

# Internet

## CMS: Contao 4/5

- Contao 2024: Root wurde von /web auf /public geändert, alte Variante geht aber noch
- Contao4: Root muss(te) auf **httpdocs/contao4/web/** zeigen
- /system/config/localconfig.php wird abgelöst durch /app/Resources/dcaconfig.php
- ab Contao 4.4 gibt es den Contao Manager und nur noch die Managed Edition
- Contao 4 -> Contao 5:
  - immer erst auf die höchste Major Version updaten!
- Contao5:
  - .env.local -> Datenbank-Zugangsdaten
  - /files/ und /templates/ -> Userdaten

### Folderstruktur von Contao4:

??? app

? ??? AppKernel.php

? ??? cache

? ??? config

? ??? logs

??? assets

??? files

??? system

# Internet

? ??? config

? ? ??? localconfig.php

? ??? modules

??? templates

??? vendor

? ??? contao

? ??? symfony

??? web

??? .htaccess (hidden file)

??? app\_dev.php

??? app.php

??? install.php

# Internet

??? share

## Contao 4.4 (neu) installieren

- Verzeichnis projekt/web/ einrichten und (Sub)Domain darauf einrichten
- Contao Manager (contao-manager.phar) laden
- Datei in o.g. Verzeichnis kopieren und in contao-manager.phar.php umbenennen
- mit <http://domain/contao-manager.phar.php> Installation starten. Der Contao-Manager stürzt beim ersten Mal immer mit Fehlermeldungen ab, nach Refresh läuft er aber.
- Benutzerkonto erstellen
- Systemprüfung und Konfiguration, die meisten Hosting Provider sind vorkonfiguriert
- Setup starten, Version auswählen
- der Installer zieht die Installation direkt von Contao in den Webespace.
- Datenbankverbindung einrichten
- ich mußte app/config/config.yml manuell anlegen, den Inhalt gibt der Installer an (oder MySQL Version ab 5.7.7)
- Browser-Cache und Cache unter /var/cache/prod/ leeren

## Neuinstallation bei Netcup:

- /httpsdocs/ muss leer sein, Default-index.php o.ä. löschen
- Hosting/PHP: open\_basedir (legt fest, auf welche Verzeichnisse PHP zugreifen kann)
  - > zweite Wahlmöglichkeit auswählen, die mit {WEBSPACEROOT} anfängt und NICHT die Defaulteinstellung mit {DOCROOT}..

## Update von C3 auf C4:

siehe [Contao 3](#)

## SSH-Console:

- vendor/bin/contao-console list - Contao Manager, Version und Befehle
- vendor/bin/contao-console contao:setup - Contao Manager, installiert Contao
- vendor/bin/contao-setup - wie oben
- php vendor/bin/contao-console contao:migrate - migriere DB
- php composer.phar create-project contao/managed-edition example 4.11 -
- php vendor/bin/contao-console contao:user:create - erstellt Backend-User
- chmod 0755 public - /public soll Rights 755 haben

Klar strukturiertes Backend.

Gute Benutzer- und Gruppenverwaltung. (Frontend= Mitglieder, Backend= Benutzer)

Administratoren= "allow-all" per Default, Nutzer= "deny-all" per Default.

Benutzer können mehreren Gruppen angehören, die additiv wirken.

Rechte werden auf Unterseiten vererbt, können aber pro Seite individuell gesetzt werden.

# Internet

Bis 2010 als TypoLight bekannt.  
MySQL-Datenbank fängt immer mit TL\_ an.

Bedientips:

**Insert Tags:** <http://de.contaowiki.org/Insert-Tags>

**Menue, Submenue:** <http://de.contaowiki.org/ModulNavigation>

Ausgabe aller Systemvariablen in PHP:

```
<?php echo '<pre>' . print_r($GLOBALS) . '</pre>'; ?>
```

**Templates erklärt:**

<https://docs.contao.org/books/manual/4.0/de/04-inhalte-verwalten/templates.html>

**Responsive Images** in HTML und Contao

- in Themes: neuer Punkt "Bildgröße", Bildgröße definieren.  
Diese vordefinierten Größen erscheinen im Artikel unter vordefinierte Bildgröße.
  - Bsp: Bildgröße "Picture (wichtigster Teil)", Zoom 0- ganzes Bild, 100- wichtigster Ausschnitt, Zwischenwerte sind möglich.
  - je Picture-Set lassen sich beliebig viele Media Querys anlegen, in denen je nach Bildgröße, Pixeldichte usw. verschiedene Zoomstufen definiert werden können.
- Video: <https://www.youtube.com/watch?v=ub8yROSOyQ4>

**Weiterführende Links:**

- Contao 4 umziehen: <https://erdmann-freunde.de/wissen/contao/updates/contao-4-umziehen>
- Update/Migration 3->4, 4->5 <https://docs.contao.org/manual/de/migration/>
- <https://www.numero2.de/news/contao-4-leichte-installation-und-viel-komfort.html>
- [https://de.contaowiki.org/Installation\\_Contao\\_4\\_und\\_Migration\\_Contao\\_3\\_bei\\_Domainfactory](https://de.contaowiki.org/Installation_Contao_4_und_Migration_Contao_3_bei_Domainfactory)
- <https://www.stroberry.de/blogarchiv/category/contao.html>
- CSS Framework: <https://bulma.io/>

Eindeutige ID: #1232

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2024-03-29 18:48