

TextGrid-Nutzertreffen: “Meta- und Normdaten”

Essen, 25-26 November 2014

Die “Bibliothek der Neologie” (BdN)

WWU Münster
Evangelisch–Theologische Fakultät
Seminar für Kirchengeschichte II
Leitung: Prof. Dr. Albrecht Beutel

SUB Göttingen
Leitung: Dr. Heike Neuroth

Herzlich Willkommen ...

... und das erwartet Sie:

1. Die “Bibliothek der Neologie”

1. Rahmendaten
2. Arbeitsteilung
3. Theologische Verortung
4. Werkübersicht
5. Workflow WWU Münster
6. Beispiele

3. Das Neologie-Portal

2. Die Metadaten

1. Personen-Namen & Normdaten
2. Bibliographische Referenzen
3. Metdatenmodell

DFG-gefördertes Editionsprojekt
(Laufzeit: 3 + 9 Jahre)

Kritische Hybridedition

10 repräsentative Werke bzw. Autoren der
Neologie

WWU Münster

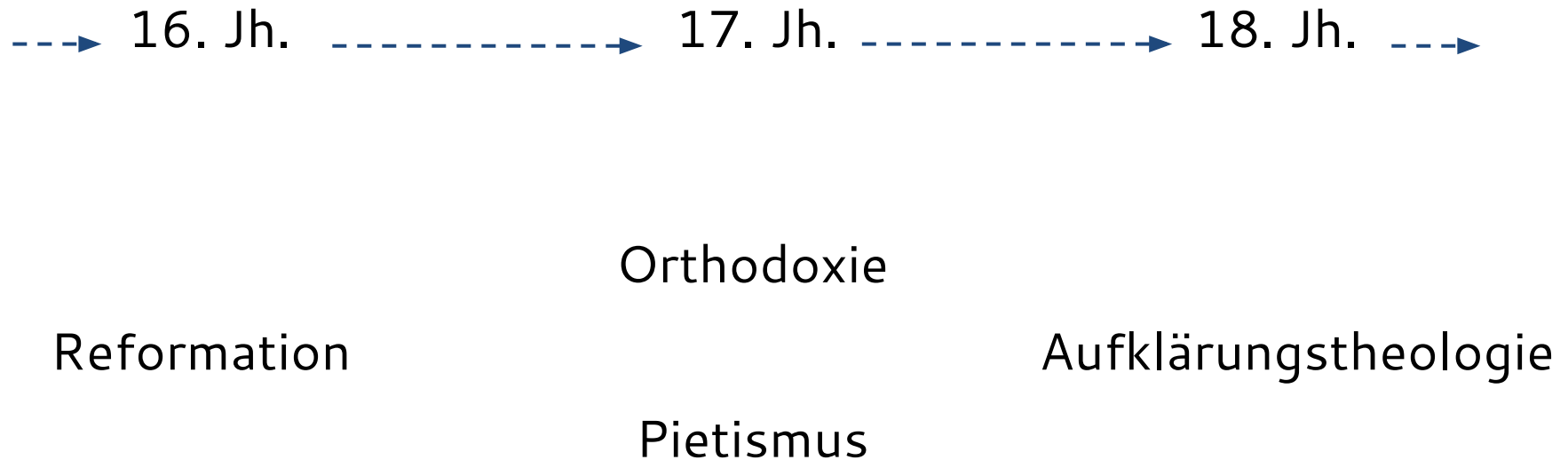
Fachwissenschaftliche Bearbeitung



Digitale Umsetzung / Schulung

SUB Göttingen

Theologieggeschichte I : Neuere Kirchengeschichte



Theologieggeschichte II : Aufklärungstheologie

---> 17. Jh. -----> 18. Jh. -----> 19. Jh. --->

Physikotheologie
(ca. 1650–1750)

Übergangstheologie
(ca. 1. Hälfte 18. Jh)

Neologie
(ca. 2. Hälfte 18. Jh)

Rationalismus
(ca. ab 1900)

Neologie I : Allgemeines

- ❑ „reife Gestalt der deutschen Aufklärungstheologie“ (A. Beutel)
- ❑ Verwendung des Begriffs *Neologie* im Kontext der Theologie ab ca. 1770
- ❑ Fehlen einer Gründerfigur oder eines Schulhauptes
- ❑ Zentren: Berlin, Halle, Göttingen
- ❑ Niedergang: † Friedrich II. (1786) + Wöllnersches Religionsedikt (1788 [1794])

Neologie II : Grundlinien

- ❑ Historisch-kritisches Verständnis der Bibel
- ❑ Anthropozentrismus
 - Religiöse Erfahrung
 - Perfektibilitätsglaube

