# Semantik, Linked Data, Web-Präsentation: Grundlagen der Nachlasserschließung im Portal www.pueckler-digital.de

## Jana Kittelmann und Christoph Wernhard

# Nachlass Pückler-Carolath-Haugwitz

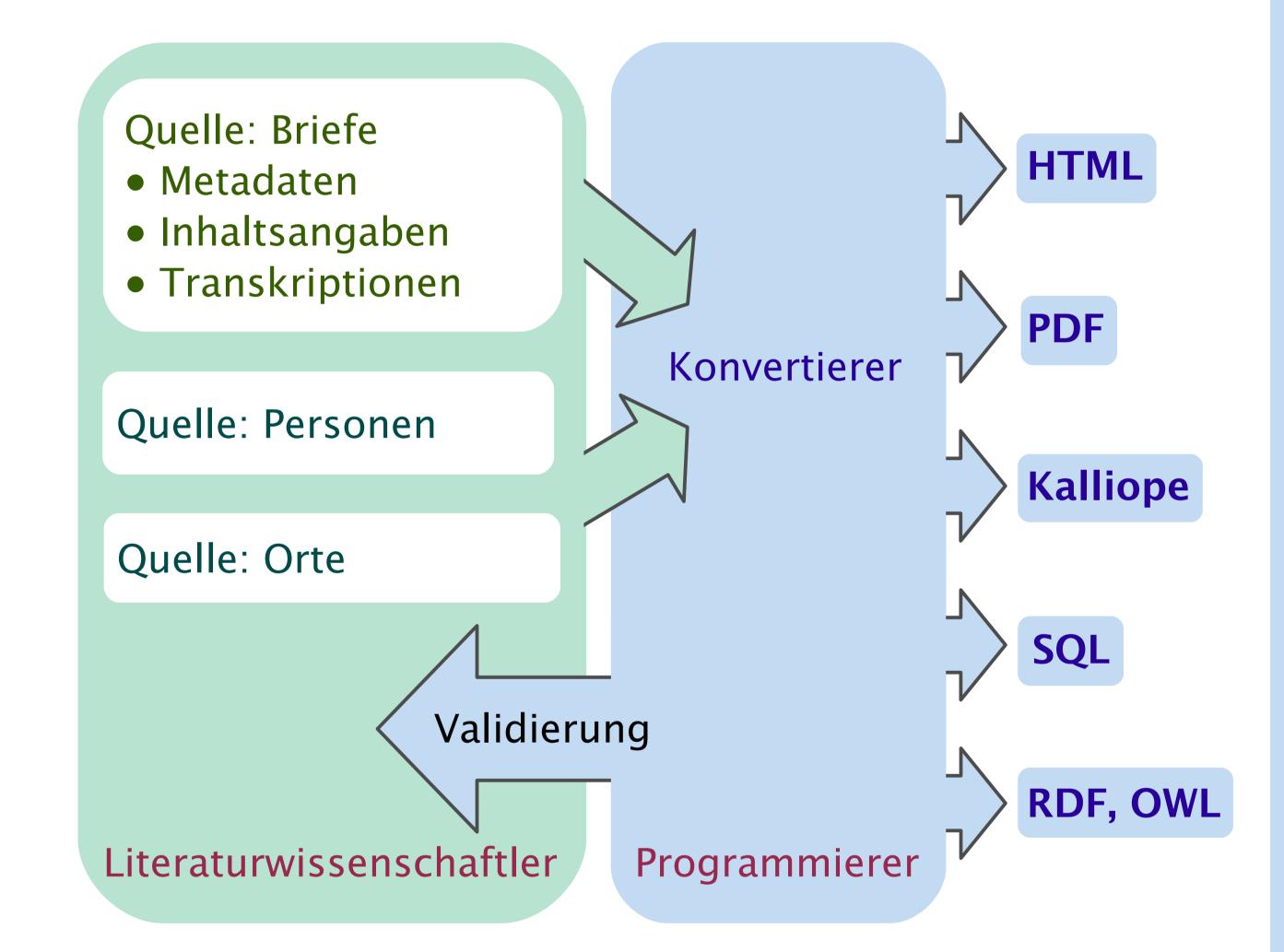
- 2500 Briefe, Manuskripte, Lebensdokumente
- Verschiedene Bestandsbildner
- Hauptteil Korrespondenz zwischen:
  - Lucie von Pückler-Muskau (1776–1854)
  - Adelheid von Carolath-Beuthen (1797–1849)
- Ungeordnet, letzte Sichtung 1904
- Erschließung 2012–2013 in der Forschungsstelle Pückler–Archiv Branitz
- 11 Kästen, 117 Mappen

### Ziele

- Zugänglichmachung, vor Ort und im Web
- Wissenschaftliche Auswertung

# Bedingungen

- Historisch-kritische Edition nicht adäquat
- Begrenzte Ressourcen (2 Jahre, 1 Person)
- Flache Erschließungs- und Repräsentationsformen



