

# SEO mit Contao

Stärken & Schwächen am Praxisbeispiel

Vortrag für die Online- & Marketing-UserGroup 14.04.2016

# Darum geht es heute:

1. Contao CMS
2. Onpage mit Contao
  - a) Grundlagen
  - b) Bilder & Inhaltselemente
  - c) Ladezeit
3. Fragen & Antworten

# Über mich

Sebastian Schweyen

Studium Wirtschaftsinformatik

8 Jahre Geschäftsführer einer Wäscherei

Waescherei-Suche.de – Gründer & CEO

Treffn App – Gründer & CEO

Jetzt: Atradior.de

Ich berate kleine und mittlere Kunden, insb. Shops.



# Teil 1 – Contao CMS



# Contao CMS

Ehemals „TypoLight“

~ 10 Jahre alt

Aus Deutschland

Open Source (LGPLv3)

<https://contao.org>

<https://github.com/contao/core>

# Vorteile von Contao

Modularer Aufbau

(relativ) sicher

Funktionsumfang

Erweiterungen

Rechtmanagement

Ähnlich: Typo3, Joomla, Drupal

# Mein ganz persönliche Meinung

Einsatzgebiet	Bewertung
Onepager / Leadpage	+
Homepage-Baukasten / Kleine Firmenseite	+
Firmenseiten	++
Shop	0
Blog / Nischenseiten	-
Magazin / Newsseite	0

# Und so mache ich es selber...


BLOG AKTUELLES REFERENZEN RATGEBER

!! NEU !! In 3 einfachen Schritten zur passenden Wäscherei.

## Einfach die richtige Wäscherei

In 3 einfachen Schritten deutschlandweit kostenlose Angebote anfordern.

- ✓ **Sie sparen Zeit und Geld.**  
denn Sie sprechen alle passenden Anbieter auf einmal an.
- ✓ **Bessere Konditionen.**  
denn wir bieten den Marktüberblick. Sie profitieren von besseren Konditionen.
- ✓ **100% Risikolos.**  
Ihre Anfrage ist absolut unverbindlich.



Wir arbeiten mit namhaften Partnern



## Unser Wäscherei-Blog

– Frisch aus der Waschküche –

### Eine großartige Referenz

3. Februar 2016

Marketing

Schreibe einen Kommentar

*Die Wäscherei-Suche.de unterstützt uns tatkräftig im Bereich der Neukundenakquise. Wir konnten zwischenzeitlich einige neue Verträge generieren. Herzlichen Dank für die professionelle Zusammenarbeit mit Ihrem Haus.*  
— Patrick Buchholz, Geschäftsführer  
[Wäscherei Buchholz](#), Baden-Baden

#### KATEGORIEN

- Allgemein (2)
- Ideen (4)
- Marketing (7)
- Meinungen (1)

#### LETZTE BEITRÄGE

- Eine großartige Referenz
- Wasserlösliche Wäschebeutel für Wäschereien
- Bald ist es soweit: Unser neues Design
- Die Kunden von morgen...
- bitcoins in der Teppichreinigung  
Grießhaber

### Wasserlösliche Wäschebeutel für Wäschereien

30. Januar 2016

Ideen

Schreibe einen Kommentar

Nicht immer sind Stoff- oder Plastikbeutel beim Kunden vorrätig oder praktikabel. Vielleicht können solche warmwasserlösliche Wäschebeutel helfen. Insbesondere für



# Teil 2 – Onpage mit Contao

- a) Grundlagen
- b) Bilder & Inhaltselemente
- c) Ladezeit
- d) Sonstiges

## Backend-Module

### Inhalte

-  Artikel
-  Nachrichten
-  Events
-  FAQ
-  Newsletter
-  Formulargenerator
-  City Infos
-  Inhaltsboxen
-  Kommentare

### Stellenbörse

### LocalSearch

### Layout

-  Themes
-  Elementgenerator
-  Seitenstruktur
-  Templates
-  Externes CSS
-  Externes Javascript
-  Spaltensets