Neologie III : Folgen

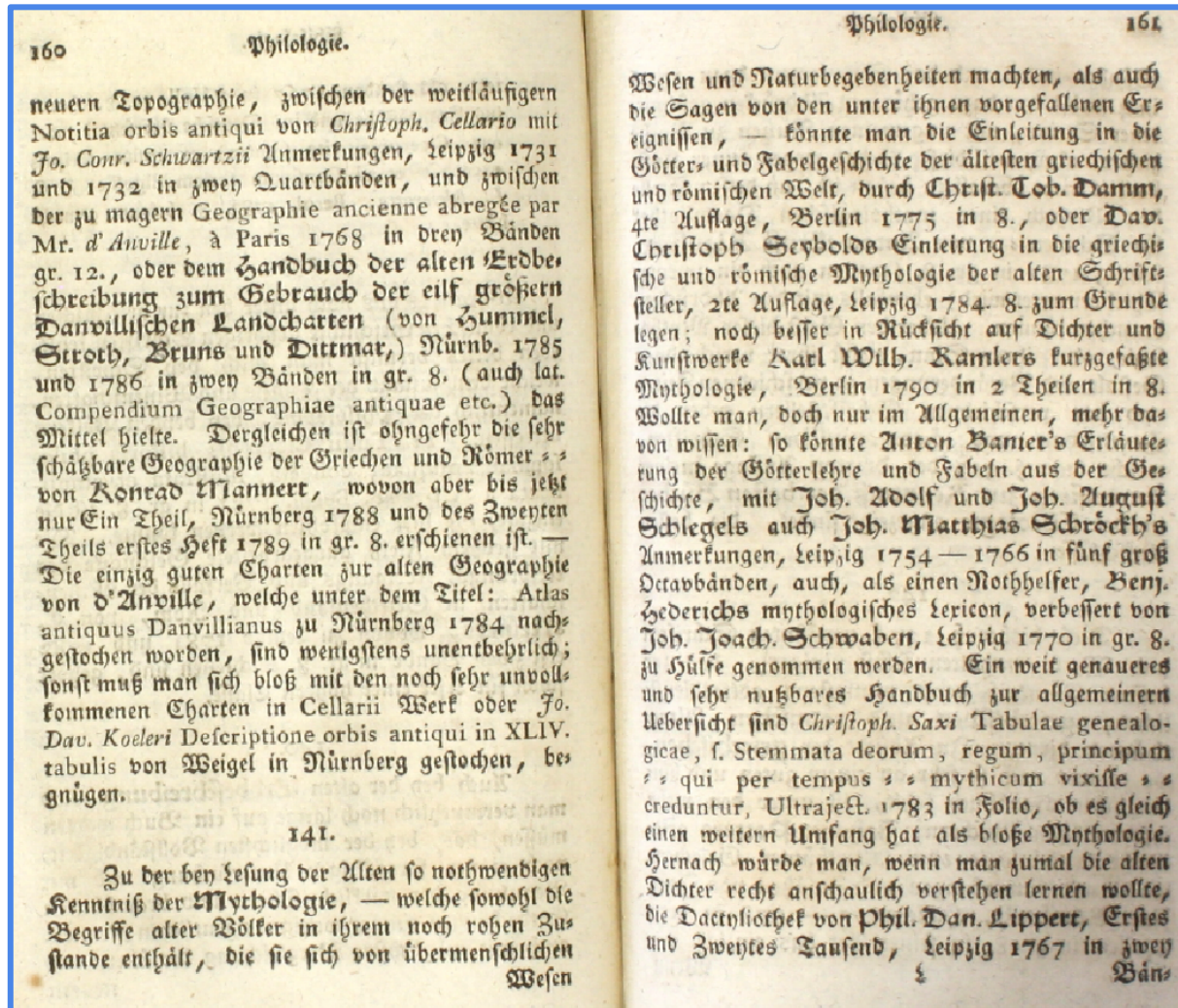
- ❑ Relativierung der biblischen Überlieferung
(→ Dogmatik + Kirchengeschichte)
- ❑ Entstehung eines populartheologischen Schrifttums
- ❑ „Kanzel als Katheder der Aufklärung“ (Predigt [+ Gesangbuchrevision])

1. J. A. Nösselt: *Anweisung zur Bildung angehender Theologen*
¹1786 / 89 (VIII + 832 S.) – ³1818 / 19 (XLVIII + 806 S.) (A. H. Niemeyer)
2. J. J. Griesbach: *Anleitung zum Studium der populären Dogmatik*
¹1779 (VIII + 128 S.) – ⁴1789 (XX + 255 S.)
3. G. Leß: *Sontags-Evangelia übersezt, erklärt und zur Erbauung angewandt*
¹1776 (700 S.) – ³1781 (715 S.) + Zusätze (3. Aufl.) 1781 (75 S.)
4. W. A. Teller: *Wörterbuch des Neuen Testaments zur Erklärung der christlichen Lehre*
¹1772 (XXVIII + 392 S.) – ⁶1805 (552 S.)

5. C. F. Bahrdt / J. S. Semler: *Glaubensbekenntnisse*
(Schriftwechsel)
1779 (24 S.) – 1779 (XIV + 119 S.) – 1779 (8 S.) – 1779 (56 S.) – 1780 (22 S.) – 1792 (XXIV + 382 S.)
6. J. A. Ernesti: *Institutio interpretis Novi Testamenti*
¹1761 (VIII + 248 S.) – ⁵1809 (XXXVI + 452 S.)
7. A. H. Niemeyer: *Grundsätze der Erziehung und des Unterrichts*
¹1796 (512 S.) – ⁹1834 (XXII + 572 S.)
8. A. F. W. Sack: *Vertheidigter Glaube der Christen*
¹1748–1753 (1131 S.), ²1773 (XXIV + 824 S.)

9. C. S. Steinbart: *System der reinen Philosophie oder Glückseligkeitslehre des Christentums*
¹1778 (XVIII + 228 S.) – ⁴1794 (LII + 288 S.)
10. J. G. Toellner: *Katechetischer Text, oder Unterricht vom christlichen Lehrbegriff für Unstudirte*
¹1765 (XXIV + 320 S.), ²1772 (XXIV + 340 S.)

