

# TinyMCE unter Contao 3

Page description (optional)

Die `tinymce.css` - immer gut für Verwirrungen. Zuerst muss man unterscheiden: geht es um die Darstellung im **Frontend** oder um das **Editorfenster im Backend**? Für beide gibt es eine eigene `tinymce.css`, die an unterschiedlichen Orten gespeichert werden.

## TinyMCE für das Backend

`/system/themes/tinymce.css` => diese speichert die Styles für die Darstellung des Editorfensters

Eingebunden wird die Datei in der `/system/config/tinymce.php` über folgende Anweisung:

```
1 content_css:  
2   '<?php echo TL_PATH; ?>/system/themes/tinymce.css,  
3   '<?php echo TL_PATH . '/' . Config::get('uploadPath'); ?>/tinymce.css'
```

**Info:** Der aufmerksame Leser wird feststellen, dass hier nicht nur die oben angesprochene `tinymce.css` aus dem Verzeichnis `/system/themes` für das **Backend** geladen wird, sondern gleich danach die gleichnamige Datei aus dem Verzeichnis `/files` (bzw. aus dem Verzeichnis, das in den System-Einstellungen als Upload-Verzeichnis angegeben wurde): das ist die für das **Frontend**!

## TinyMCE für das Frontend

`/files/tinymce.css` => diese speichert zusätzliche Styles für die Darstellung im Frontend

Hier ist auch wieder die `/system/config/tinymce.php` beteiligt:

- `importcss_append: true;` bedeutet, dass die Styles im Editor am Ende des Formate-Menüs angeboten werden
- `importcss_groups: [{title: '<?php echo Config::get('uploadPath'); ?>/tinymce.css'}]` gibt den Pfad zur `tinymce.css` an: in dem Fall `/files/tinymce.css`

Diese Datei wird von Contao standardmäßig im Seitenlayout eingebunden (in **Contao 2** gab es ein Hakerl zum abwählen: `tl_files/tinymce.css` ignorieren), in **Contao 3** kann sie im Seitenlayout unter Stylesheets > CSS-Framework rausgeschmissen werden.

Und nun nochmals zum Punkt `content_css` in der `/system/config/tinymce.php` :

**Info:** Diese Datei bindet ebenso die `/files/tinymce.css` ein, sodass die dort definierten Styles ebenfalls im Editor-Fenster sichtbar werden!

**Achtung:** Vorsicht bei der Verwendung mehrerer Themes: da es nur *eine* `tinymce.css` für *alle* Themes gibt, kann hier keine Unterscheidung getroffen werden!

## Updatesichere Anpassungen

Die Konfigurationsdatei speichert die komplette Konfiguration des tinyMCE. Sie liegt unter `/system/config/tinymce.php`.

**Datei anpassen und updatesicher speichern:** Datei duplizieren und umbenennen (z.B. in `tinyCustom.php`) und über die `dcaconfig.php` referenzieren:

```
1 // tinyMyName.php für tl_content  
2 $GLOBALS['TL_DCA']['tl_content']['fields']['text']['eval']['rte'] = tinyMCE_custom;  
3  
4 // tinyMyName.php für teasertexte beim Eventmodul  
5 $GLOBALS['TL_DCA']['tl_calendar_events']['fields']['text']['eval']['rte'] = tinyMCE_custom;
```

Siehe auch Peter Müller Seite 637.

## Konfiguration des tinyMCE für verschiedene Nutzergruppen anpassen

► ID der Benutzergruppe heraussuchen

```
1 // Verschiedene Konfigurationen für verschiedene Benutzergruppen  
2 $this->import('Backenduser', 'User');  
3  
4 if ($this->User->isAdmin) {  
5   $GLOBALS['TL_DCA']['tl_content']['fields']['text']['eval']['rte'] = tinyAdmin.php;  
6 }  
7 elseif ($this->User->isMemberOf(1)) {  
8   $GLOBALS['TL_DCA']['tl_content']['fields']['text']['eval']['rte'] = tinyFoo.php;  
9 }  
10 else {  
11   $GLOBALS['TL_DCA']['tl_content']['fields']['text']['eval']['rte'] = tinyBar.php;  
12 }
```