

Schnittstellendokumentation

Standard-Jobimport für jobleiter.at/.ch/.de

Stand: 03.03.2022

Kontakt

Tankir IT-Dienstleistungen e.U.
Brünner Straße 140/62/3
1210 Wien
Österreich

Telefon: +43 676 3552003
E-Mail: office@jobleiter.at

Inhalt

1. Jobleiter	3
2. Das XML.....	3
3. Schemadatei - XSD.....	4
4. Beschreibung der XML-Elemente.....	5
5. Mapping diverser Listenwerte.....	6

1. Jobleiter

Jobleiter wurde 2010 gegründet und ist eine allgemeine Jobbörse für Österreich, Deutschland und die Schweiz. Unternehmen können Stellenanzeigen in allen Branchen und Berufskategorien inserieren. Je nach Art der Stellenanzeige, werden diese dann an unsere Partnernetzwerke verteilt und können somit von mehr Bewerbern gefunden werden.

Damit gerade größere Unternehmen mit vielen Jobs automatisiert ihre Stellenanzeigen an Jobleiter übermitteln können, gibt es die Jobleiter-Importschnittstelle. Dieses Dokument dient als Dokumentation dafür, wie Sie ihre Stellenanzeigen in Jobleiter automatisiert importieren können.

Um die Import-Schnittstelle nutzen zu können, benötigen Sie die Slot/Jahreslösung, wie unter nachfolgendem Link beschrieben:

<https://www.jobleiter.at/fuer-arbeitgeber/stellenanzeigen#stellenanzeigen-slots>

