

Metadaten-Grundlagen

Werkzeuge

Jakob Voß

KIM Workshop, Mannheim, 2023-05-08

Werkzeuge

Wie arbeiten wir mit Daten?

- ▶ In konkreten Anwendungen
 - ▶ z.B. WinIBW

Wie arbeiten wir mit Daten?

- ▶ In konkreten Anwendungen
 - ▶ z.B. WinIBW
- ▶ Editoren
 - ▶ Anwendungs- (und Format-)spezifisch
 - ▶ Für einzelne Datenstrukturierungssprachen
PICA, XML, JSON, Text...

Wie arbeiten wir mit Daten?

- ▶ In konkreten Anwendungen
 - ▶ z.B. WinIBW
- ▶ Editoren
 - ▶ Anwendungs- (und Format-)spezifisch
 - ▶ Für einzelne Datenstrukturierungssprachen
PICA, XML, JSON, Text...
- ▶ Weitere Werkzeuge zur Datenverarbeitung
 - ▶ Programmiersprachen
 - ▶ Datenbanken und ihre Abfragesprachen

Wichtigste Werkzeuge

- ▶ Guter Texteditor
- ▶ Unix-Kommandozeile

Beispiel: JSON-Tools

Unzählige Werkzeuge, Programmiersprachen etc.

- ▶ <https://jsoneditoronline.org/> (JSON)
- ▶ <https://jsonschemalint.com/> (JSON Schema)
- ▶ <https://jqplay.org/> (jq)

*Übung: CSL-JSON (<https://format.gbv.de/csl-json>)
verarbeiten*

XPath

`http://xpather.com/`