### Benutzerverwaltung

## Seitenstruktur

Suchen: Beschreibung der Seite =

 Neue Seite  Alle umschalten  Mehrere bearbeiten

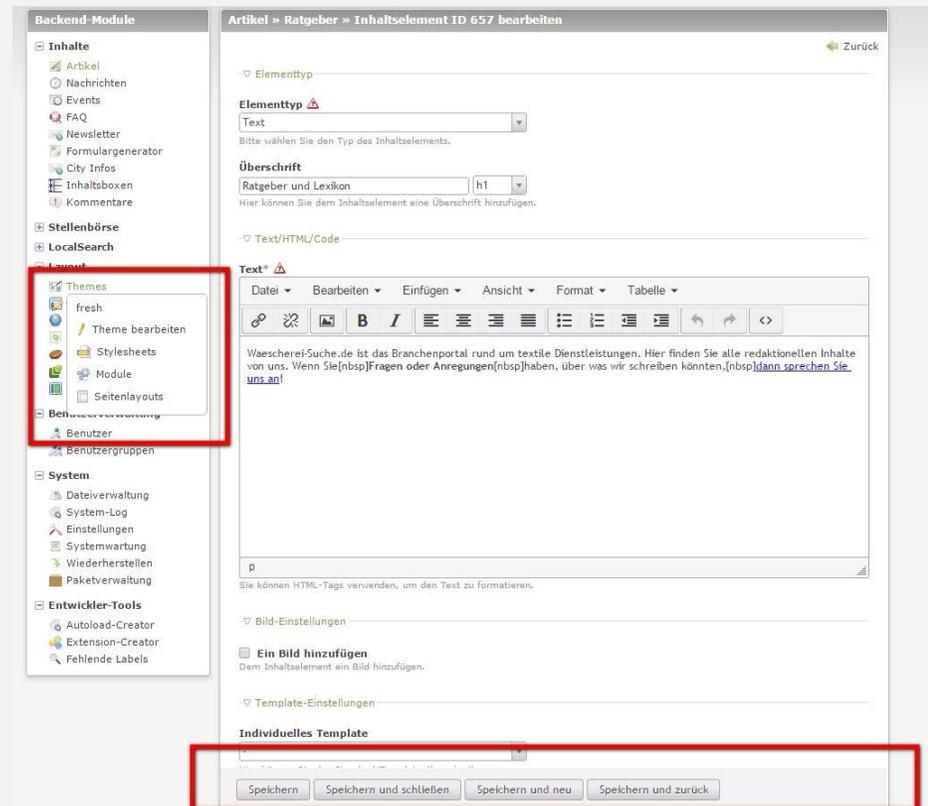
 Alle >  Waescherei-Suche

 Waescherei-Suche.de

### Waescherei-Suche

- |   |   |
|---|---|
|  Start   |                         |
|   Suche                         |                         |
|   Anbieter-Bereich              |                         |
|  Anbieter - Login  |                         |
|   Anbieter - Passwort vergessen |                         |
|   Anbieter - Registrierung      |                         |
|  Blog  |                         |
|  Aktuelles   |         |
|  Referenzen  |         |
|   Ratgeber                  |         |
|  Volltextsuche   |         |
|   Fachartikel               |         |
|   Lexikon                   |         |

# Backend Usability



[easy\_themes] & [m17-sticky-backend-footer]

# a) Grundlagen & Umsetzung

Vorher: Informationsarchitektur

Saubere URLs

Vollständige Seitenauszeichnung

Bilder

Geschwindigkeit

# Aufbau einer URL

**https://www.waescherei-suche.de/s/berlin.html**

Protokoll

Domain

Ordner

Alias

Endung

Oder so? <https://waescherei-suche.de/waescherei-berlin>

# Ordner, Alias, Endung

Alles in System -> Einstellungen

Frontend-Einstellungen

**URL-Suffix**

Das URL-Suffix wird der URL angehängt, um statische

**URLs umschreiben**  
Statische URLs ohne das index.php-Fragment erzeugen. Für

**Die Sprache zur URL hinzufügen**  
Die Sprache als ersten Parameter zur URL hinzufügen (z.B.

**Ordner-URLs verwenden**  
Hier können Sie Ordnerstrukturen in Seitenaliasen aktivieren

**Cache-Modus**

Hier können Sie den Cache-Modus festlegen.

