Pimp my TinyMCE

Über

Cliff Parnitzky

- Softwareentwickler seit ~ 14 Jahren
- Contao seit ~ 5 Jahren
- liebt die Extension Entwicklung
- außerdem: leidenschaftlicher Triathlet und Radsportler

Web Profile

- Webseite: contao.cliff-parnitzky.de
- Twitter: @ContaoCliff
- GitHub: cliffparnitzky
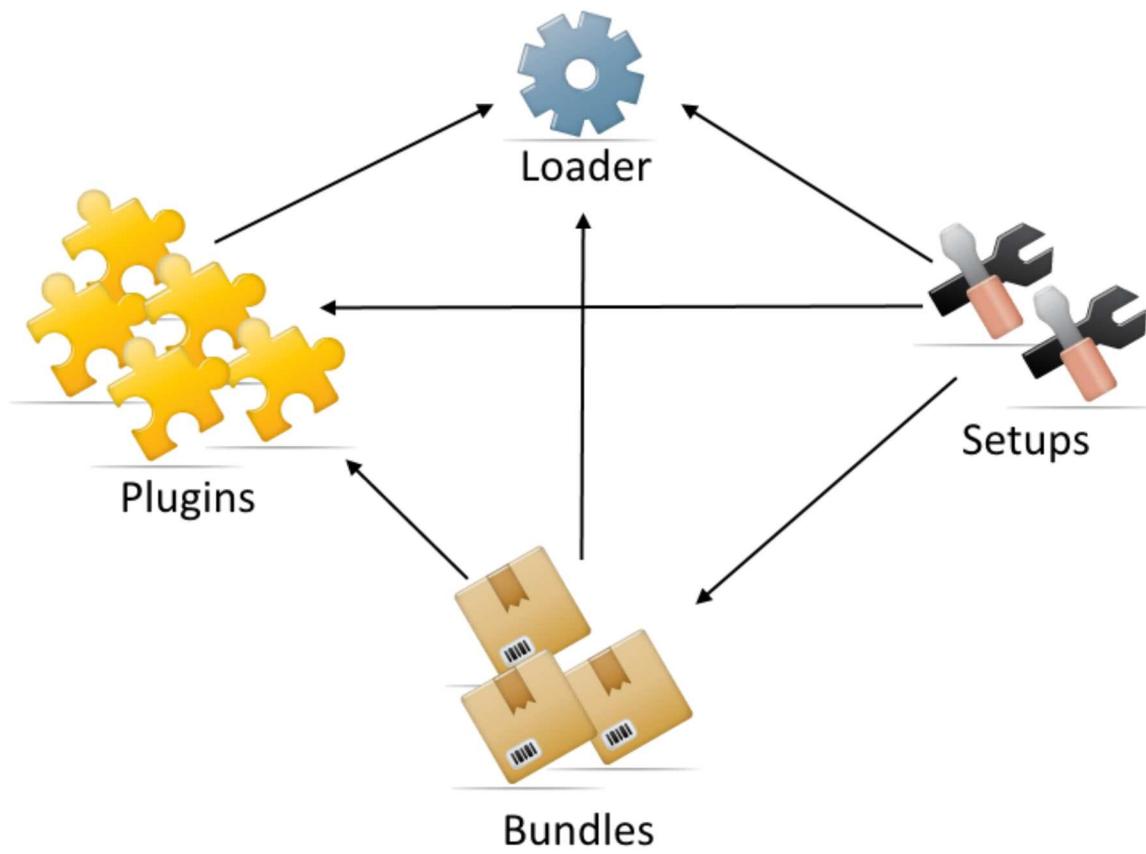- Packagist: cliffparnitzky

Motivation

- einfache Einbindung weiterer verfügbarer Plugins (Schnittstelle für Entwickler)
- einfache Installation weiterer Plugins
- einfache Konfiguration
  - updatesicher
  - ohne Anpassung von Dateien
  - gute Übersicht der Anpassung

bereits vor Contao 3 begonnen ...

... mit TinyMCE 4 ab Contao 3.3 besteht noch mehr Bedarf

Komponenten

Loader

- Kernkomponente / Schnittstelle zur dynamischen Anpassung der TinyMCE Konfiguration
- bindet alle installierten Plugins automatisch ein
- Konfiguration der Toolbar Buttons liegt in Plugin oder Setup

Installation

```
GitHub: cliffparnitzky/TinyMcePluginLoader
```

```
Composer: cliffparnitzky/tiny-mce-plugin-loader
```

