

Übungen zur Medientechnik

SS 2005

Blatt 1

Aufgabe 1

- <http://de.selfhtml.org/html/referenz/zeichen.htm> (Benannte Zeichen in HTML)
- http://de.selfhtml.org/inter/zeichensaetze.htm#iso8859_liste (bis ISO 8859-10)
- <http://www.iana.org/assignments/character-sets> (Liste der offiziellen Zeichensätze)
- <http://de.selfhtml.org/inter/unicode.htm> (mit Links zu PDF-Dateien der BMP-Zeichensätze)
- http://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8859-15 (Auch eine Lösungsvorlage! Erklärung von Einzelzeichen)
- <http://www.gymel.com/charsets/> (löst auf bis zu Beschreibung der Einzelzeichen)
- <http://matthias.wimmer.name/tables/latin1-9> (Schöne Lösung, außer Konkurrenz)

```

<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN"
  "http://www.w3.org/1999/xhtml/DTD/xhtml11.dtd">
<?xml-stylesheet href="/style.css" type="text/css"?>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="de">

<head>
  <title> Unterschiede zwischen Latin 1 (ISO-8859-1) und Latin 9
    (ISO-8859-15)</title>
  <link rel="stylesheet"
    href="/style.css"
    type="text/css" />
</head>

<body>
  <h1> Unterschiede zwischen Latin 1 und Latin 9</h1>
  <p> Die Zeichensätze Latin 1 (ISO-8859-1) und Latin 9 (ISO-
8859-15,
    auch bekannt als Latin 0) unterscheiden sich nur in 8
    in Latin 1 selten genutzten Codepositionen. In der
    folgenden
    Tabelle habe ich die Unterschiede dargestellt.</p>

```

	Codeposition
	Latin 1 (ISO-8859-1)
	Latin 9 (ISO-8859-15)
164 / 0xA4	¤ (U+00A4)
	€ (U+20AC)
166 / 0xA6	¦ (U+00A6)
	Š (U+0160)
168 / 0xA8	¨ (U+00A8)
	š (U+0161)
180 / 0xB4	´ (U+00B4)
	Ž (U+017D)
184 / 0xB8	¸ (U+00B8)
	ž (U+017E)

Das Literaturverzeichnis in wissenschaftlichen Arbeiten

- Gehört zur wissenschaftlichen Propädeutik (Vorbereitender Unterricht)
- Geregelt in DIN 1505
- Anleitung: Klaus F. Lorenzen:
<http://www.fh-hamburg.de/pers/Lorenzen/tum/litverzps>

Titelarten: Monographien etc.

1. Monographien; mehrbändige Werke mit eigenen Stücktiteln u. ä. ; Forschungsberichte (= *Selbständig erschienene bibliographische Einheiten*)
2. Aufsätze in Zeitschriften, Zeitungen (= *Unselbständig erschienene bibliographische Einheiten*).
3. Beiträge in Handbüchern, Sammelwerken; Kapitel in Monographien ; Vorträge auf Tagungen u.ä. (= *Unselbständig erschienene bibliographische Einheiten*).
4. Schriften von Tagungen, Kongressen, Symposien und ähnlichen Zusammenkünften (= *Selbständig erschienene bibliographische Einheiten*)
5. Hochschulschriften: Dissertationen, Diplomarbeiten, unveröffentlichte wiss. Studienarbeiten (= *Selbständig erschienene bibliographische Einheiten*)
6. Loseblattausgaben (= *Selbständig erschienene bibliographische Einheiten*)

Titelarten: Monographien

1. Monographien; mehrbändige Werke mit eigenen Stücktiteln u. ä. ; Forschungsberichte (= *Selbständig erschienene bibliographische Einheiten*)
 - **Kuhn67** Kuhn, Thomas S.: *Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen.* Frankfurt : Suhrkamp, 1967 (Suhrkamp Wissenschaft 25). - ISBN 3-518-07625-6
 - **Sehen** Metzger, Wolfgang: *Gesetze des Sehens.* 3. Aufl. Frankfurt : Kramer, 1975 (Senckenberg-Buch 53). - ISBN 3-7829-1047-8
 - **Craw & Co** Crawford, Claude C.; Cooley, Ethel G.; Trillingsham, C. C.; Stoops, Emery: *Das Leben ist halb so schwer: e. fröhlicher Ratgeber für junge Menschen.* Frechen: Bartmann, 1957
 - **Amnesty** Amnesty International (Hrsg.): *Politische Gefangene in der Sowjetunion.* Frankfurt: Fischer, 1980 (Fischer 3436). - ISBN 3596-23436-0