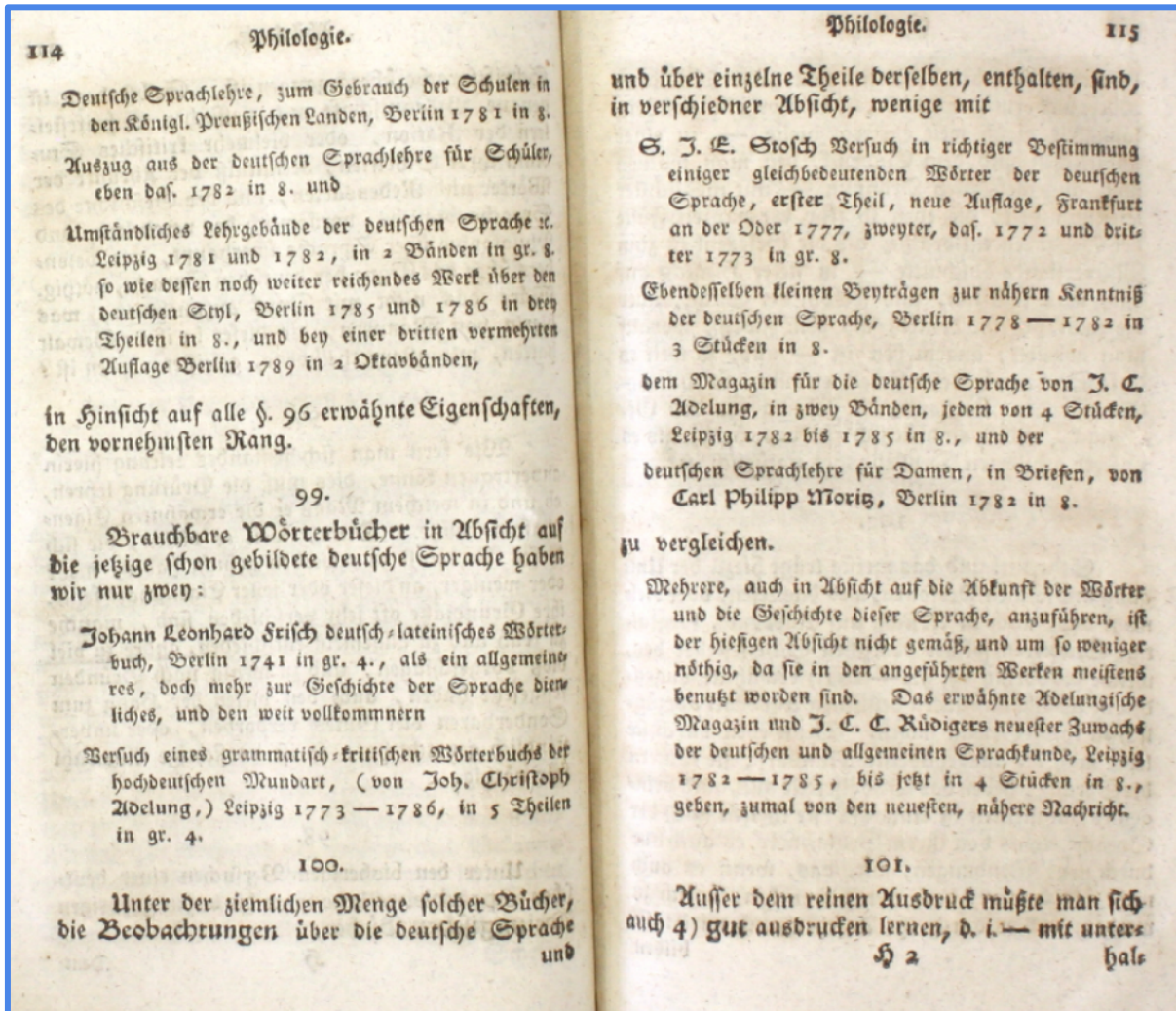
- ❑ Konzeption, Recherche + Beschaffung (Antrag)
- ❑ Erstellen einer Textgrundlage (Leitauflage)
- ❑ Korrekturrunden (Lesen in Zweiergruppen)
- ❑ Ermittlung der Varianten (Lesen in Gruppen)
- ❑ Auszeichnung (XML)
- ❑ Wissenschaftliche Kommentierung + Einleitung
- ❑ Erarbeitung editorischer Richtlinien (technische Einleitung)



Beispiel I:

