

Parser für die XML-Schnittstellen des Notdienstplaners der Apothekerkammern

LIZENZBEDINGUNGEN

Dieses Script ist zur freien Verwendung.

Es ist nicht gestattet den Link auf die Datentechnik Schmidt Software GmbH zu entfernen

Unterstützte XML-Schnittstellen

- Landesapothekerkammer Baden Württemberg (LAKBW)
- Apothekerkammer Nordrhein (AKNR)
- Landesapothekerkammer Niedersachsen (LAKNDS)
- Apothekerkammer Westfalen Lippe (AKWL)

Installation

Fügen Sie an der gewünschten Stelle in Ihrem HTML Code folgendes ein

```
<?php
```

```
Include_once „Parser.php“;
```

```
?>
```

Denken Sie bitte daran das die Datei wo der Parser eingefügt werden soll eine PHP

Datei(<Dateiname>.php) sein muss.

URL für die XML-Schnittstelle

Damit der Parser die Daten aus der XML-Schnittstelle des Notdienstplaners laden kann müssen Sie sich von der gewünschten Apothekerkammer einen Link generieren lassen. Das können Sie ganz einfach selbst über die Homepage der Apothekenkammer machen.

Konfiguration

Allgemeine Konfiguration

Dateiname: config.json

XPath Eigenschaft	Beschreibung	Standardwert
url	URL der XML Schnittstelle	
period	XPath für die Zeiträume	"/notdienste/zeitraum", "/notdienstplan/zeitraum"
entry	XPath für die Liste der Apotheken	"/container/entries/entry", "/notdienste/notdienst", "/notdienstplan/notdienste/notdienst"
name	Xpath für die Namen der Apotheken	"/container/entries/entry/name", "/notdienste/notdienst/apotheke", "/notdienstplan/notdienste/notdienst/apotheke"
street	Xpath für die Straße der Apotheken	"/container/entries/entry/street", "/notdienste/notdienst/strasse", "/notdienstplan/notdienste/notdienst/strasse"
zipCode	XPath für die Postleitzahl der Apotheken	"/container/entries/entry/zipCode", "/notdienste/notdienst/plz", "/notdienstplan/notdienste/notdienst/plz"

location	XPath für den Ort der Apotheken	"/container/entries/entry/location", "/notdienste/notdienst/ort", "/notdienstplan/notdienste/notdienst/ort"
subLocation	XPath für den Ortsteil	"/container/entries/entry/", "/notdienste/notdienst/ortsteil", "/notdienstplan/notdienste/notdienst/ortsteil"
phone	XPath für die Telefonnummern der Apotheken	"/container/entries/entry/phone", "/notdienste/notdienst/telefon", "/notdienstplan/notdienste/notdienst/telefon"
to	XPath für das Datum	"/container/entries/entry/to"
from	XPath für das Datum	"/container/entries/entry/from"
lat	Xpath für den Breitengrad	"/container/entries/entry/lat", "/notdienste/notdienst/latitude", "/notdienstplan/notdienste/notdienst/latitude"
lon	XPath für den Längengrad	"/container/entries/entry/lon", "/notdienste/notdienst/longitude", "/notdienstplan/notdienste/notdienst/longitude"
displayElements	Elemente die Angezeigt werden sollen und HTML Tags mit denen Sie umschlossen sind.	{ "name": "p", "street": "p", "zipCode": "span", "location": "span", "phone": "p" }

Konfiguration der anzuzeigenden Elemente

Sie können mit der Option **displayElements** festlegen welche Elemente auf der Homepage angezeigt und mit welchen HTML Tags sie umschlossen werden sollen. Von der Schnittstelle können alle Elemente angezeigt werden solange die Elemente auch als XPath in der **config.json** vorliegen

Formatierung mit CSS

Die einzelnen Klassen der HTML Elemente müssen noch mit CSS formatiert werden. Für die XML Elemente werden CSS Klassen aus den jeweiligen Elementen generiert.

Erweitern des Parsers

Falls Ihre Apothekerkammer nicht unterstützt wird kein Problem, Sie können den Parser ganz einfach auf Ihre Apothekerkammer anpassen.

Fügen Sie zu den entsprechenden XPath Eigenschaften den entsprechenden XPath hinzu.

Beispiel:

<XPathEigenschaft>: [„<XPath>“]

Was ist ein XPath?

Ein XPath ist wie der Name schon sagt ein Pfad zu den entsprechenden Elementen.

Beispiel:

```
<hauptelement>
  <unterelement>
    <Eigenschaft />
  </unterelement>
</hauptelement>
```

In diesem Fall lautet der XPath für Eigenschaft **/hauptelement/unterelement/Eigenschaft**

Fragen/Probleme/Anmerkungen

Senden Sie ihre Supportanfragen an a.fischer@datec-schmidt.de.