T3S VARS · RELEASE-NOTES

Update auf Version 1.1.0

Das Inhaltselement „Adresse“ zeigt jetzt Öffnungszeiten, Social-Media-Profile und einen Link „Kontakt speichern“ – die vCard landet direkt im Adressbuch.

Dazu optional strukturierte Daten für Google: ein JSON-LD-Block mit Name, Adresse, Kontakt, Öffnungszeiten und Profilen im Kopf jeder Seite.

Und für mehrsprachige Sites lassen sich einzelne Werte pro Sprache übersetzen. Kein Datenbank-Update, keine Breaking Changes.

VERSION	TYPO3	PHP
1.1.0	^14.3	8.2 – 8.5

Auf einen Blick

Öffnungszeiten	Neues Setting `vars.openingHours` im schema.org-Format – angezeigt in der Seitensprache, als Microdata und im JSON-LD. Platzhalter `{{openingHours}}`.
Social Media	Neue Kategorie mit Facebook, Instagram, LinkedIn, XING, YouTube, X, TikTok, Mastodon – Icon-Leiste im Adress-Element, `sameAs` im JSON-LD.
vCard	Link „Kontakt speichern“ im Adress-Element – `.vcf` fürs Adressbuch, ohne zusätzlichen Request. Abschaltbar über `t3sVars.vcard`.
JSON-LD	`LocalBusiness` (oder ein anderer schema.org-Typ) vor `</head>` jeder Seite – Schalter `t3sVars.jsonLd`, Standard aus.
Mehrsprachig	`t3sVars.translations` : `en.country = Germany; en.profession = Web developer`.
Microdata	Das Adress-Element nutzt den eingestellten Typ (`t3sVars.jsonLdType`, Standard `LocalBusiness`) statt fest `Organization`.
Kategorie umbenannt	„Variablen: Verlinkung“ heißt jetzt **„Variablen: Optionen“** – dort liegen auch JSON-LD, vCard und Übersetzungen.
Achtung	Kein Datenbank-Update nötig. Nach dem Update die **Caches leeren**.

1 Öffnungszeiten

Die Zeiträume stehen im schema.org-Format in `vars.openingHours`, getrennt durch `;` – der Settings-Editor zeigt ein einzeiliges Feld.

```
vars.openingHours: Mo-Fr 08:00-17:00; Sa 09:00-12:00; Termine nach Vereinbarung
```

SPRACHE	ANZEIGE
Deutsch	Mo–Fr 08:00–17:00 Uhr · Sa 09:00–12:00 Uhr · Termine nach Vereinbarung
Englisch	Mon–Fri 08:00–17:00 · Sat 09:00–12:00

- Tage: `Mo Tu We Th Fr Sa Su`, Bereiche mit `-`, Listen mit `,` (`Mo,We,Fr 09:00-12:00`).
- Freie Einträge wie „Termine nach Vereinbarung“ erscheinen als Text, fließen aber nicht in die strukturierten Daten ein.
- Im Adress-Element unter den Kontaktdaten – mit Uhr-Icon oder Beschriftung „Öffnungszeiten:“; Platzhalter `{{openingHours}}` im Text.

2 Social Media

Neue Kategorie „Globale Variablen: Social Media“ mit `vars.facebook`, `vars.instagram`, `vars.linkedin`, `vars.xing`, `vars.youtube`, `vars.x`, `vars.tiktok` und `vars.mastodon` – jeweils die vollständige Profil-URL.

- **Adress-Element:** Icon-Leiste mit Brand-Icons über EXT:iconpack; ohne iconpack steht der Name als Text-Link da.
- **JSON-LD:** alle Profile als `sameAs`.
- **Platzhalter:** `{{linkedin}}` & Co. werden verlinkt – die Schlüssel stehen bereits in `t3sVars.urlKeys`.

Verwendet werden nur `http(s)`-Adressen. Fehlt ein Icon im installierten iconpack (z. B. `x-twitter` in fa5), erscheint der Name.

3 vCard „Kontakt speichern“

Das Adress-Element endet bei den Kontaktdaten mit dem Link **„Kontakt speichern“**. Er lädt eine `.vcf`-Datei (vCard 3.0) fürs Adressbuch auf Handy und Computer – Dateiname aus der Firma, z. B. `typo3-association.vcf`.

```
BEGIN:VCARD
VERSION:3.0
FN:Olivier Dobberkau
ORG:TYPO3 Association
TEL;TYPE=WORK,VOICE:+41 41 000 00 00
ADR;TYPE=WORK:;;Bahnhofstrasse 4;Baar;;6340;Schweiz
END:VCARD
```

- Enthält Name, Firma, Beruf, Adresse, Telefon, Fax, E-Mail, Website und Social-Media-Profile – in der Seitensprache.
- Die Datei steckt als Data-URL im Link: kein zusätzlicher Request, keine Server-Route, mit der Seite gecacht.
- Abschaltbar über `t3sVars.vcard`.