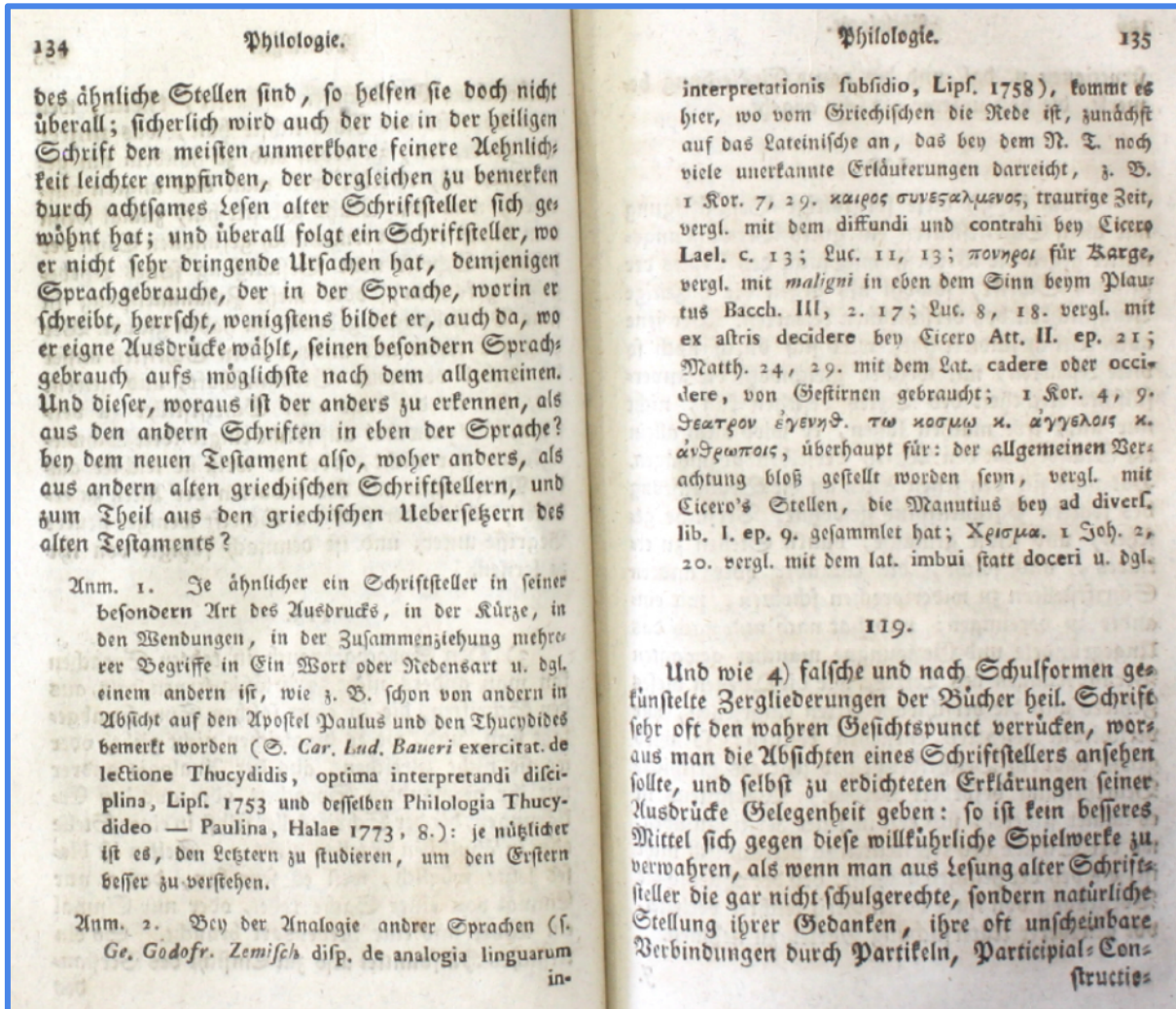
J. A. Nösselt, *Anweisung* (1791), Bd. I, S. 160f. (§ 140f.)

BdN – Beispiele



Beispiel II:

J. A. Nösselt, *Anweisung* (²1791), Bd. I, S. 144f. (§ 98–101.)



Beispiel III:

J. A. Nösselt, *Anweisung* (1791), Bd. I, S. 134f. (§ 118f.)



Meta- und Normdaten

Meta- und Normdaten in der “Bibliothek der Neologie”

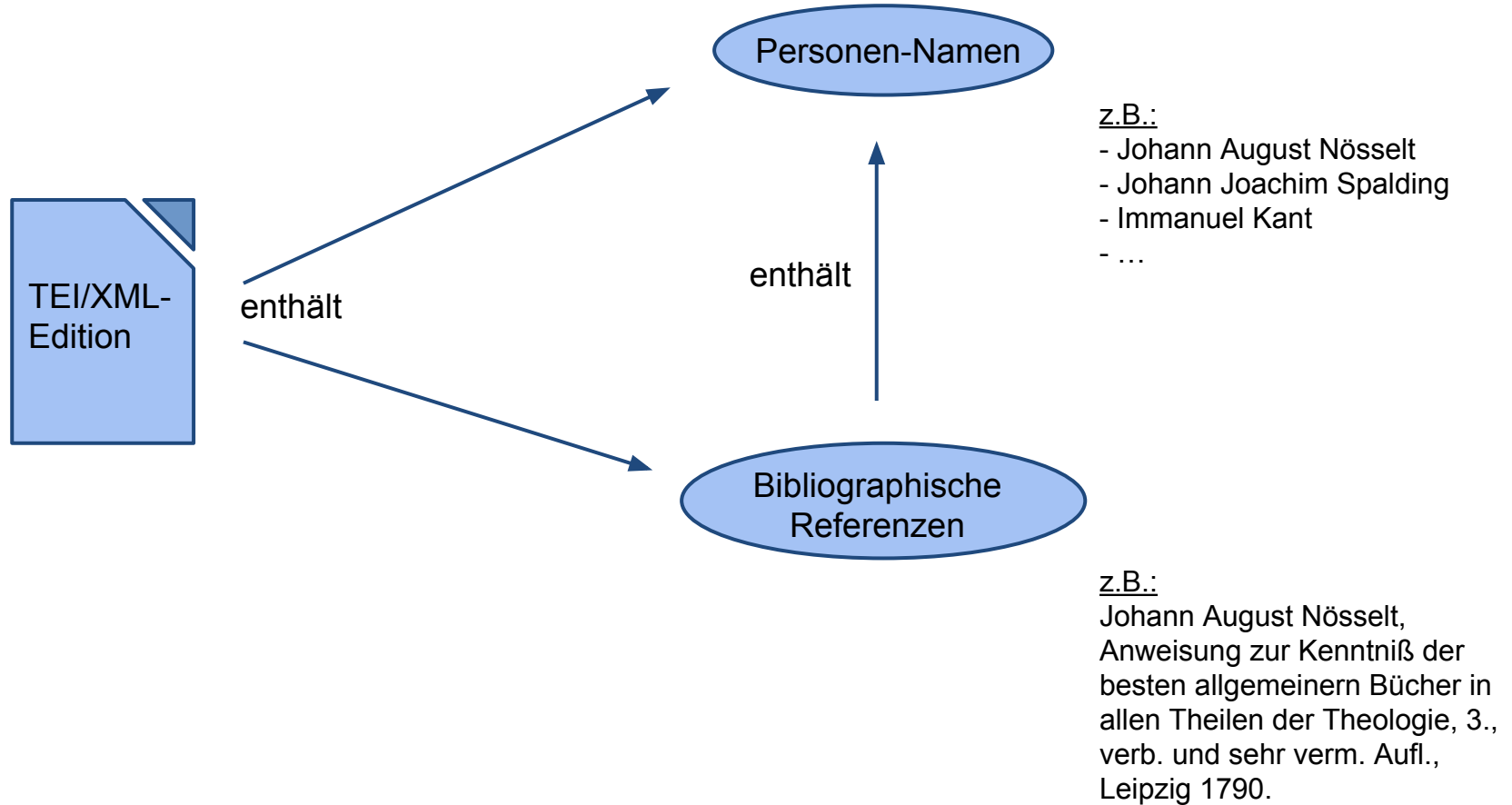
Uwe Sikora (SUB Göttingen)

