# Dokumentation "sjGMapWizard"

#### **Allgemeines**

Der "sjGMapWizard" ist ein Contao-Widget, welches der Eingabe und Codierung von Adressen mit GoogleMap dient.

### **Einrichtung**

1. Datenbankfeld anlegen

```
`address` blob NULL
```

2. Feld-Definition in Ihrem DCA definieren

```
'address' => array
                   => &$GLOBALS['TL LANG']['tl yourDCA']['geocodes'],
      'inputType' => 'sjGMapWizard',
      'eval'
                   => array
              'GMapApiKey' => 'your google map api key',
             'defaultAddress' => array('city' => 'Greifswald', 'country' =>
'de', 'geocodes' => '54.096,13.37904'),
              'addressFields'
                                 => array('street', 'postal', 'city', 'country'),
              'mapIsClickable'
                                 => true.
              'mapCenter'
                                 => '54.096,13.37904',
              'mandatoryFields'
                                 => array('city', 'country'),
              'mandatory'
                                 => false,
              'tl class'
                                  => 'clr'
```

# Erläuterungen zu den Einstellungen

- 1. **GMapApiKey**: Ihr API-Key zur Verwendung von GoogleMaps für diese Webseite.
- 2. *defaultAddress*: Angabe einer Standard-Adresse (kann auch leer bleiben!). Dies ist ein assoziatives Array mit den möglichen Schlüsseln "street", "postal", "city", "country", "geocodes".
- 3. *addressFields*: Adressdaten, welche abgefragt werden sollen. Bleibt diese Angabe leer, ist mit der Angabe 'mapIsClickable' => true eine Auswahl der GPS-Daten per Klick auf der Karte möglich.
- 4. *mapIsClickable*: Gibt an, ob man die GPS-Daten per Klick auf der Karte korrigieren bzw. auswählen können soll.

- 5. *mapCenter*: Gibt an, auf welchen Punkt die Karte zentriert werden soll (dies funktioniert nur, wenn keine Standard-Adresse hinterlegt ist).
- 6. *mandatory*: Das Feld für die GPS-Koordinaten ist (k)ein Pflichtfeld.
- 7. *mandatoryFields*: Gibt an, welche Felder (außer dem Feld der GPS-Koordinaten) zusätzlich Pflichtfelder sind. Mögliche Werte sind "street", "postal", "city" und "country".

### Verwenden des gespeicherten Wertes

Der eingegebene Wert wird als serialisiertes Array in der Datenbank gespeichert. Abhängig von den abgefragten Addressdaten, sind alle Angaben in einem assoziativem Array vorhanden.

Stand: 07.07.2011 - 12:00 Uhr