4 JSON-LD für Google

Mit `t3sVars.jsonLd` bekommt jede Seite strukturierte Daten im `<head>` – Name, URL, Telefon, Fax, E-Mail, USt-IdNr., Adresse, Öffnungszeiten, Karten-Link und Social-Media-Profile:

```
<script type="application/ld+json">{
  "@type": "LocalBusiness",
  "name": "TYPO3 Association",
  "address": { "@type": "PostalAddress", "addressLocality": "Baar", … },
  "openingHours": ["Mo-Fr 08:00-17:00", "Sa 09:00-12:00"],
  "sameAs": ["https://www.linkedin.com/company/typo3"]
}</script>
```

SETTING	INHALT
`t3sVars.jsonLd`	JSON-LD ausgeben – Standard aus, benötigt `vars.company`
`t3sVars.jsonLdType`	schema.org-Typ, Standard `LocalBusiness` – z. B. `Organization`, `ProfessionalService`, `Store`, `Restaurant`. Gilt auch für die Microdata des Adress-Elements.

PAGE UND PAGEVIEW

Das Script wird per PSR-14-Event direkt vor `</head>` eingefügt – unabhängig davon, wie das Seitenobjekt in TypoScript heißt. Gibt bereits eine andere Extension LocalBusiness-Daten aus, bleibt der Schalter aus.

5 Mehrsprachige Sites

Site Settings gelten für alle Sprachen einer Site. Abweichende Werte stehen in `t3sVars.translations`, getrennt durch `;`:

```
t3sVars.translations: en.country = Germany; en.profession = Web developer
```

- Der Sprachcode kommt aus der Locale der Site-Sprache (`en` für `en_US.UTF-8`).
- Gilt für Platzhalter, ViewHelper, das Adress-Element und JSON-LD.
- Wochentage der Öffnungszeiten werden automatisch übersetzt; übersetzte Zeiträume trennst du mit `|`.

> **NICHT IN TYPOSCRIPT-KONSTANTEN**
>
> `{$vars.country}` und `{site.settings.vars.country}` zeigen immer den Wert aus den Site Settings.

6 Was sich am Bestehenden ändert

- **Microdata-Typ:** `<address>` trägt jetzt `itemtype="https://schema.org/LocalBusiness"` statt `Organization`. Wer einen anderen Typ braucht, setzt `t3sVars.jsonLdType`.
- **Link-Schlüssel:** Der Standard von `t3sVars.urlKeys` enthält jetzt auch die Social-Media-Schlüssel. Wer `urlKeys` selbst gesetzt hat, ergänzt sie bei Bedarf.
- **„Kontakt speichern“** erscheint automatisch, sobald Firma oder Inhaber gepflegt sind – abschalten mit `t3sVars.vcard: false`.
- **Eigene Templates:** Wer `Parts.fluid.html` überschrieben hat, übernimmt die neuen Sections `Hours` und `Social` und den vCard-Link aus der Section `Contact`.

```
composer update t3s/vars
vendor/bin/typo3 cache:flush
```

7 Checkliste

- **Pflicht**

- [ ] **Update** – `composer update t3s/vars` oder im TER/Extension Manager aktualisieren
- [ ] **Caches leeren** – `vendor/bin/typo3 cache:flush`

Nachsehen

- [ ] **Öffnungszeiten** – `vars.openingHours` pflegen, z. B. `Mo-Fr 08:00-17:00; Sa 09:00-12:00`
- [ ] **Social Media** – Profil-URLs unter „Globale Variablen: Social Media“
- [ ] **vCard** – „Kontakt speichern“ ist an; bei Bedarf über `t3sVars.vcard` abschalten
- [ ] **JSON-LD** – `t3sVars.jsonLd` einschalten, wenn keine andere Extension LocalBusiness-Daten ausgibt; mit dem Rich Results Test prüfen
- [ ] **Mehrsprachig** – abweichende Werte in `t3sVars.translations`
- [ ] **Eigene `urlKeys`** – Social-Media-Schlüssel ergänzen, falls gewünscht
- [ ] **Überschriebene Partials** – neue Sections `Hours`, `Social` und den vCard-Link übernehmen

> ✓ **FERTIG!**
>
> Live-Demo: www.t3sbootstrap.de/extensions/globale-variablen
> Quellcode & Issues: github.com/t3solution/t3s_vars
> Dokumentation: docs.typo3.org/p/t3s/vars

Helmut Hackbarth · T3Solution · GPL-2.0-or-later