



Spezifikation RSS-Feed – Version 5

Verantwortlicher: Produktmanagement
Gespeichert am: 27.11.2019 10:56

Dokumentversion: 0.2
Dateiname: Spezifikation_RSS_V5_Feed_0.2

Inhalt

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | EINLEITUNG | 3 |
| 1.1 | Verwendungszwecke des RSS-Feeds | 3 |
| 1.2 | Rahmendaten der verwendeten Formate | 3 |
| 1.3 | Verwendete Namespaces | 3 |
| 2 | VORGEHENSWEISE..... | 4 |
| 2.1 | Standardelemente für Channel | 4 |
| 2.2 | Spezialelemente für Channel..... | 4 |
| 2.3 | Standardelemente für Item..... | 4 |
| 2.4 | Spezialelemente für Item | 5 |
| 2.5 | Jobproperties | 8 |
| 2.6 | Kodierung..... | 8 |

1 Einleitung

In diesem Dokument ist der RSS-Feed spezifiziert, der für die Verbreitung von heroes-Stellenangeboten im Internet verwendet wird.

Wichtiger Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Daten aus dem RSS-Feed für die Verwendung auf Ihren Internetseiten durch den Betreiber der Internetseiten zwischengespeichert werden müssen. Es wird empfohlen den Download des RSS-Feeds **maximal 2 Mal pro Tag** aufzurufen, da häufigeres Abrufen bei vielen veröffentlichten Stellenanzeigen zu Performanceproblemen führen kann.

1.1 Verwendungszweck des RSS-Feeds

Der in diesem Dokument spezifizierte RSS-Feed dient grundsätzlich der Verbreitung (Syndication) von Stellenangeboten im Internet.

1.2 Rahmendaten der verwendeten Formate

Für den in diesem Dokument beschriebenen RSS-Feed verwenden wir die Extensible Markup Language (XML) in der Version 1.0 sowie das Really Simple Syndication (RSS)-Format in der Version 2.0 (revision 2.0.10). Das verwendete Character-Encoding ist UTF-8.

1.3 Verwendete Namespaces

Zusätzlich zu den Standardelementen für RSS-Feeds werden noch Elemente aus zwei weiteren RSS-Namespaces verwendet.

- Zur Kennzeichnung des Feeds im Atom Syndication Format (ASF) wird der Atom-Namespace verwendet:

```
<rss xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom">
```

- Dieser Feed enthält zusätzlich spezielle Elemente zur Spezifikation von Stellenausschreibungen, diese werden durch den heroes-Namespace bereitgestellt:

```
<rss xmlns:heroes="http://www.heroes.eu/rss/elements">
```

2 Vorgehensweise

2.1 Standardelemente für Channel

Die folgenden Standardelemente von Channel werden in ihrer kanonischen Form und Semantik verwendet.

| | |
|--------------------|--|
| title | Titel der Webseite |
| link | URL der Webseite |
| description | |
| language | Sprache in 2-Buchstaben-ISO-Code. |
| pubDate | Zeitpunkt vom Download des aktuellen RSS-Feeds |
| item | Liste der veröffentlichten Stellenanzeigen in diesem Feed (siehe Detailbeschreibung Standardelemente für Channel und Spezialelemente für Channel) |

2.2 Spezialelemente für Channel

Für den Channel werden zwei weitere Elemente verwendet:

atom:link dient zur Identifikation des Feeds im Atom-Format.

```
<atom:link href="http://this.feed/url" rel="self" type="application/rss+xml" />
```

2.3 Standardelemente für Item

Die folgenden Standardelemente von Item werden in ihrer kanonischen Form und Semantik verwendet.

| Element Name | Beschreibung | enc |
|--------------------|--|---------------------|
| link | Kurzbewerbung nicht aktiviert: Link zur Stellenanzeige im heroes Kontext. Wenn eine HTML Anzeige zur Stelle angelegt wurde wird diese auch hier angezeigt. Kurzbewerbung aktiviert: Direkter Bewerbungslink zum Kurzbewerbungsformular. | x |
| pubDate | Zeitpunkt der Veröffentlichung | |
| guid | Siehe link Element | x |
| title | Bezeichnungstext der Stellenanzeige (Stellentitel) | |
| description | Aufgabentextfeld zur Stelle (Stellenmaske unter der Kategorie Anzeigen zu finden) | x |