**Auto\_item aktivieren**  
Das *items/-* bzw. *events/-* Fragment in der URL auslassen und

**Leere URLs nicht umleiten**  
Bei einer leeren URL die Webseite anzeigen anstatt auf den

**Keine Seitenalias verwenden**  
Die numerische ID einer Seite oder eines Artikels anstelle des

Backend-Module

- Inhalte
  - Artikel
  - Nachrichten
  - Events
  - FAQ
  - Newsletter
  - Formulargenerator
  - City Infos
  - Inhaltsboxen
  - Kommentare
- Stellenbörse
- LocalSearch
- Layout
  - Themes
  - Elementgenerator
  - Seitenstruktur
  - Templates
  - Externes CSS
  - Externes Javascript
  - Spaltensets
- Benutzerverwaltung
  - Benutzer
  - Benutzergruppen
- System
  - Dateiverwaltung
  - System-Log
  - Einstellungen
  - Systemwartung
  - Wiederherstellen
  - Paketverwaltung
- Entwickler-Tools
  - Autoload-Creator
  - Extension-Creator
  - Fehlende Labels



# URLs in Contao

Pro Seite einzustellen  
URL sanitizing

Eck- & Ledersofa „Sockenschuß DELUXÈ“  
eck-ledersofa-sockenschuss-deluxe

ordner/alias möglich

Sinnvolle Extensions:

[folderpage]

[domainlink] (aufgegeben)

The screenshot shows the 'Seite ID 109 bearbeiten' form in Contao. The form is divided into several sections:

- Name und Typ:** Includes a 'Seitenname\*' field with the value 'Ratgeber' and a 'Seitenalias' field with the value 'ratgeber'. A note below the alias field states: 'Der Seitenalias ist eine eindeutige Referenz, die anstelle der'.
- Meta-Informationen:** Includes a 'Seitentitel' field with the value 'Unsere Ratgeber' and a 'Beschreibung der Seite' field with the value 'Ratgeber zum Thema Mietwäsche, Wäscheversorgung, Mietberufskleidung, Wäscherei-Verträge und alles rund um das Thema Wäsche.'
- Seitentyp:** A dropdown menu is open, showing options: 'Reguläre Seite' (highlighted in blue), 'Interne Weiterleitung', 'Externe Weiterleitung', '403 Zugriff verweigert', '404 Seite nicht gefunden', and 'Ordner'. Below the dropdown is a field for 'index,follow'.

Additional details: A 'Zurück' button is in the top right. A warning icon is next to 'Seitentyp'. A note at the bottom of the 'Seitentyp' section says: 'Hier legen Sie fest, wie Suchmaschinen die Seite behandeln.'

# URLs in Contao - Großansicht

Seitenstruktur » Seite ID 109 bearbeiten ← Zurück

▾ Name und Typ

**Seitenname\***  
  
Bitte geben Sie den Namen der Seite ein.

**Seitenalias**  
  
Der Seitenalias ist eine eindeutige Referenz, die anstelle der

**Seitentyp** ⚠  
  
Bitte wählen Sie den Typ der Seite aus.

▾ Meta-Informationen

**Seitentitel**  
  
Bitte geben Sie den Titel der Seite ein.

**Robots-Tag**  
  
Hier legen Sie fest, wie Suchmaschinen die Seite behandeln.

**Beschreibung der Seite** ↗  
  
Hier können Sie eine kurze Beschreibung der Seite eingeben, die von Suchmaschinen wie Google oder Yahoo ausgewertet wird.

# Bilder & Inhalte

Seite besteht aus Elementen  
 Jedes Element kann bearbeitet werden

Überschriften

Bilder

Text

HTML

...

✔ Hier erklären wir Ihnen, **was man in der Wäscherei unter Waschverfahren versteht**. Wie man Waschverfahren klassifizieren und beschreiben kann, **welche Maschinen genutzt werden**, welche eingesetzt Verfahren werden und was man über **desinfizierende Waschverfahren** wissen muss.