### Quellformat

• Textbasiert, Erstellung und Pflege im Texteditor

```
schneller für mich fügt, dich zu besuchen: was ich nach meiner
Zurückkunft, zu thun mir vorgenommen hatte." Weitere Pläne für den
Besuch, Lucie will mit Adelheid, die sie im Wagen abholen soll, "einige
Stunden erst allein sein." Ihr "Herz ist so voll" und der "Wehmut"
muss "ihr Recht" gegeben sein.
 END_TS:
 ID: NPCH.ACLP45.012
                                  Metadata
KM: Kasten 7, Mappe 73
 SYSID: 1931
 AN: adelheid
 VON: lucie
 ORT: Liegnitz
DATUM: 24. April 1845
BRBL: 1 Br. 4 Bl.
HINWEIS: mit Zeichnung
KURZTEXT: Äußerungen zu Plänen für die Villa Adelheid, Reise nach Glatz, wo sie
Pückler treffen wird
                                  Abstract
 BEGIN_TS:
Pückler ist "nach Böhmen, nach Glatz gereist, wo er mich erwartet", freut sich über die "guten Sachen", die ihr Adelheid mit auf die Reise
gegeben hat, und dennoch: "wie ist mir doch das Leben schwer",
 Rückblick auf den Aufenthalt in Carolath, Ratschläge für das Dessin
 eines "leichteren" Geländers der Veranda, das nicht in "Careaus,
```

### Schema

- Basiert auf den RNA
- Spezielle semantische Erweiterungen, die in den RNA nur als Kommentar ausdrückbar sind, z.B.

DATUM: [vor dem 15. Oktober 1817] intepretiert als "vorher" und "vermutet"

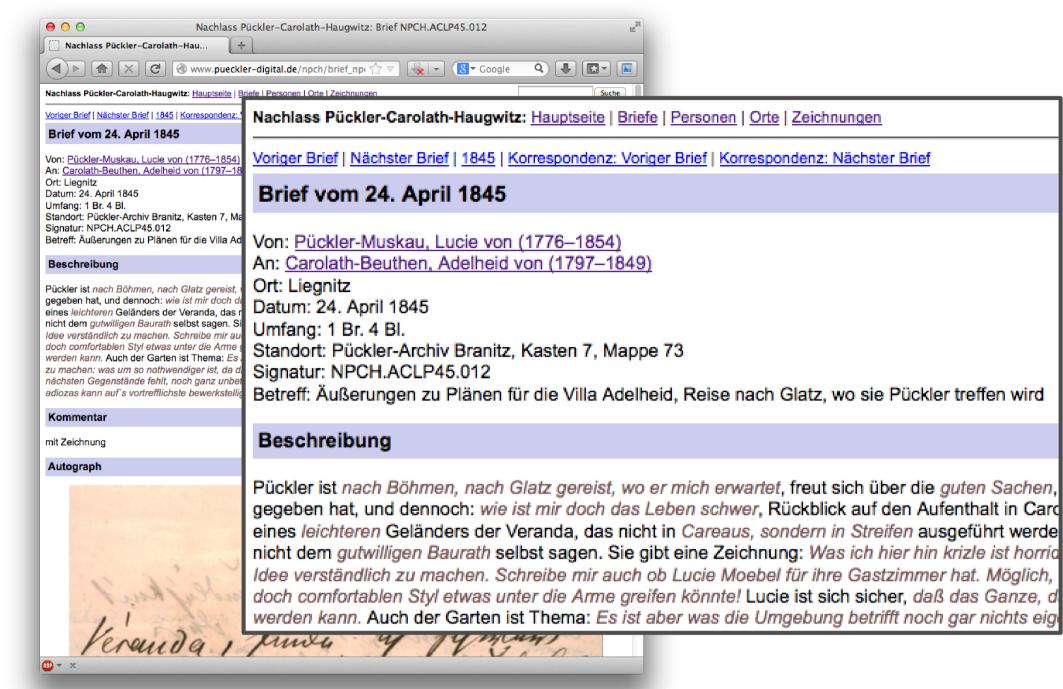
Begrenzte Markup-Möglichkeit in Textblöcken

\link{person\_goethe}{Goethe}

- Export als SQL Schema
- Export als RDF-S und OWL Ontologie (geplant)

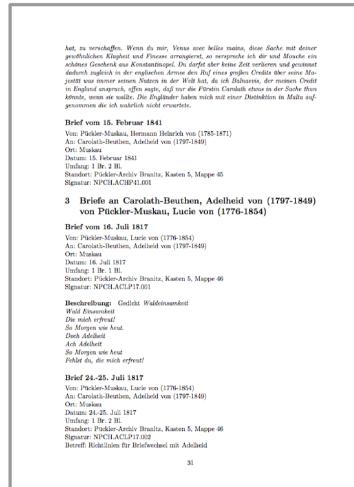
#### HTML

- Seiten für Briefe, Personen, Orte
- Übersichts- und Navigationsseiten
- Links zu GND, Wikipedia, WWPerson
- Eigene Freitextsuche
- Zugänglich für Web-Suchmaschinen



### **PDF**

Via LaTeX generiert



## Kalliope

- EAD XML Format Bestände/Objekte
- Auf Ebene der Mappen



### SQL

Erstellt Datenbank mit Metadaten

### **RDF – Linked Data**

- Kriterien:
  - Im Web unter freier Lizenz
  - Maschinenlesbar
  - Freies Datenformat
  - URIs, die andere verlinken können
  - Links zu URIs von anderen (GND, Wikipedia, WWPerson)
- Alle Metadaten und Transkriptionen in RDF
- Schema in RDF-S und OWL spezifiziert

# Unterstützung von Identitäten

• Jeder repräsentierte Brief, Person, Ort hat einen festen URI

http://www.pueckler-digital.de/npch/person\_adelheid.html

Der URL einer relevanten Webseite