2.4 Spezialelemente für Item

| Element Name | Beschreibung | Anzeige Bedingung | enc |
|--|---|---|---------------------|
| heroes:htmlStellenAnsichtLink | Link zur HTML Anzeige der Stelle. Reine HTML Darstellung ohne Heroes Kontext. | Wird allerdings nur angezeigt wenn eine HTML Anzeige für die Stelle angelegt wurde. | x |
| heroes:stellenAnsichtLink | Link zur Anzeige, welche bei der Veröffentlichung der Stellenanzeige unter Anzeige gesetzt ist. Ist dort keine Anzeige gesetzt, dann gilt der folgenden Elemente: <ul style="list-style-type: none"> - heroes:htmlStellenAnsichtLink - link | Nur bei aktiviertem Stellen Anzeigen Feature. Reiter „Anzeigen“ auf der Stellenmaske. | x |
| heroes:bewerbungsLink | Direkter Bewerbungslink zum Lang- bzw. Kurzbewerbungsformular der Stelle. | | x |
| heroes:kennziffer | Der eindeutige Identifikator der Stelle. | | |
| heroes:kennzifferkunde | Alternative, vom Kunden spezifizierte Kennziffer. | | |
| heroes:referenznummer | Referenznummer der Stelle. | | |
| heroes:positionanzeige | Bezeichnung der Stelleanzeige im Anzeigentext. Wenn nicht gesetzt wird die Standardbezeichnung der Anzeige verwendet. | | |
| heroes:untertitel | Untertitel zur Stelle. | Falls gesetzt. | |
| heroes:geschaeftsbereich | Der Name des Geschäftsbereichs. | | |
| heroes:geschaeftsbereichKey | Externer Schlüssel des Geschäftsbereichs. | | |
| heroes:gesellschaft | Der Name der Gesellschaft. | | |
| heroes:infotext | Der stellenübergreifende Einleitungstext (Ausschreibungstext) von Geschäftsbereich bzw. Gesellschaft. Ist das optionale Attribut orgunit ="0", so wird der Einleitungstext der Gesellschaft gesetzt. Ansonsten wird der Einleitungstext des Geschäftsbereichs gesetzt. | | |
| heroes:aufgaben | Aufgabenbeschreibung der Stelle. | | |
| heroes:qualifikationen | Anforderungsbeschreibung der Stelle. | | |
| heroes:formattedAufgaben | HTML-Formatierte Version der Aufgabenbeschreibung. Es wird ein Html Div Block mit id = „jobproperty30“ (siehe Jobproperties) geschrieben. Inhalt ist Label-Value Paar der Aufgaben. | | |
| heroes:formattedQualifikationen | HTML-Formatierte Version der Anforderungsbeschreibung. Es wird ein Html Div Block mit id = „jobproperty40“ (siehe Jobproperties) geschrieben. Inhalt ist Label-Value Paar der Anforderung. | | |

| | | | |
|---|--|--|---|
| heroes:formattedZusatzinfoN (N = 1-10) | HTML-Formatierte Version der kundenspezifischen Textfelder. Es wird ein Html Div Block mit id = „jobproperty5N“ (siehe Jobproperties) geschrieben. Inhalt ist Label-Value Paar der kundenspezifischen Textfelder. | Abhängig davon welche Felder pro Kunde aktiviert sind. | |
| heroes:beschaeftigungsart | Beschäftigungsart der Stelle. Wird eine Beschäftigungsart mit diesem Namen im System gefunden, wird dieser verwendet. Ansonsten wird die gewünschte neue Beschäftigungsart im Kommentarfeld vermerkt. | | x |
| heroes:beschaeftigungsartKey | Externer Schlüssel der Beschäftigungsart. | | x |
| heroes:aufgabenbereich | Aufgabenbereiche der Stelleanzeige mit „“ Zeichen konkatinert. | | x |
| heroes:zuBesetzenAb | Datum, ab dem die Stelle zu besetzen ist. Gültige Werte sind sofort , kontinuierlich oder ein konkretes Datum. Wenn die Stelle ab einem bestimmten Datum zu besetzen ist, ist der Wert im dateTime -Format (http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime) anzugeben. | | x |
| heroes:einsatzortSummary | Zusammengefasster Einsatzort der Stelle (Postleitzahl, Ort, Land). | | x |
| heroes:einsatzort | Einsatzort der Stelle. | | x |
| heroes:adresse | Die vollständige Adresse welche als Bewerbungsadresse bei der Stellenanzeige gesetzt ist. | | x |
| heroes:zusatzinfoN (N = 1-10) | Inhalt der kundenspezifischen Textfelder. | Abhängig davon welche Felder pro Kunde aktiviert sind. | x |
| heroes:einleitung | Einleitungssatz zur Stelle. | | x |
| heroes:kontaktfirma | Firmenkontakt zur Stelle. | Kundenspezifisch. | x |
| heroes:hotjob | Checkbox „Hot Job“ in der Stellenanzeige gesetzt? Zulässige Werte sind true oder false . | | |
| heroes:vacancycount | Anzahl der zu besetzenden Stellen. | | x |
| heroes:kostenstelle | Schlüssel der Kostenstelle, der die Stellenanzeige zugeordnet ist. | | X |
| heroes:postleitzahl | Postleitzahl des Einsatzortes der Stelle. | | x |
| heroes:land | Land des Einsatzortes der Stellenanzeige als 2-Buchstaben-ISO-Code. | | x |
| heroes:plzmeta | Alternative Postleitzahl zur Stellenanzeige, kann bei einigen Systemen pro Veröffentlichung gesetzt werden, wird ansonsten mit der Postleitzahl der Bewerbungsadresse befüllt. | Falls gesetzt. | x |
| heroes:tagsmeta | Alternative Schlagwörter zur Stelle, können bei einigen Systemen pro Veröffentlichung gesetzt werden. | Falls gesetzt. | x |
| heroes:anspraushangname | Name des Bewerberansprechpartners für die Stelle. | | x |