### Waschverfahren in der Wäscherei

*Gewerbliche Wäschereien nutzen moderne und umweltschonende Waschverfahren. Wir erklären Ihnen wie man Waschverfahren durch den Sinnerschen Kreis beschreibt, welche Faktoren für ein gutes Waschergebnis wichtig sind und was „RÜ-gelastete Verfahren“ sind.*



Abb: Eine Taktwaschanlage (Waschstraße) mit automatischer Sackbeladung

#### Übersicht

1. Unterschied Waschscheuler- und Taktwaschanlagen
2. Die 6 Schritte eines Waschverfahrens
3. Der Sinnersche Kreis
4. Die 4 Faktoren des Sinnerschen Kreis
5. Austausch von Faktoren
6. Waschverfahren zur Desinfektion

#### Waschscheuler- und Taktwaschanlagen

Waschverfahren in gewerblichen Wäschereien sind **wasserbasiert**. Das unterscheidet sie von Reinigungsverfahren, die in Chemischen Reinigungen genutzt werden. Nahezu alle Wasche (99%) wird entweder über Waschscheulermaschinen oder über Taktwaschanlagen bearbeitet. Wir möchten uns daher auf diese beiden Verfahren beschränken.

**Waschscheulermaschinen kommen Haushaltsmaschinen am nächsten.** Sie bestehen aus einer **einzelnen Waschtrommel**, in der die Wasche gewaschen und danach durch Schleudern Entwässert wird. Die Kapazität einer Maschine reicht von 6 kg bis 60 kg. Die Beheizung erfolgt bei kleinen Maschinen elektrisch (hoher Kostenfaktor, im Regelfall aber durch Dampf) der direkt in das Wasser (den sog. Bad/Flotte) der Maschine eingeleitet wird. Solche Maschinen kosten zwischen 3.000 € (6 kg) bis 35.000 € (60 kg).

**Taktwaschanlage** (auch Waschstraße oder selten Postenwaschanlagen genannt) sind kontinuierlich arbeitende Maschinen. Eine Waschstraße ist meist ein **ca. 12 m langes Metallrohr** mit einem Durchmesser von ca. 150 cm. Dieses Rohr ist im Inneren ähnlich einer Archimedischen Schraube in Kammern aufgeteilt. Dieses Rohr wird durch Motoren hin- und her geschwenkt und transportiert die Wasche durch eine Vollständige Drehung vom Eingang der Maschine.

Diese vollständige Drehung erfolgt in einem **festgelegten Takt**, daher der Name **Taktwaschanlage**. Zu jedem Takt wird die Maschine mit einer gewissen Menge Wasser befüllt. Diese Wasche eines Takts reißt (man Posten). Während die Wasche vorne mit einem Posten beladen wird, entläßt die Maschine hinten einen Posten, die Anzahl der Kammern gibt die Zahl der gleichzeitig bearbeiteten Posten an.

In einer Taktwaschanlage werden die **einzelnen Posten immer separat gehalten** und in ihrer jeweiligen Kammer gleichzeitig bearbeitet. Das frische Wasser wird hinten zur frisch gewaschenen Wasche eingespeist und wandert dann gegen den Materialstrom zum Anfang der Maschine. **Daher nennt man Verfahren "Gegenstromverfahren"**.

zum Anfang

#### Volltextsuche

#### Fachartikel

- Wäscherei Mindestlohn
- Heißt es Leasingwäsche oder Mietwäsche?
- Wäscheversorgung im Seniorenheim
- Mietwäsche - Ein Service, der sich lohnen kann
- Vertragsgestaltung für Mietwäsche
- Kalkulation von Mietwäsche-Kosten
- Kalkulation von Berufswäsche-Kosten

#### Lexikon

- Waschverfahren in der Wäscherei
- Zertifikate, Normen & Siegel
- Verbände und Vereinigungen

#### Firmenportraits

- ALSCO Deutschland
- Bardusch
- CWS-beco
- MEWA Textil-Service Deutschland
- Larocé
- DRESS-Line
- Berendsen
- Initial Textil Service
- EIS

#### Wie es funktioniert

#### Links

# Inhalte im Frontend

## Waschschleuder- und Taktwaschanlagen

Waschverfahren in gewerblichen Wäschereien sind **wasserbasiert**. Das unterscheidet sie von Reinigungsverfahren, die in Chemischen Reinigungen genutzt werden. Nahezu alle Wäsche (99%) wird entweder über Waschschleudermaschinen oder über Taktwaschanlagen bearbeitet. Wir möchten uns daher auf diese beiden Verfahren beschränken.