Die “Bibliothek der Neologie”: Ein TextGrid TEI-P5 Projekt

TEI/XML-
Edition

```
<div n="142" type="section" subtype="chapter">
  <head>142.</head>
  <p>Diese bisher $.137 <choice>
    <abbr>f.</abbr>
    <expan resp="#OS">folgender</expan>
  </choice> erwähnten Schriften und Werke enthalten selbst einiges, das zur bessern
  Kenntniß der, wenigstens gottesdienstlichen, <hi>griechischen und römischen
  Alterthümer</hi> dient. In Absicht der <hi>griechischen</hi>, wo es uns noch so
  sehr an einem guten und hinlänglichen Handbuch fehlt, ist unter den mehr
  systematischen Büchern, <ref target="#Potter_grArch_1775-1778"><hi>Johann
  Potters</hi> griechische Archäologie oder Alterthümer Griechenlandes mit
  Anmerkungen und Zusätzen von <hi>Joh. Jac. Rambach</hi>, Halle 1775-1778 in drey
  Theilen in <choice>
    <abbr>gr.</abbr>
    <expan resp="#MS">groß</expan>
  </choice> 8.</ref> in seiner Art das einzige. - <pb ed="NOE_2_1" n="163"/> Wenn
  man sich bey den <hi>römischen</hi> Alterthümern erst ein kürzeres Lehrbuch bekannt
  gemacht hat, unter welchen <ref target="#Cellarius_Compensium_3ed"><hi
  rend="font(antiqua)"><hi>Christoph Cellarii</hi> Compensium antiquitatum
  romanarum c. adnott. <hi>J. E. J. Walchii</hi> Edit.</hi> 3. <hi
  rend="font(antiqua)">Halae</hi> 1774. 8.</ref>
  <ref target="#Nieupoort_Rittum_13"><hi rend="font(antiqua)"><hi>Ge. Henr.
  Nieupoort</hi> rituum, qui olim apud Romanos obtinuerunt, succincta
  explicatio, Edit.</hi> 13. <hi rend="font(antiqua)">Berol.</hi> 1767 in <choice>
    <abbr>gr.</abbr>
    <expan resp="#JH">groß</expan>
  </choice> 8.</ref> auch <ref target="#Nieupoort_Rittum_6"><hi rend="font(antiqua)"
  >Edit.</hi> 6. (<hi rend="font(antiqua)">Ultrajectina</hi>) <hi
  rend="font(antiqua)">curant. <hi>Guil. Ottone</hi> et <hi>Jo. Freder.
```