- Umfangreicher Dokumentation und Anleitung im Wiki
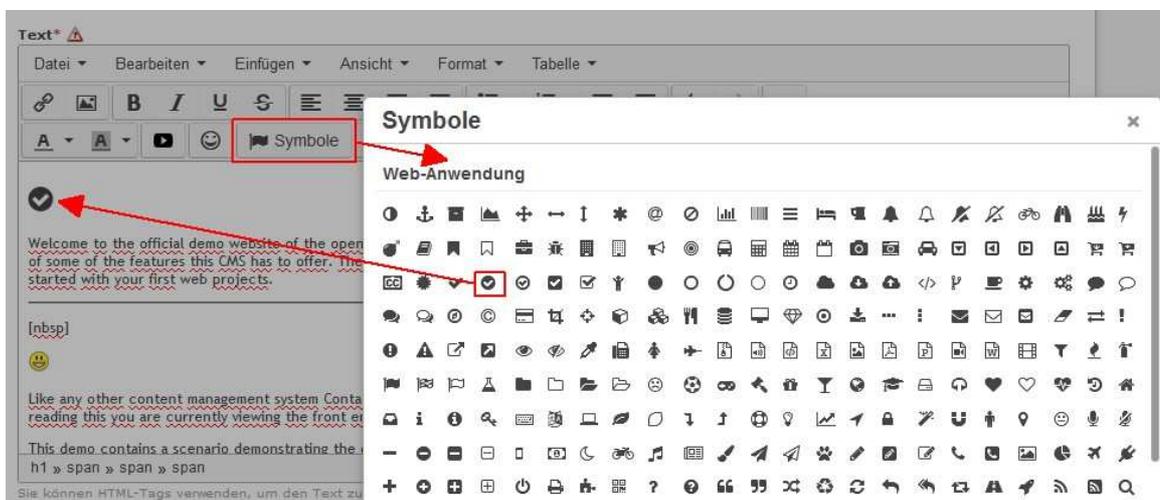- Auflistung der verfügbaren Plugins, Bundles und Setups auf GitHub

Plugins

- TinyMCE Core Plugins (z.B. underline, strikethrough)
- zusätzliche TinyMCE Plugins (z.B. pagebreak, textpattern)
- weitere frei verfügbare Plugins (z.B. codemirror, youtube)

z.B. : **FontAwesome**

```
GitHub: cliffparnitzky/TinyMceFontAwesome
```
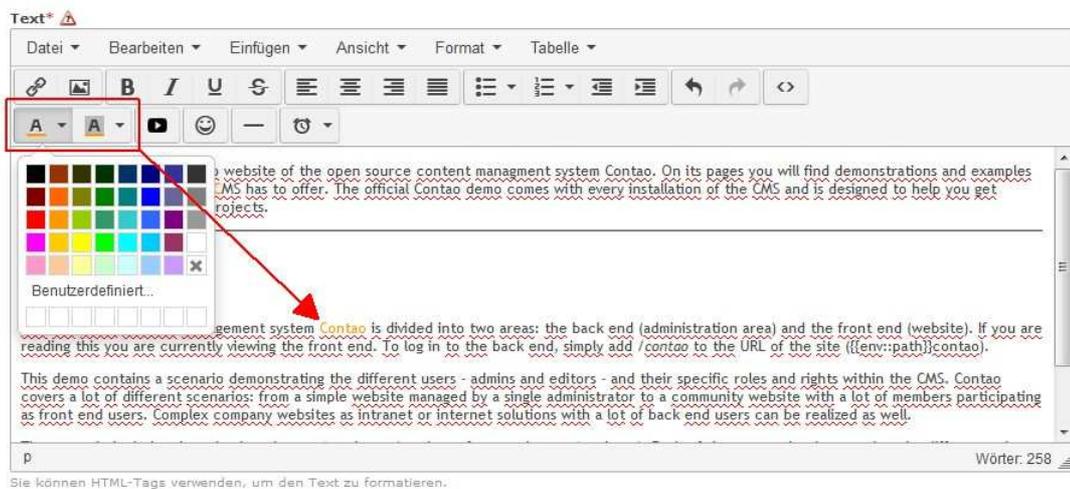
```
Composer: cliffparnitzky/tiny-mce-font-awesome
```

Bundles

- Bundles fassen mehrere Plugins zu einem Installationspaket zusammen
- dienen als Basis zur Auflösung der Abhängigkeiten für Setups

z.B. : **BundleTextColor**

```
GitHub: cliffparnitzky/TinyMceBundleTextColor
```

```
Composer: cliffparnitzky/tiny-mce-bundle-text-color
```

Setups (Zup [zetap])

- Setups dienen der Konfiguration der Toolbars
- Installieren via Composer alle benötigten Plugins via entsprechendem Bundle

z.B. : **ZUpClassic**

```
GitHub: cliffparnitzky/TinyMceZUpClassic
```

```
Composer: cliffparnitzky/tiny-mce-setup-classic
```

Ausblick

Was ist für die Zukunft angedacht:

- laufende Einbindung weiterer Plugins
- Erstellung weiterer Setups

→ auf Zuruf, ggf. per Amazon Wunschliste

darüber hinaus:

- weitere Konfiguration
  - einzelne Deaktivierung der Plugins in FE und BE
  - Konfiguration zu Plugins (z.B. Textpattern)
- ggf. Übernahme des TinyMCE Customizer

→ bedeutet aber größeren Aufwand wofür erst Investoren gesucht werden müssen

Vielen Dank