

# heimpt (Heidelberg Monograph Publication Tool)

Dulip Withanage , Nils Weiher, Frank Krabbes

UB Heidelberg

2017-10-05

- 1** heimpt
  - Einführung
  - Technische Informationen

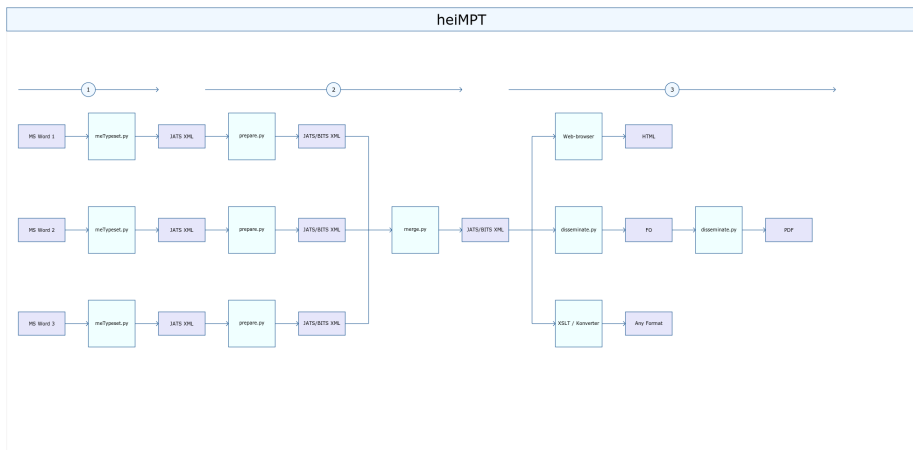
# heimpt

1. was macht heiMPT ?
2. Prozess-automatisierungs-tool - Digitale Publikationen
3. Drei Programme - XML-Datenkonvertierung, Zusammenführung, Verbreitung
4. Haupt-Program für Intergration
5. Monographien/Sammelbände Generieren (Referenzen Verarbeitung, Fussnoten Generieren )
6. Zeitschriften-arikel - Massen-konvertierung
7. Kooperationen - PKP, Dr.Martin Eve, Universität Heidelberg

# Technische Informationen

8. Programmiersprachen : Python
9. Technologien : XSLT, Apache Formatting Objects (Satz-Prozessor)
10. Betriebssysteme : Windows, Linux, Macintosh ...
11. Abhängigkeiten : Java Runtime Environment, Universal Office Converter (<https://github.com/dagwieers/unoconv>)
12. JATS (Journal Article Tag Suite) BITS (Book Interchange Tag Suite) TEI (Text Encoding Initiative)
13. Typesetting: meTypeset (nur als konverter von word nach xml)

# Publikationsworkflow



14. Was fehlt in heimpt, Citation-parser?
15. Ergebnis - Statistik
16. Benutzbarkeit
17. Was haben wir erreicht ?
18. Wer kann es nutzen ?