Titelarten: Aufsätze

1. Aufsätze in Zeitschriften, Zeitungen (= *Unselbständig erschienene bibliographische Einheiten*).
- **WDR** Freitag, Werner: *Wie WDR-Studios viel drehen und wenig senden. (ARD und ZDF : Die unvergleichlichen II).* In: Westdttsch. Ztg.: *Düsseld. Nachr.,* Ausg. D (1983-03-29), Nr. 74, S. DN4
- **Heynen 1980** Heynen, Wolfgang: Ein Computer für Bremen. In: *Frankfurter Zeitung : Blick durch die Wirtschaft* 23 (1980-03-19), Nr. 67 S. 1, 5

Das BibTex-Format

http://www.cc.gatech.edu/classes/RWL/Projects/citation/Docs/UserManuals/Reference_Pages/bibtex_doc.html

<http://bibliographic.openoffice.org/bibtex-defs.html>

A. The Form of a Bibtex Reference

Bibtex references appear in the following format:

```
@TYPE{KEY,  
  FIELD1 = FIELDENTRY1,  
  FIELD2 = FIELDENTRY2, . . }
```

Types:

- **article** (author, title, journal, year.)
- **book** (author or editor, title, publisher, year)
- **booklet** (title)
- **conference=inproceedings**
- **inbook** (author or editor, title, chapter and/or pages, publisher, year)
- **incollection** (author, title, booktitle, publisher, year)
- **inproceedings** (author, title, booktitle, year)
- **manual** (title)
- **mastersthesis** (author, title, school, year)
- **misc**
- **phdthesis** (author, title, school, year)
- **proceedings** (title, year)
- **techreport** (author, title, institution, year)
- **unpublished** (author, title, note)

BibTex-Felder

- **address**
- **annotate**
- **author**
- **booktitle**
- **chapter**
- **crossref**
- **edition**
- **editor**
- **howpublished**
- **institution**
- **journal**
- **key**
- **month**
- **note**
- **number**
- **organization**
- **pages**
- **publisher**
- **school**
- **series**
- **title**
- **type**
- **volume**
- **year**

BibTex-Beispiele

```
@book{kn:gnus,  
  AUTHOR = "Donald E. Knudson",  
  TITLE = "1966 World Gnu's Almanac",  
  PUBLISHER = {Permafrost Press},  
  ADDRESS = {Novosibirsk}  
}
```

```
@article{XAi_HSCheng_1994a,  
  author = "X. Ai and H. S. Cheng",  
  title = "Influence of moving dent on point {EHL} contacts",  
  journal = "Tribol. Trans.",  
  volume = "37",  
  year = "1994",  
  pages = "323--335",  
}
```

Viele Bibtex-XML.DTD's möglich

- Wir nehmen: `bibteXML-strict.dtd`
- Von Oren Patashnik (Vidar Bronken Gundersen)
- <http://bibtexml.sf.net/bibtexml.dtd>

<!ELEMENT bibtex:file (bibtex:entry)* >

<!ELEMENT bibtex:article (bibtex:author, bibtex:title, bibtex:journal,
bibtex:year, bibtex:volume?, bibtex:number?, bibtex:pages?,
bibtex:month?, bibtex:note?, %n.common;)

<!ENTITY % n.common "(bibtex:key?, bibtex:annotate?, bibtex:crossref?,
%n.user;)">

<!ENTITY % n.user "(bibtex:abstract?, bibtex:affiliation?,
bibtex:contents?, bibtex:copyright?,
(bibtex:isbn | bibtex:issn)?,
bibtex:keywords?, bibtex:language?, bibtex:lccn?,
bibtex:location?, bibtex:mrnumber?, bibtex:price?,
bibtex:size?, bibtex:url?, bibtex:category?)">

<!ELEMENT bibtex:book ((bibtex:author | bibtex:editor), bibtex:title,
bibtex:publisher, bibtex:year, (bibtex:volume | bibtex:number)?,
bibtex:series?, bibtex:address?, bibtex:edition?, bibtex:month?,
bibtex:note?, %n.common;)

<!ELEMENT bibtex:address (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:author (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:booktitle (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:chapter (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:edition (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:editor (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:howpublished (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:institution (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:journal (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:month (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:note (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:number (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:organization (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:pages (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:publisher (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:school (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:series (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:title (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:type (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:volume (#PCDATA) >
<!ELEMENT bibtex:year (#PCDATA) >

ueb01.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
  <!DOCTYPE file (View Source for full doctype...)>
- <file>
- <article>
  <author>Gabriele Kruljac and Barbara Burr</author>
  <title>Editorial</title>
  <journal>dtk</journal>
  <year>1989</year>
  <volume>0/89</volume>
  <altvolume>1</altvolume>
  <altnumber>1</altnumber>
  <month>dec</month>
  <pages>3--4</pages>
  <annotate>editorial</annotate>
  <key>dtk89.0:kruljac.burr:editorial</key>
  <keywords />
</article>
```

.....