Personen-Namen und bibliographische Referenzen

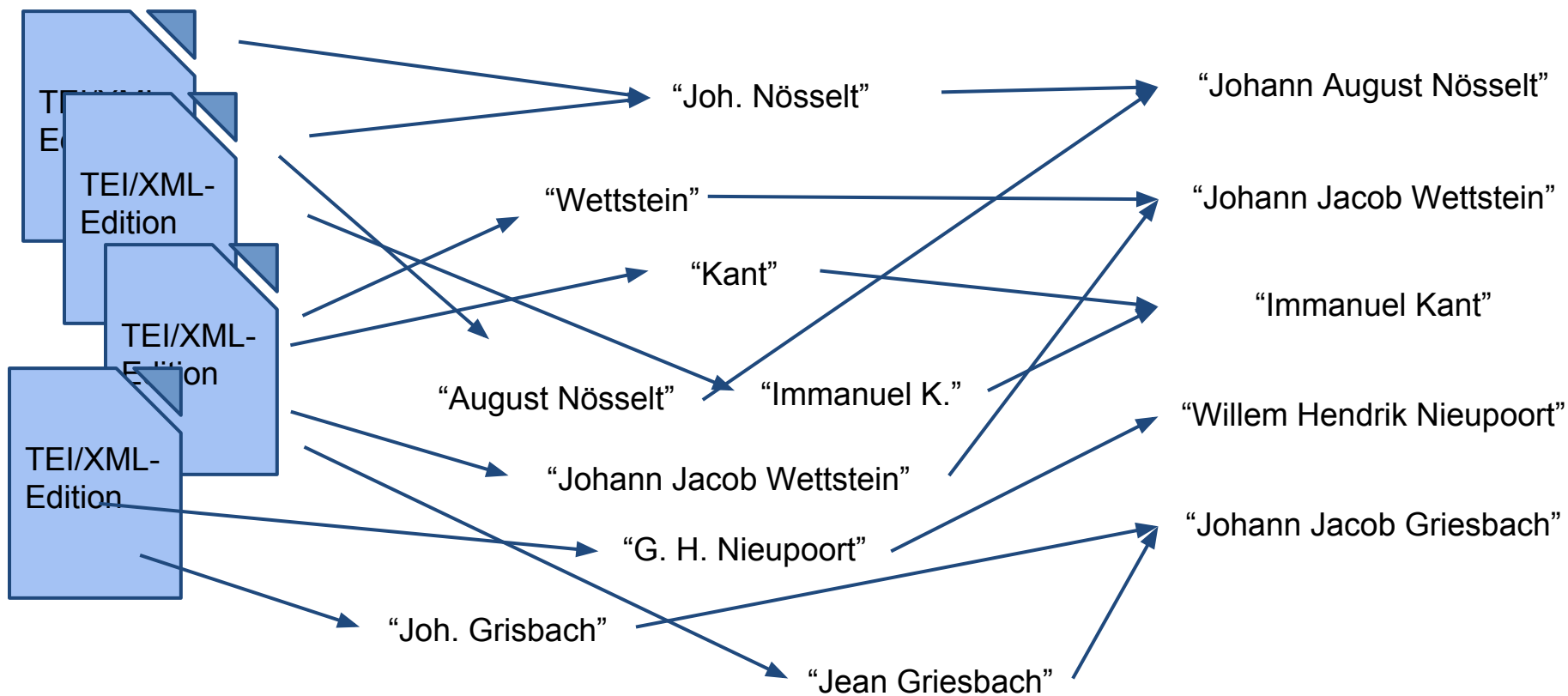


Personen-Namen: Vom Chaos und der Ordnung

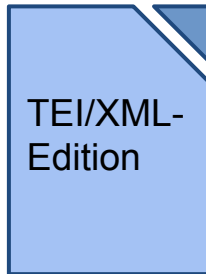
**Mehrere Editionen
mit heterogenen Daten**

**Vielfältige
Namensformen**

**eindeutige
Referenzen**



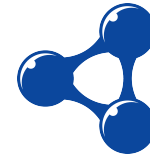
Personen-Namen - Umsetzung: Das “Wie” des “Who is Who”



“Nösselt, Johann August”

- Vorname
- Nachname
- Normdatensatz (GND, CERL)
- Kommentar

RDF-Objekt



```
<persName ref="textgrid:23j58">  
  J. Nösselt  
</persName>
```

```
<rdf:RDF  
  xmlns:tgn="http://vocab.getty.edu/tgn/"  
  xmlns:ct="http://thesaurus.cerl.org/record/"  
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"  
  xmlns:pnd="http://d-nb.info/gnd/"  
  xmlns:tgforms="http://www.tgforms.de/terms#"  
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"  
  xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"  
  xmlns:bdn="http://www.bibliothek-der-neologie.de/terms#" >  
  <rdf:Description rdf:about="textgrid:23j58">  
    <bdn:profession>Theologe</bdn:profession>  
    <bdn:profession>Professor</bdn:profession>  
    <bdn:pnd rdf:resource="http://d-nb.info/gnd/119413280"/>  
    <bdn:lastName>Nösselt</bdn:lastName>  
    <bdn:firstName>Johann August</bdn:firstName>  
    <rdf:type rdf:resource="http://www.bibliothek-der-neologie.de/terms#person"/>  
  </rdf:Description>  
</rdf:RDF>
```

Personen-Namen: Normdaten & Austauschformate

“Nösselt, Johann August”

GND - pID: 119413280

CERL Thesaurus - pID: **cnp01265154**

<http://d-nb.info/gnd/>_____

GND	
Link zu diesem Datensatz	http://d-nb.info/gnd/119413280
Person	Nösselt, Johann August
Geschlecht	männlich
Andere Namen	Nösselt, Johannes August Noesselt, Joh. August Noesselt, J. A. Noesselt, Joh. Aug. Noesselt, Joannes Augustus Noesselt, Johannes Augustus Noesselt, Ioannes Augustus Nösselt, Johann A. Noesseltus, Ioannes Augustus Noessilius, Ioannes Augustus Noesseltus, Johannes Augustus Noesslt, Joannes Augustus Noesslt, Ioannes Augustus Noesseltus, Joannes Augustus Noesselt, Johan August

<http://d-nb.info/>_____/about/marcxml

```
<record xmlns="http://www.loc.gov/MARC21/slim" type="Authority">
  <leader>03148nz a2200637n 4500</leader>
  <controlfield tag="001">119413280</controlfield>
  <controlfield tag="003">DE-101</controlfield>
  <controlfield tag="005">20110323121257.0</controlfield>
  <datafield tag="024" ind1="7" ind2=" " >
    <subfield code="a">http://d-nb.info/gnd/119413280</subfield>
    <subfield code="2">uri</subfield>
  </datafield> ...
```

http://thesaurus.cerl.org/cgi-bin/modules/json.pl?rid=_____

```
{
  "sources": [
    "PND",
    "WBI",
    "DbA I 903, 206-238",
    "II 954, 254-256",
    "III 670, 360; 1042, 230-232",
    "relatedCorporateNames": [
      {
        "name": "Universität <Halle, Saale>",
        "tracing": "z",
        "biographicalDates": [
          {
            "start": "1734",
            "end": "1807",
            "lang": "ger",
            "text": "02.05.1734-11.03.1807",
            "start": "1734",
            "end": "1807",
            "lang": "und"
          }
        ],
        "lastChange": "20110523",
        "sameAs": [
          {
            "publicNote": "Clustered authority record",
            ...
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

http://thesaurus.cerl.org/cgi-bin/modules/rdf.pl?rid=_____