**Waschschleudermaschinen kommen Haushaltsmaschinen am nächsten.** Sie bestehen aus **einer einzelnen Waschtrommel**, in der die Wäsche gewaschen und danach durch Schleudern Entwässert wird. Die Kapazität einer Maschine reicht von 6 kg bis 60 kg. Die Beheizung erfolgt bei kleinen Maschinen elektrisch (hoher Kostenfaktor), im Regelfall aber durch Dampf, der direkt in das Wasser (das sog. Bad/Flotte) der Maschine eingeleitet wird. Solche Maschinen kosten zwischen 3.000 € (6 kg) bis 35.000 € (60 kg).



**Taktwaschanlage** (auch Waschstraße oder selten Postenwaschanlagen genannt) sind kontinuierlich arbeitende Maschinen. Eine Waschstraße ist meist ein **ca. 12 m langes Metallrohr** mit einem Durchmesser von ca. 150 cm. Dieses Rohr ist im Inneren ähnlich einer Archimedischen Schraube in Kammern aufgeteilt. Dieses Rohr wird durch Motoren hin- und her geschwenkt und transportiert die Wäsche durch eine vollständige Drehung vom Eingang zum Ausgang der Maschine.

Diese vollständige Drehung erfolgt in einem **festgelegten Takt, daher der Name Taktwaschanlage**. Zu jedem Takt wird die Maschine mit einer gewissen Menge Wäsche beladen. Diese Wäsche eines Taktes nennt man Posten. Während die Wäsche vorne mit einem Posten beladen wird, entlädt die Maschine hinten einen Posten. Die Anzahl der Kammern gibt die Zahl der gleichzeitig bearbeiteten Posten an.

In einer Taktwaschanlage werden die **einzelnen Posten immer separat gehalten** und in ihrer jeweiligen Kammer gleichzeitig bearbeitet. Das frische Wasser wird hinten zur frisch gewaschenen Wäsche eingespeist und wandert dann gegen den Materialstrom zum Anfang der Maschine. **Daher nennt man Verfahren "Gegenstromverfahren"**.

zum Anfang

# Inhalte im Backend - Text

▼ Elementtyp

Elementtyp 

Text

Bitte wählen Sie den Typ des Inhaltselements.

Überschrift

Waschschleuder- und Taktwaschanlagen h2

Hier können Sie dem Inhaltselement eine Überschrift hinzufügen.

TinyMCE / Quellcode

▼ Text/HTML/Code

Text\* 

[nbsp]

Waschverfahren in gewerblichen Wäschereien sind wasserbasiert. Das unterscheidet sie von Reinigungsverfahren, die in Chemischen Reinigungen genutzt werden. Nahezu alle Wäsche (99%) wird entweder über Waschschleudermaschinen oder über Taktwaschanlagen bearbeitet. Wir möchten uns daher auf diese beiden Verfahren beschränken.

Waschschleudermaschinen kommen Haushaltsmaschinen am nächsten. Sie bestehen aus einer einzelnen Waschtrommel, in der die Wäsche gewaschen und danach durch Schleudern Entwässert wird. Die Kapazität einer Maschine reicht von 6 kg bis 60 kg. Die Beheizung erfolgt bei kleinen Maschinen elektrisch (hoher Kostenfaktor), im Regelfall aber durch Dampf, der direkt in das Wasser (das sog. Bad/Flotte) der Maschine eingeleitet wird. Solche Maschinen kosten zwischen 3.000 € (6 kg) bis 35.000 € (60 kg).[nbsp]

Taktwaschanlage (auch Waschstraße oder selten Postenwaschanlagen genannt) sind kontinuierlich arbeitende Maschinen. Eine Waschstraße ist meist ein ca. 12 m langes Metallrohr mit einem Durchmesser von ca. 150 cm. Dieses Rohr ist im inneren ähnlich einer Archimedischen Schraube in Kammern aufgeteilt. Dieses Rohr wird durch Motoren hin- und her geschwenkt und transportiert die Wäsche durch eine Vollständige Drehung vom Eingang zum Ausgang der Maschine.

Diese vollständige Drehung erfolgt in einem festgelegten Takt, daher der Name Taktwaschanlage. Zu jedem Takt wird die Maschine mit einer gewissen Menge Wäsche beladen. Diese Wäsche eines Taktes nennt man Posten. Während die Wäsche vorne mit einem Posten beladen wird, entlädt die Maschine hinten einen Posten. Die Anzahl der Kammern gibt die Zahl der gleichzeitig bearbeiteten Posten an.

