

# So klitzeklein ist der TinyMCE gar nicht ...



## Nicky Hoff

- aka hofff oder fe\_schlampe
- gelernter Mediengestalter
- seit 2008 selbständiger Frontentwickler/Webworker
- arbeitet seit 2008 mit Contao (damals noch TYPOlight)
- seit Anfang 2014 Mitglied der Contao Community Alliance  
🔗 <https://c-c-a.org>
- seit Mitte 2014 Präsident der Contao Association  
🔗 <https://association.contao.org>



# Übersicht

1. tinyMCE?
2. eigenes Template erstellen
3. Als Text einfügen
4. Menü anpassen
5. Toolbar anpassen
6. weitere Toolbar(s) hinzufügen
7. Anpassung der Blockformate
8. eigene CSS-Stile/Klassen
9. eigenes CSS hinzufügen
10. nur bestimmte Klassen auslesen
11. nur passende Klassen anzeigen
12. Microdata hinzufügen

# tinyMCE?

- TinyMCE: Tiny Moxiecode Content Editor
  - auf JavaScript basierender freier WYSIWYG-Editor für Webanwendungen
  - erstmals am 11. März 2004 in der Version 1.0 unter der LGPL veröffentlicht
- Quelle: [↗ https://de.wikipedia.org/wiki/TinyMCE](https://de.wikipedia.org/wiki/TinyMCE)

- weitere Informationen:  
[↗ https://www.tinymce.com](https://www.tinymce.com)

# eigenes Template erstellen

- Contao Backend > Layout > Templates
- Neues Template > `be_tinyMCE.html5` > Template erstellen

## WICHTIG

- Namen nicht verändern
- Template direkt im `templates`-Ordner ablegen
- gilt als Grundlage für alle verwendeten Richtext-Editoren im Contao-Backend

# Als Text einfügen

- es gibt bereits die Option „Als Text einfügen“
- TinyMCE > Bearbeiten > Als Text einfügen
- muss immer manuell aktiviert werden

`</> paste_as_text: true`

damit ist die Option standardmäßig aktiviert

- weitere Informationen:  
[🔗 https://www.tinymce.com/docs/plugins/paste/#paste\\_as\\_text](https://www.tinymce.com/docs/plugins/paste/#paste_as_text)



# Menü anpassen

- Individualisierung der Menüleiste

`</> menubar: 'file edit insert view format table tools help'`  
gewünschte Optionen eintragen/löschen

- weitere Informationen:  
[🔗 https://www.tinymce.com/docs/configure/editor-appearance/#menubar](https://www.tinymce.com/docs/configure/editor-appearance/#menubar)

# Toolbar anpassen

- Individualisierung der Toolbar

```
</> toolbar: 'undo redo | styleselect | bold italic | link image'
```

gewünschte Optionen eintragen/löschen

- weitere Informationen:  
[🔗 https://www.tinymce.com/docs/configure/editor-appearance/#toolbar](https://www.tinymce.com/docs/configure/editor-appearance/#toolbar)



# weitere Toolbar(s) hinzufügen

- fügt weitere Toolbars hinzu

```
</> toolbar1: 'undo redo | styleselect | bold italic | link image',  
</> toolbar2: 'alignleft aligncenter alignright'
```

gewünschte Optionen eintragen/löschen

- weitere Informationen:

🔗 <https://www.tinymce.com/docs/configure/editor-appearance/#toolbarn>

# Anpassung der Blockformate

- die Liste der Formate nach den Anforderungen des Redakteurs anpassen

```
</> block_formats: 'Absatz=p;Überschrift 1=h1;Überschrift 2=h2;Überschrift 3=h3;Überschrift 4=h4;Überschrift 5=h5;Überschrift 6=h6;Zitat=blockquote;Zitat | Autor=footer;Bereich=div'
```

gewünschte Optionen eintragen/löschen

- weitere Informationen:

🔗 [https://www.tinymce.com/docs/configure/content-formatting/#block\\_formats](https://www.tinymce.com/docs/configure/content-formatting/#block_formats)

# eigene CSS-Stile/Klassen

- eine Liste mit individuellen CSS-Klassen hinzufügen

```
</> style_formats: [  
  {title: 'Bold text', inline: 'b'},  
  {title: 'Red text', inline: 'span', styles: {color: '#ff0000'}},  
  {title: 'Red header', block: 'h1', styles: {color: '#ff0000'}},  
  {title: 'Example 1', inline: 'span', classes: 'example1'},  
  {title: 'Table styles'},  
  {title: 'Table row 1', selector: 'tr', classes: 'tablerow1'}  
]
```

- weitere Informationen:

🔗 [https://www.tinymce.com/docs/configure/content-formatting/#style\\_formats](https://www.tinymce.com/docs/configure/content-formatting/#style_formats)

# eigene CSS hinzufügen

- für die Anzeige der CSS-Klassen im tinyMCE

```
</> content_css: '/files/assets/DEFAULT/css/TINYMCE.css'
```

entsprechenden Pfad einbinden

- weitere Informationen:

🔗 [https://www.tinymce.com/docs/configure/content-appearance/#content\\_css](https://www.tinymce.com/docs/configure/content-appearance/#content_css)

# nur bestimmte Klassen ausgeben

- standardmäßig werden alle CSS-Klassen aus der content\_css ausgegeben

```
</> importcss_selector_filter: ".my-prefix-"
```

nur Klassen mit dem entsprechenden Selektor werden importiert/berücksichtigt

- weitere Informationen:  
[🔗 https://www.tinymce.com/docs/plugins/importcss/#importcss\\_selector\\_filter](https://www.tinymce.com/docs/plugins/importcss/#importcss_selector_filter)

# nur passende Klassen anzeigen

- automatisch passende Klassen anzeigen für das entsprechende Element

```
</> style_formats_autohide: true
```

damit ist die Option standardmäßig aktiviert

- weitere Informationen:

🔗 [www.tinymce.com/docs/configure/content-formatting/#style\\_formats\\_autohide](http://www.tinymce.com/docs/configure/content-formatting/#style_formats_autohide)

# Microdata hinzufügen

- individuelle Microdata-Informationen an gewünschte Markierungen hinzufügen

```
</> { title: 'Microdata | Adresse', block: 'div', attributes: { item-  
prop: 'address', itemscope: '', itemtype: 'http://schema.org/PostalAd-  
dress' }, wrapper: 'true' },  
    { title: 'Microdata | Straße', inline: 'span', attributes: { item-  
prop: 'streetAddress' }, wrapper: 'true' }
```



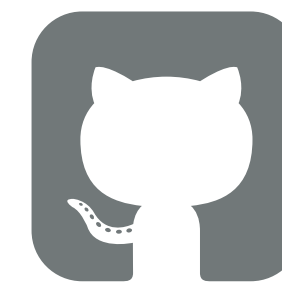
# Fragen?



nick@hofff.com



@hofffnungsvoll



frontendschlampe

# Danke!