```
<rdf:RDF><rdf:Description rdf:about="http://thesaurus.cerl.org/record/cnp01265154">
  <owl:sameAs rdf:resource="http://thesaurus.cerl.org/record/cnp00077240"/>
  <owl:sameAs rdf:resource="http://thesaurus.cerl.org/record/cnp00405931"/>
  <owl:sameAs rdf:resource="http://viaf.org/viaf/821285"/>
  <owl:sameAs rdf:resource="http://d-nb.info/gnd/119413280"/>
  <owl:sameAs rdf:resource="http://dbpedia.org/resource/Johann_August_Nösselt"/> ...
```

Bibliographische Referenzen

Probleme:

- Auszeichnung in TEI P5/XML umständlich & verursacht redundante Datenmengen
- Für den TEI P6 Standard werden die Auszeichnungsstandards für bibliographische Angaben grundlegend umstrukturiert.
- Quellen verweisen heterogen: Referenzierung von *Werken* und/oder *Ausgaben*
- keine eindeutigen PIDs für *Werke* und *Ausgaben* des 18. Jahrhunderts

Lösungsansatz:

- Anlage eigener TextGrid RDF-Objekte um Datenpersistenz sicher zustellen (automatisierte Übernahme von Daten aus Bibliothekskatalogen)
- Wenn möglich, mit VD-18 IDs und Digitalisaten verbinden
- Kategoriale Trennung zwischen *Werk* und *Ausgabe* aber Verknüpfung beider: Verminderung der Datenredundanz & Lösung des “Verweis-Dilemmas”
- Verknüpfung mit den Personen-RDF Objekten

Prämisse:

- Keinen eigenen **Bibliothekskatalog** modellieren: An projektspezifische Fragestellung anpassen, aber dennoch darüber hinausgehende Interoperabilität der Daten gewährleisten

RDF-Objekt: Bibliographische Angabe

TEI

```
<ref target="textgrid:23j5p">Nösselts Anweisung (1891)</ref>
```



```
<rdf:RDF
```

```
  xmlns:tgn="http://vocab.getty.edu/tgn/"
  xmlns:ct="http://thesaurus.cerl.org/record/"
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:pnd="http://d-nb.info/gnd/"
  xmlns:tgforms="http://www.tgforms.de/terms#"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"
  xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
  xmlns:bdn="http://www.bibliothek-der-neologie.de/terms#">
```

```
<rdf:Description rdf:about="textgrid:23j5p">
```

```
<bdn:vd18 rdf:resource="http://gso.gbv.de/DB=2.1/PPNSET?PPN=309557658"/>
```

```
<bdn:title>Anweisung zur Bildung angehender Theologen. Bd. 3. [...]</bdn:title>
```

```
<bdn:publicationYear>1819</bdn:publicationYear>
```

```
<bdn:edition>3. Aufl</bdn:edition>
```

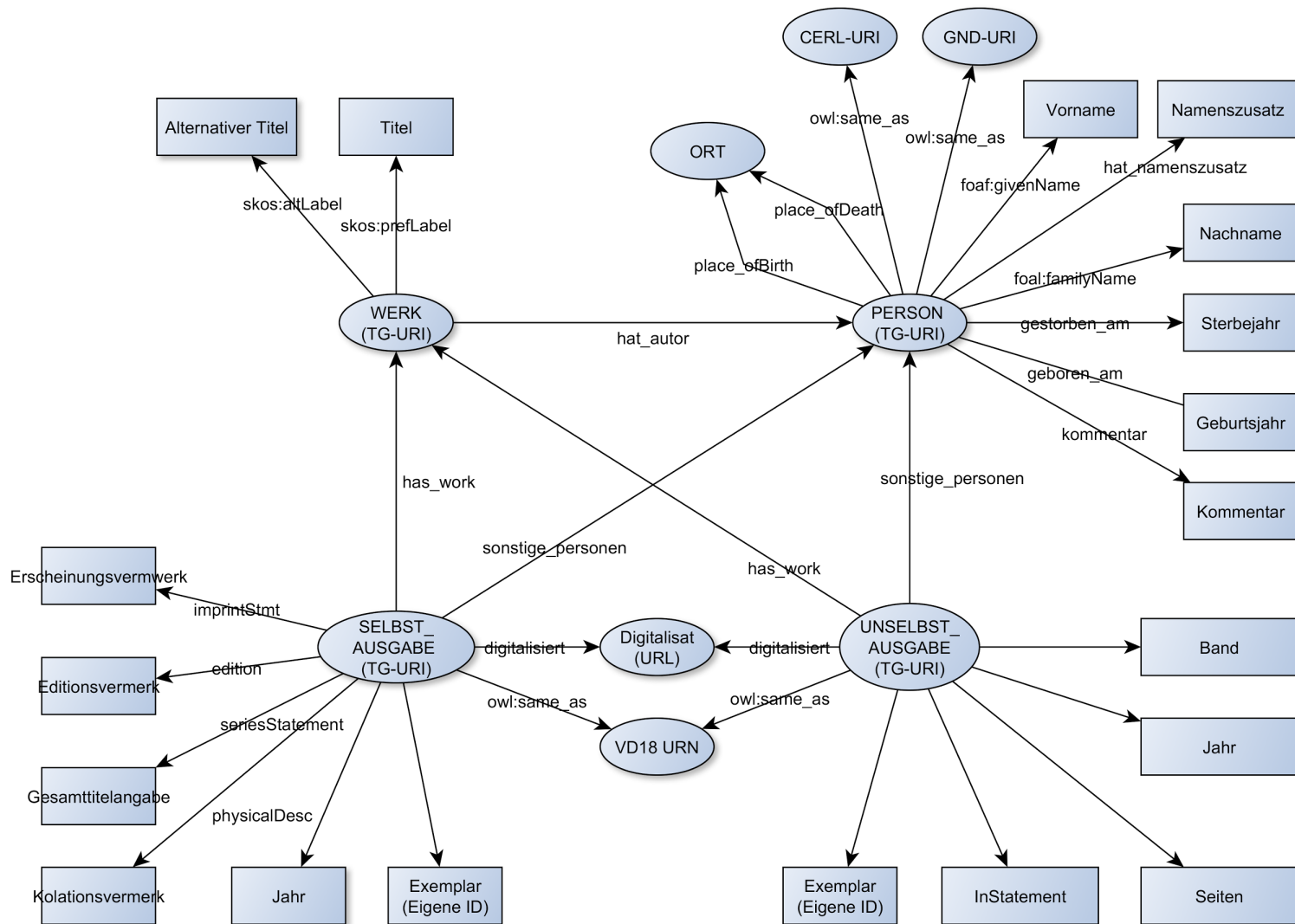
```
<bdn:author rdf:resource="textgrid:23j58"/>
```

