationen abgefragt

Gruppe 1: Reiseinformationen

- Allgemeine Informationen
- Informationen über die Reiseregion
- Reiseleistungen
- Art der Reise (Rad, E-Bike, Wandern)

Gruppe 2: Termine

- Datum von - bis
- Welche Zimmer/Verpflegung ist verfügbar
- Preise je Zimmer (in Abhängigkeit von den verfügbaren Zimmern/Verpflegungen)

Gruppe 3: Verfügbare Fahrräder (Live Demo)

- Modell (Text)
- Art (Dropdown)
- Rahmengröße (Text)
- Akkugröße (Text, nur bei E-Bikes)
- Motorleistung (Text, nur bei E-Bikes)

Speichern Speichern & Schließen Schließen Versionen Vorschau Barriere-Check

Terminliste

Datum von * 18.09.2023

Datum bis * 25.09.2023

Zimmer EZ DZ ohne Frühstück mit Frühstück

EZ ohne Frühstück 6999

Datum von * 25.09.2023

Datum bis * 02.10.2023

Zimmer EZ DZ ohne Frühstück mit Frühstück

EZ ohne Frühstück 6999

DZ ohne Frühstück 6599

Testreise

- Terminliste:
 - Datum von: 18.09.2023, Datum bis: 25.09.2023, Zimmer: EZ, ohne Frühstück, EZ ohne Frühstück: 6999, DZ ohne Frühstück: 1, EZ mit Frühstück: 1, DZ mit Frühstück: 1
 - Datum von: 25.09.2023, Datum bis: 02.10.2023, Zimmer: EZ, DZ, ohne Frühstück, mit Frühstück, EZ ohne Frühstück: 6999, DZ ohne Frühstück: 6599, EZ mit Frühstück: 7099, DZ mit Frühstück: 6699
- Beschreibung Reise Allgemein: Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.
- Beschreibung Reise Region: Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipiscing elit, sed diam nonumy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.
- Art der Reise: Fahrrad, E-Bike
- Reiseleistungen:
 - Reiseleistung: Leistung 1
 - Reiseleistung: Leistung 2
 - Reiseleistung: Leistung 3

Testreise

Reisebeschreibung

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Über die Region

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Inklusiveleistungen in ihrer Reise

- Leistung 1
- Leistung 2
- Leistung 3

Termine und Preise

Datum	EZ ohne Frühstück	DZ ohne Frühstück	EZ mit Frühstück	DZ mit Frühstück
18.09.2023 - 25.09.2023	6999	-	-	-
25.09.2023 - 02.10.2023	6999	6599	7099	6699

Wir erweitern unsere Ansicht

Case: Verfügbare Fahrräder (Live Demo)

- Modell (Text)
- Art (Dropdown)
- Rahmengröße (Text)
- Akkugröße (Text, nur bei E-Bikes)
- Motorleistung (Text, nur bei E-Bikes)



Fahrräder

Typ	Modell	Rahmengröße	Akku	Motor
------------	---------------	--------------------	-------------	--------------

Gravel	Focus Altas 6.7	60	-	-
--------	-----------------	----	---	---

Gravel	Focus Altas 7	60	-	-
--------	---------------	----	---	---

CUSTOM FIELDS in Joomla!

Wiederholbare (Subform) & Abhängige (Conditional)

Einführung

**Custom
Fields
erstellen**

**Showcase
Reisen**