In einer Taktwaschanlage werden die einzelnen Posten immer separat gehalten und in ihrer jeweiligen Kammer gleichzeitig bearbeitet. Das frische Wasser wird hinten zur frisch gewaschenen Wäsche eingespeist und wandert dann gegen den Materialstrom zum Anfang der Maschine. Daher nennt man Verfahren

Pfad: p

Sie können HTML-Tags verwenden, um den Text zu formatieren.

# Inhalte im Backend - Bilder

Artikel » Waschverfahren in der Wäscherei » Inhaltselement ID 1241 bearbeiten ← Zurück

Elementtyp

Elementtyp ⚠

Text

Bitte wählen Sie den Typ des Inhaltselements.

**Überschrift**

Waschschleuder- und Taktwaschanlagen h2

Hier können Sie dem Inhaltselement eine Überschrift hinzufügen.

Text/HTML/Code

Bild-Einstellungen

Ein Bild hinzufügen  
Dem Inhaltselement ein Bild hinzufügen.

Quelldatei\*



Auswahl ändern

Bitte wählen Sie eine Datei oder einen Ordner aus der Dateiübersicht.

**Alternativer Text**

Eine Waschschleudermaschine

Hier können Sie einen alternativen Text für das Bild eingeben

**Titel**

Eine Waschschleudermaschine

Hier können Sie den Titel des Bildes eingeben (*title*-Attribut).

**Bildgröße** ⚠

-

Hier können Sie die Abmessungen des Bildes und den

**Bildabstand**

15  10  10  15  px

Hier können Sie den oberen, rechten, unteren und linken

**Bildlink-Adresse**

Eine eigene Bildlink-Adresse überschreibt den Lightbox-Link, so

**Großansicht/Neues Fenster**  
Großansicht des Bildes in einer Lightbox bzw. den Link in einem

**Bildunterschrift**

Hier können Sie einen kurzen Text eingeben, der unterhalb des

**Bildausrichtung**

Bitte legen Sie fest, wie das Bild ausgerichtet werden soll.

# Geschwindigkeit / Modularität

Server- und Browsercache  
Kompression in .htaccess

„Weniger ist mehr“

Sinnvolle Extensions:  
[extassets]

The screenshot shows the 'Stylesheets' configuration page in Contao. It is divided into several sections:

- CSS-Framework**: A list of components with checkboxes. 'Layout-Builder' and 'Responsives Layout' are checked. Below the list is the text: 'Hier können Sie die Komponenten des Contao CSS-Framework aktivieren.'
- Interne Stylesheets**: A section with a warning icon and the text 'Keine Einträge gefunden.' Below it: 'Hier können Sie dem Layout interne Stylesheets hinzufügen.'
- Externes CSS**: A section with a list of external CSS frameworks, including 'Bootstrap'. Below it: 'Weisen Sie dem Layout eine Gruppe externer CSS Dateien'. A handwritten note with an arrow points to this section: 'Elemente können durch Ziehen umsortiert werden'.
- Externe Stylesheets**: A list of external CSS files with their file paths and sizes:
  - files/design/css/normalize.css (8,6 KiB)
  - files/design/css/layout.css (161,3 KiB)
  - files/design/css/font-awesome.min.css (23,2 KiB)
  - files/design/css/star-rating.min.css (2,7 KiB)
  - files/design/css/style.css (39,8 KiB)Below this list is a button labeled 'Auswahl ändern' and the text: 'Hier können Sie externe CSS-, SCSS- oder LESS-Dateien aus dem Dateisystem hinzufügen.'

# Sonstige Faktoren

- ✓ Module für: Breadcrumbs, Galerien, News, Events
- ✓ Eingebaute Sitemap
- ✓ Fehlerseiten (404) & Logging
- ✓ Eingebaute Suche
- ✓ Umleitungen im CMS möglich

# Zusammenfassung Onpage

1. Vieles „out of the box“
2. Rest: Gute Extensions erhältlich

Fazit: Man muss es „nur“ auch immer umsetzen.

# Teil 3 – Fragen und Antworten

# Vielen Dank !

Und so bin ich später zu erreichen:

Sebastian Schweyen, atradior.de

Mail : [sebastian@atradior.de](mailto:sebastian@atradior.de)

Fon : 0176 – 4471 3233

Twitter : @Atradior

Web : <http://atradior.de>

Unser Beispiel : <https://www.waescherei-suche.de>