| | | | |
|--|--|---|---|
| heroes:ansprpersonalemail | Emailadresse des Ansprechpartners in der Personalabteilung für die Stelle. | | x |
| heroes:anspraushangtel | Telefonnummer des Bewerberansprechpartners für die Stelle. | | x |
| heroes:direkteFuehrungskraft (optional) | Feld fuehrungskraftDirekt falls genutzt wird. | | x |
| Heroes:sortkey | Sortierschluessel der Stellenanzeige. | Falls gesetzt. | |
| heroes:aufgabenLabel | Feldbezeichnung für die Aufgabenbeschreibung der Stelle. | | x |
| heroes:qualifikationenLabel | Feldbezeichnung für die Anforderungsbeschreibung der Stelle. | | x |
| heroes:zusatzinfoLabel (N = 1-10) | Feldbezeichnung für die kundenspezifischen Zusatztextfelder. | Abhängig davon welche Felder pro Kunde aktiviert sind. | x |
| heroes:einleitungLabel | Feldbezeichnung für den Einleitungssatz zur Stelle. | | x |
| heroes:kontaktfirmaLabel | Feldbezeichnung für den Firmenkontakt zur Stelle. | Kundenspezifisch | |
| hereos:zusatzFields <ul style="list-style-type: none"> • InfoText • StelleBefristung • StellenTyp • StelleImg1 • Fbitems | Spezielle Zusatzfelder wie aufgelistet, werden aber nur angezeigt bei entsprechender Verwendung. | Abhängig davon was beim Kunden verwendet und aktiviert ist. | x |
| heroes:wochenarbeitszeit | Wochenarbeitszeit in Stunden. | Nur wenn das Feld auf der Stellenmaske verwendet wird. | x |
| heroes:gesellschaftkommentar1 | Kommentar1 der selektierten Gesellschaft. | Kundenspezifisch | x |
| heroes:fachlaufbahn | Bezeichnung für die Fachlaufbahn der Stellenanzeige. | Kundenspezifisch | x |
| heroes:berufsgruppe | Berufsgruppen der Stellenanzeige mit „,“ Zeichen konkatinert. | Kundenspezifisch | x |
| heroes:stellenwertbeamnt | Bezeichnung für den Stellenwert (Beamte) der Stellenanzeige. | Kundenspezifisch | x |
| heroes:stellenwerttarif | Bezeichnung für den Stellenwert (Tarif) der Stellenanzeige. | Kundenspezifisch | x |
| heroes:entwicklungbeamte | Bezeichnung für den Stellenwert Entwicklung (Beamte) der Stellenanzeige. | Kundenspezifisch | x |
| heroes:entwicklungtarif | Bezeichnung für den Stellenwert Entwicklung (Tarif) der Stellenanzeige. | Kundenspezifisch | x |
| heroes:qualifikationsebene | Bezeichnung für Qualifikationsebene der Stellenanzeige. | Kundenspezifisch | x |
| heroes:publishuntil | Ende Datum der Veröffentlichung. | Kundenspezifisch | x |
| heroes:befristetbis | Datum bis wann die Stellenzeige befristet ist. | Kundenspezifisch | x |

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| heroes:wideDescription | HTML-formatierte zusammengefasste Version der Stellenbeschreibung. Die einzelnen Felder sind als div -Elemente mit Label-Value-Paaren realisiert, wobei sich die Verwendung jedes Elements aus dem Wert des Labels ergibt. Die einzelnen div -Elemente sind mit ids der jobproperties (siehe jobproperties) versehen. | | |
|-------------------------------|--|--|--|

2.5 Jobproperties

Die folgenden jobproperties werden in der **wideDescription** und den **formatted**- Elementen verwendet.

| | |
|--------------|--|
| 10 | Kennziffer |
| 20 | Gesellschaft |
| 21 | Geschäftsbereich |
| 30 | Aufgaben |
| 40 | Qualifikationen |
| 50-59 | Zusatzinfo1-10 (große Textfelder), kundenspezifisch |
| 60 | Einsatzort |
| 65 | Land |
| 70 | Aufgabenbereich |
| 80 | Beschäftigungsart |
| 90 | Adresse |
| 100 | Arbeitsstunden pro Woche |
| 120 | Hot Job |
| 130 | Zu besetzen ab |
| 145- | Zusatzfelder zur Stelle 5-, kundenspezifisch verwendet |

2.6 Kodierung

Bei kodierten Elementen (enc = encoding) werden spezielle Zeichen wie („<“, „&“, „““ und alle mit ASCII Code > 127) in den entsprechenden Hexadezimal Code umgewandelt.