

Encoding in XML-Files

Encoding

Der von ExpoVit e-dec verwendete XML-Parser kann problemlos mit unterschiedlichen File-Encodings umgehen. Das vom ERP generierte File hat als Encoding vermutlich eines der folgenden Formate:

- 7-bit ASCII oder
- ISO-8859-1 (halte ich für wahrscheinlicher)

Die Präambel würde dann folgendermassen aussehen:

```
<?xml version="1.0" encoding="ASCII" standalone="no"?>
```

oder

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"
standalone="no"?>
```

Spezielle Zeichen

Wichtig ist, dass dem XML-Parser mitgeteilt wird, dass es sich um *unparsed characters* handelt. Der fiktive Strassenname "Römerstrasse <27>" würde normalerweise so aussehen.

```
<street>Römerstrasse &lt;27&gt;</street>
```

Da sich das Zeichen < unter Umständen nicht so einfach in < umwandeln lässt, kann die Zeichenfolge folgendermassen angegeben werden:

```
<street><![CDATA[Römerstrasse <27>]]></street>
```

Alles, was zwischen den Strings '<![CDATA[' und ']>' steht, wird eins zu eins übernommen.