

# biblatex mit MIBibT<sub>E</sub>X

Jean-Michel HUFFLEN

DISC — Universität Franche-Comté

Leipzig, 7. März 2012

DANTE, Frühjahr 2012

# Inhalt

Das biblatex Paket

MIBIBT<sub>E</sub>X

Vorteile von MIBIBT<sub>E</sub>X

Das mlbiblatex Programm

Besser

Ende

# Von jurabib zu biblatex

Die jurabib Paket and bibliographische Stil:

- $\text{\LaTeX}$  kommandos kontrollieren das Format;
- Labels sind strukturiert.



biblatex:

- ein Referenz ist eine Struktur!

# biblatex ist besser als jurabib

Ein Stil wird mit Optionen gebaut.■

Bibliographische Programme:■

- nehmen Einträge,■
- sortieren sie.

# Bibliographische Programme für bibl<sub>at</sub>ex

BIB<sub>T<sub>E</sub></sub>X. . .  $\Leftarrow$  alt, aber noch benutzt.■

biber  $\Leftarrow$  weitere Verwendungsmöglichkeiten (sehen Sie das Buch von Herbert Voß).■

Warum nicht MIBIB<sub>T<sub>E</sub></sub>X?

# MI<sub>B</sub>ibT<sub>E</sub>X jetzt

Verfügbar:

`http://lifc.univ-fcomte.fr/home/~jmhufflen/texts/superreport/  
smlbibtex-1.3.tar.gz`

Kontakt:

`jmhuffle@femto-st.fr`

Sie brauchen ein Scheme Interpreter/Kompiler. . . z.B., bigloo

# Programme

mlbibtex wie BIB<sub>T</sub>E<sub>X</sub>,■

mlbibtex2xml ein Konverter von .bib zu .xml Dateien,■

ar-style für Beschäftigungsberichte,■

hal ein Konverter von .bib Dateien zu Einträgen für Open Archives  
(DANTE 2011),■

mlbiblatex

# BibT<sub>E</sub>X und MIBibT<sub>E</sub>X

MIBIBT<sub>E</sub>X ist nicht tolerant wie BIBT<sub>E</sub>X! ■

Typprüfung für:

AUTHOR      EDITOR      YEAR      MONTH      PAGES

LANGUAGE

DAY      GENDER      LASTSORTKEY      TOTALPAGES



# Neue Syntax für Personennamen

z.B.: *Jean Le Clerc de la Herverie*

first => Jean,

last => Le Clerc de la Herverie



Abkürzungen:

Henry Rider Haggard, abbr => H. Rider

# Syntax für Personnamen (Folge)

Mitarbeiter:

Jean-Michel Hufflen and  
Herbert Voß with  
Volker R. W. Schaa



Organisationen: *DANTE 2012*

org => `\texttt{DANTE 2012}`,  
sortingkey => DANTE 2012

# Sortieren

Mehrsprachige Ordnungen.■

Der Verbund der Sortierkriterien ist leicht. (Zeigen.)

# Das biblatex Programm

... benutzt eine biblatex.bst Datei:

*ohne Sortierenanweisungen*

mlbiblatex *job-name pattern language-code*

*pattern* (n | y | m | t)\*

*language-code* (DE | EN | FR | PO)

# Die Zukunft

alle Eintragstypen bearbeiten: z.B., @BOOKINBOOK.■

Das DATE Feld auch.

(Aber MIBIBT<sub>E</sub>X erkennt das DAY Feld schon.)

# Besser

Eine neue Option:

```
\usepackage[backend=mlbiblatex,...]{biblatex}
```

mit anderen Optionen (z.B., `sorting`) wie in `biber`.■

Die `.bib` Datei wird von einem Scheme program benutzt werden!■

In Vorbereitung!

# Auch in Vorbereitung

Mehrere Kodierungen (jetzt, ASCII und latin1).■

Mehrere Formate.■

Ein kurzes Handbuch auf deutsch. . . ich suche erste  
Leser. . .

# Ende

Ich denke, biber ist ein gutes Bibliographie-Programm, aber zu langsam.■

BIB<sub>T</sub>E<sub>X</sub> und biber sortieren nur String, nicht Nummer!■

Sie können nicht nach Monaten sortieren!■

MIBIB<sub>T</sub>E<sub>X</sub> kann.■

Noch einmal kann dieses Programm leicht erweitern sein.