2. Das XML

Das XML-Rootelement ist <jobleiter>, worin sich die <company_id>, ein <token> sowie <jobs> befinden. Innerhalb des Elements <jobs> können beliebig viele <job> Elemente existieren.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<jobleiter>
  <company_id></company_id>
  <token></token>
  <jobs>
    <job>
      <title></title>
      <date></date>
      <referencenumber></referencenumber>
      <url></url>
      <application_url></application_url>
      <postalcode></postalcode>
      <city></city>
      <federal_state></federal_state>
      <country></country>
      <description></description>
      <salary></salary>
      <salary_period></salary_period>
      <currency></currency>
      <sector></sector>
      <function></function>
      <employment_type></employment_type>
      <position></position>
      <weekly_hours></weekly_hours>
      <entry_date></entry_date>
      <html_source></html_source>
    </job>
  </jobs>
</jobleiter>
```

3. Schemadatei - XSD

Das XML-Schema beschreibt die Struktur des XML-Dokuments. Anhand dessen kann geprüft werden, ob das XML korrekt erstellt worden ist. Nur syntaktisch korrekte XML-Dateien können von der Jobleiter-Importschnittstelle verarbeitet werden.

Die Datei kann hier heruntergeladen werden:

<https://www.jobleiter.at/import/defaultimport/schema.xsd>

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="jobleiter">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element type="xs:int" name="company_id"/>
        <xs:element type="xs:string" name="token"/>
        <xs:element name="jobs">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="job" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element type="xs:string" name="title"/>
                    <xs:element type="xs:date" name="date"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="referencenumber"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="url"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="application_url"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="postalcode"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="city"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="federal_state"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="country"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="description"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="salary"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="salary_period"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="currency"/>
                    <xs:element type="xs:integer" name="sector"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="function"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="employment_type"/>
                    <xs:element type="xs:integer" name="position"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="weekly_hours" />
                    <xs:element type="xs:date" name="entry_date"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="html_source"/>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

4. Beschreibung der XML-Elemente

<company_id>

Die User-ID von Ihrem Jobleiter Account

<token>

Der Key/Token, der bei den Slots ausgewiesen ist:

<https://www.jobleiter.at/arbeitgeber/meine-slots>

Innerhalb des Elements <job> gibt es folgende Elemente:

Feld	Typ	Beispiel	Beschreibung
title*	Varchar	Online Redakteur	Titel der Stellenausschreibung
date*	Date	2021-01-30	Datum der Veröffentlichung
referencenumber*	Varchar	ID12418	Interne ID
url	Varchar	https://www.jobleiter.at/jobs/online-redakteur-m-w-d-wien/221932	URL der Stellenausschreibung
application_url	Varchar	https://www.jobleiter.at/jobs/bewerben?id=221932	Bewerbungs-URL der Stellenausschreibung
postalcode	?	1210	PLZ der Stellenausschreibung
city	Varchar	Wien	Ort der Stellenausschreibung
federal_state*	Varchar	1,3	Bundesland** der Stellenausschreibung (mehrere Werte als kommasetrennte Liste)
country*	Varchar	AT	Land der Stellenausschreibung (ISO Code 2-stellig)
description*	Text	Wir suchen Sie! ...	Text der Stellenausschreibung
salary	Decimal	2212.92	(Mindest-)gehalt der Stellenausschreibung
salary_period	Varchar	monthly	Periode des Gehalts der Stellenausschreibung. Zulässige Werte: hourly, daily, weekly, monthly, yearly
currency	Varchar	EUR	Währung des Gehalts der der Stellenausschreibung. Zulässige Werte: EUR, CHF, USD
sector*	Integer	11	Branche** der Stellenausschreibung
function*	Integer	16,17	Funktion** der Stellenausschreibung (mehrere Werte als kommasetrennte Liste)
employment_type*	Integer	1,2	Anstellungsart** der Stellenausschreibung (mehrere Werte als kommasetrennte Liste)
position*	Integer	1	Position** der Stellenausschreibung
weekly_hours	Decimal	38.5	Anzahl der Wochenarbeitsstunden
entry_date	Date	2021-02-01	Frühestmögliches Eintrittsdatum
html_source	Text	<html>...</html>	HTML Text der Stellenausschreibung

*Pflichtfelder

** Aufschlüsselung der Werte siehe nächstes Kapitel

5. Mapping diverser Listenwerte

<federal_state>

Österreich:

Wert	Beschreibung
1	Burgenland
2	Kärnten
3	Niederösterreich
4	Oberösterreich
5	Salzburg
6	Steiermark
7	Tirol
8	Vorarlberg
9	Wien

Schweiz:

Wert	Beschreibung
10	Aargau
11	Appenzell Ausserrhoden
12	Appenzell Innerrhoden
13	Basel-Landschaft
14	Basel-Stadt
15	Bern
16	Freiburg
17	Genf
18	Glarus
19	Graubünden
20	Jura
21	Luzern
22	Neuenburg
23	Nidwalden
24	Obwalden
25	Schaffhausen
26	Schwyz
27	Solothurn
28	St. Gallen
29	Tessin
30	Thurgau
31	Uri
32	Waadt
33	Wallis
34	Zug
35	Zürich

Deutschland:

Wert	Beschreibung
36	Baden-Württemberg
37	Bayern
38	Berlin
39	Brandenburg
40	Bremen
41	Hamburg
42	Hessen
43	Mecklenburg-Vorpommern
44	Niedersachsen
45	Nordrhein-Westfalen
46	Rheinland-Pfalz
47	Saarland
48	Sachsen
49	Sachsen-Anhalt
50	Schleswig-Holstein
51	Thüringen

<sector>

Der Sektor bzw. die Branche kann genau einen der nachfolgenden Werte annehmen:

Wert	Beschreibung
1	Bau, Baunebengewerbe und Holz
2	Büro, Wirtschaft und Recht
3	Chemie, Kunststoffe, Rohstoffe und Bergbau
4	Elektro und Elektronik
5	Garten-, Land- und Forstwirtschaft
6	Gesundheit und Medizin
7	Glas, Keramik und Stein
8	Grafik, Foto und Papier
9	Handel, Verkauf und Werbung
10	Hilfsberufe und Aushilfskräfte
11	Hotel- und Gastgewerbe
12	EDV/IT
13	Körper- und Schönheitspflege
14	Lebensmittel
15	Maschinen, KFZ und Metall
16	Medien, Kunst und Kultur
17	Reinigung und Haushalt
18	Reise, Freizeit und Sport
19	Sicherheitsdienste
20	Soziales, Erziehung und Bildung
21	Textil, Mode und Leder
22	Umwelt
23	Verkehr, Transport und Zustelldienste
24	Wissenschaft, Forschung und Entwicklung
25	Sonstige Branchen

<function>

Der Funktionsbereich kann einen oder mehrere der nachfolgenden Werte annehmen:

Wert	Beschreibung
1	Beratung / Consulting
2	Handwerk / Gewerbe / Facharbeit
3	Einkauf / Logistik / Materialwirtschaft
4	Entwicklung / Planung / Konstruktion
5	Gastgewerbe / Tourismus
6	Unternehmensführung / Management
7	Immobilien / Hausbetreuung
8	IT / Internet / Programmierung
9	Grafik / Design / Gestaltung
10	Kundendienst / Support
11	Gesundheit / Medizin / Soziales
12	Marketing / PR / Werbung
13	Personalwesen
14	Rechnungswesen / Controlling / Finanzen
15	Rechtswesen
16	Redaktion / Dokumentation
17	Aus- und Weiterbildung / Training
18	Sekretariat / Assistenz
19	Sicherheit / Zivilschutz
20	Sonstige Bereiche
21	Technik / Ingenieurwesen
22	Vertrieb / Verkauf
23	Verwaltung / Sachbearbeitung
24	Wissenschaft / Forschung

<employment_type>

Die Art der Anstellung kann einen oder mehrere der nachfolgenden Werte annehmen:

Wert	Beschreibung
1	Vollzeit (Festanstellung)
2	Teilzeit (Festanstellung)
3	geringfügige Beschäftigung
4	Freie Mitarbeit / Projektarbeit
5	Aushilfsjob (befristete Anstellung)
6	Saisonarbeit (befristete Anstellung)
7	Franchise
8	Zeitarbeit
9	Sonstige

<position>

Die Position der Stellenausschreibung kann genau einen der nachfolgenden Werte annehmen:

Wert	Beschreibung
1	Mitarbeiter ohne Führungsposition
2	Führungsposition
3	Gruppenleiter, Teamleiter, Projektleiter
4	Assistenz / Sachbearbeitung
5	Praktikant
6	Trainee
7	Lehrling
8	Sonstige