

project management
consulting
coaching
software development



KLAUS HILS
Geschäftsführer

2-IT GmbH
Hauptstraße 16a
82140 Olching
fon: 0 81 42 4 44 79 - 0
fax: 0 81 42 4 44 79 - 61
e-mail: 2-it@2-it.de
<http://www.2-it.de>

Sparkasse FFB
BLZ 700 530 70
Kto-Nr. 126 28 49
Amtsgericht München
HrB 12 33 35



Schnittstellenbeschreibung

offene Positionen auf www.2-it.de

Version 1.0



Inhaltsverzeichnis

Aufbau der Schnittstelle:.....	3
Datenfelder innerhalb eines Projekts.....	4
Beispiel für eine XML-Datei	6

Aufbau der Schnittstelle:

Wir stellen auf unserem Webserver für den Datenaustausch mit anderen Jobplattformen unsere offenen Positionen für freiberufliche und festangestellte Mitarbeiter zur Verfügung.

Die Schnittstelle ist als XML-Datei realisiert und ist abrufbar unter der Adresse:

http://www.2-it.de/jobs/xml/xml_all.html

Die Syntax des XML Datei ist wie folgt:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<projectset>
  <project>
    [Projektdaten]
  </project>
  <project>
    [Projektdaten]
  </project>
  <project>
    [Projektdaten]
  </project>
</projectset>
```

Pro `<projectset>` können beliebig viele Projekte in Form von `<project>` - Elementen eingefügt sein. Die Elemente innerhalb der Projekte werden im folgenden Abschnitt erläutert.

Datenfelder innerhalb eines Projekts

XML Tags innerhalb `<project>`:

`<number></number>`

Stringfeld: einmalige Projektnummer

`<position></position>`

Stringfeld: Positionstitel

`<number_vacancies></number_vacancies>`

Integerfeld: Anzahl der offenen Positionen

`<job_description></job_description>`

Stringfeld: Beschreibung der Position

`<skill_environment></skill_environment>`

Stringfeld: Beschreibung des Umfeldes und der benötigten Skills

`<skill_nice_to_have></skill_nice_to_have>`

Stringfeld: Skills die wichtig aber nicht unbedingt erforderlich sind

`<other></other>`

Stringfeld: sonstiges zu der der Position

`<beginn></beginn>`

Stringfeld: Starttermin des Projektes:

Beispiele: asap, Juni 2008, 06.2008, 01.06.2008 ...

`<duration></duration>`

Stringfeld: voraussichtliche Dauer des Projektes:

Beispiele: 6++, 6 Monate, 1 Jahr mit Option auf Verlängerung ...

`<location></location>`

Stringfeld: Einsatzort

`<freelance></freelance>`

Integerfeld: 0 = Festanstellung, 1 = Freiberuflich

`<international></international>`

Integerfeld: 0 = nationaler Einsatz, 1 = internationaler Einsatz

`<description_text></description_text>`

Stringfeld: formatierter Freitext aller Daten

`<companyname></companyname>`

Stringfeld: ausschreibende Firma

<companystreet></companystreet>

Stringfeld: Straße ausschreibende Firma

<companyzip></companyzip>

Stringfeld: Postleitzahl der ausschreibenden Firma

<companycity></companycity>

Stringfeld: Ort der ausschreibenden Firma

<contact_person></contact_person>

Stringfeld: Kontaktperson der ausschreibenden Firma

<contact_email></contact_email>

Stringfeld: E-Mailadresse der Kontaktperson der ausschreibenden Firma

<contact_phone></contact_phone>

Stringfeld: Telefonnummer der Kontaktperson der ausschreibenden Firma

<contact_fax></contact_fax>

Stringfeld: Faxnummer der Kontaktperson der ausschreibenden Firma

Beispiel für eine XML-Datei

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<projectset>
  <project>
    <number>13134</number>
    <position>Entwickler </position>
    <number_vacancies>1</number_vacancies>
    <job_description>Wir suchen einen Entwickler für.NET</job_description>
    <skill_environment>.NET,MS Office 2003,MS Office </skill_environment>
    <skill_nice_to_have/>
    <other>Spezialkenntnisse Softwareentwicklungsmethoden </other>
    <beginn>01.06.08</beginn>
    <duration>12.2008 +</duration>
    <location>München </location>
    <freelance>1</freelance>
    <international>0</international>
    <description_text>Entwickler
    Kennziffer: 13134

    Tätigkeit: Gesucht wird ein Entwickler .NET

    DV-Umfeld: .NET,MS Office 2003,MS Office

    Sonstiges: Spezialkenntnisse ·Softwareentwicklungsmethoden

    Beginn: 01.06.08

    Dauer: 12.2008 +

    Ort: München</description_text>
    <companyname>2-IT GmbH </companyname>
    <companystreet>Hauptstraße 16a </companystreet>
    <companyzip>82140</companyzip>
    <companycity>Olching</companycity>
    <contact_person>Max Mustermann</contact_person>
    <contact_email>jobs@2-it.de </contact_email>
    <contact_phone>+49 (0) 81 42 / 4 44 79 - 200</contact_phone>
    <contact_fax>+49 (0) 81 42 / 4 44 79 - 201</contact_fax>
  </project>
  <project>
    <number>13136</number>
    <position>Administrator </position>
    <number_vacancies>2</number_vacancies>
    <job_description>Wir suchen einen SQL-Administrator</job_description>
    <skill_environment>MS-SQL 2005 Server</skill_environment>
    <skill_nice_to_have>MS-Windows 2003 Server</skill_nice_to_have>
    <other/>
  </project>
</projectset>
```

<beginn>sofort</beginn>
<duration/>
<location>Frankfurt </location>
<freelance>0</freelance>
<international>0</international>
<description_text>Administrator
Kennziffer: 13136

Tätigkeit: Wir suchen einen SQL-Administrator

DV-Umfeld: . MS-SQL 2005 Server

Nice to have: MS-Windows 2003 Server

Beginn: sofort

Ort:Frankfurt</description_text>
<companyname>2-IT GmbH </companyname>
<companystreet>Hauptstraße 16a </companystreet>
<companyzip>82140</companyzip>
<companycity>Olching</companycity>
<contact_person>Max Mustermann</contact_person>
<contact_email> jobs@2-it.de </contact_email>
<contact_phone>+49 (0) 81 42 / 4 44 79 - 200</contact_phone>
<contact_fax>+49 (0) 81 42 / 4 44 79 - 201</contact_fax>
</project>
<projectset>