```
<rdf:type rdf:resource="http://www.bibliothek-der-neologie.de/terms#monograph"/>
```

```
</rdf:Description>
```

```
</rdf:RDF>
```

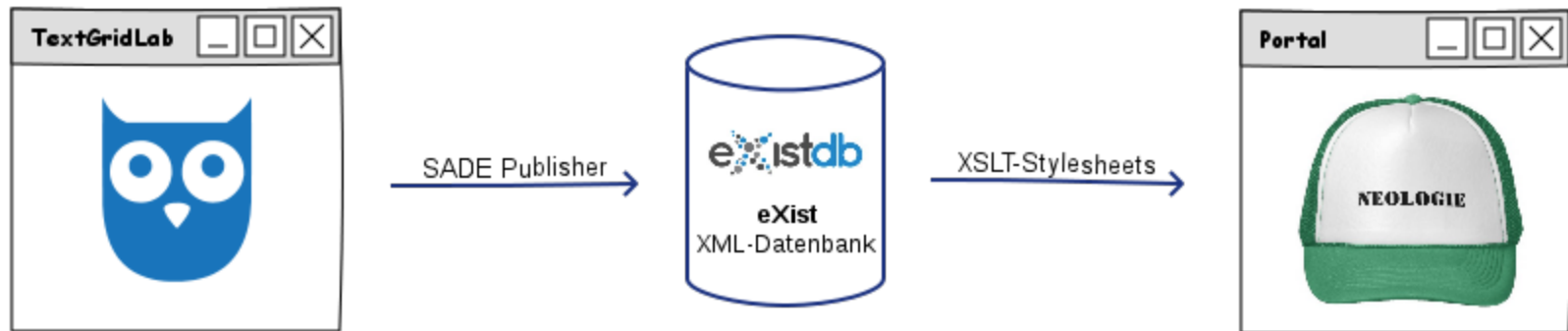
RDF-Modell der BdN: Von Ressourcen und Literalen



Das Neologie-Portal: Präsentationsplattform für Daten und Metadaten

Hannes Riebl (SUB Göttingen)

Die Datenebene: Skizze



Die Datenebene: Stand

- Portal online unter <http://141.5.101.106/exist/apps/bibNeo>
- Publizieren aus dem TextGridLab möglich
- Passwortschutz für Werke
- Volltextsuche möglich

Die Datenebene: TODO

- Informationen zum Projekt und den Werken
- Suche: Elemente, Facetten, Unschärfe
- Textkritik

Die Metadaten: TG-Lab-Plugin Screenshot I

The screenshot shows the TextGridLab application window. The title bar reads 'TextGridLab'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'XML', 'Tools', 'Window', and 'Help'. The toolbar contains various icons for file operations and editing. On the left, a 'Navigator' pane shows a tree of project files, with 'Nösselt' selected. The main area displays a form for 'textgrid:23j58'. The form includes fields for 'PND-IDNO' (pnd:119413280), 'CT-IDNO', 'Vorname' (Johann August), 'Nachname' (Nösselt), 'Geburtsjahr', 'Geburtsort', 'Sterbejahr', 'Sterbeort', and 'Beruf'. A 'Person' dropdown and a 'Speichern' button are at the top right. The status bar at the bottom shows 'Nösselt / textgrid:23j58.0' and the email 'Hannes.Riebl@textgrid.de'.

TextGridLab

File Edit XML Tools Window Help

Navigator

- Spalding_Einweihung_der_Georgenki
- teiCss
- TEI_bsp_Nösselt 94_95
- Spalding_Einweihung_der_Georgenki
- Spalding_Einweihung_der_Georgenki
- Import
- teixlite-p4
- import2
- NEO_teiMinimal_ODD
- TestMinimal (Revision 2)
- CSS-Tester-Minimal
- Nösselt Band 1
 - Nösselt_StrukturTest_Marco
- testSchema
- xml1
- tei_bare
- xml
- Nösselt**
- Griesbach
- Anweisung
- Word-Conversions
- Testprojekt

textgrid:23j58

Person **Speichern**

PND-IDNO pnd:119413280 Choose

CT-IDNO Choose

Vorname Johann August

Nachname Nösselt

Geburtsjahr

Geburtsort

Sterbejahr

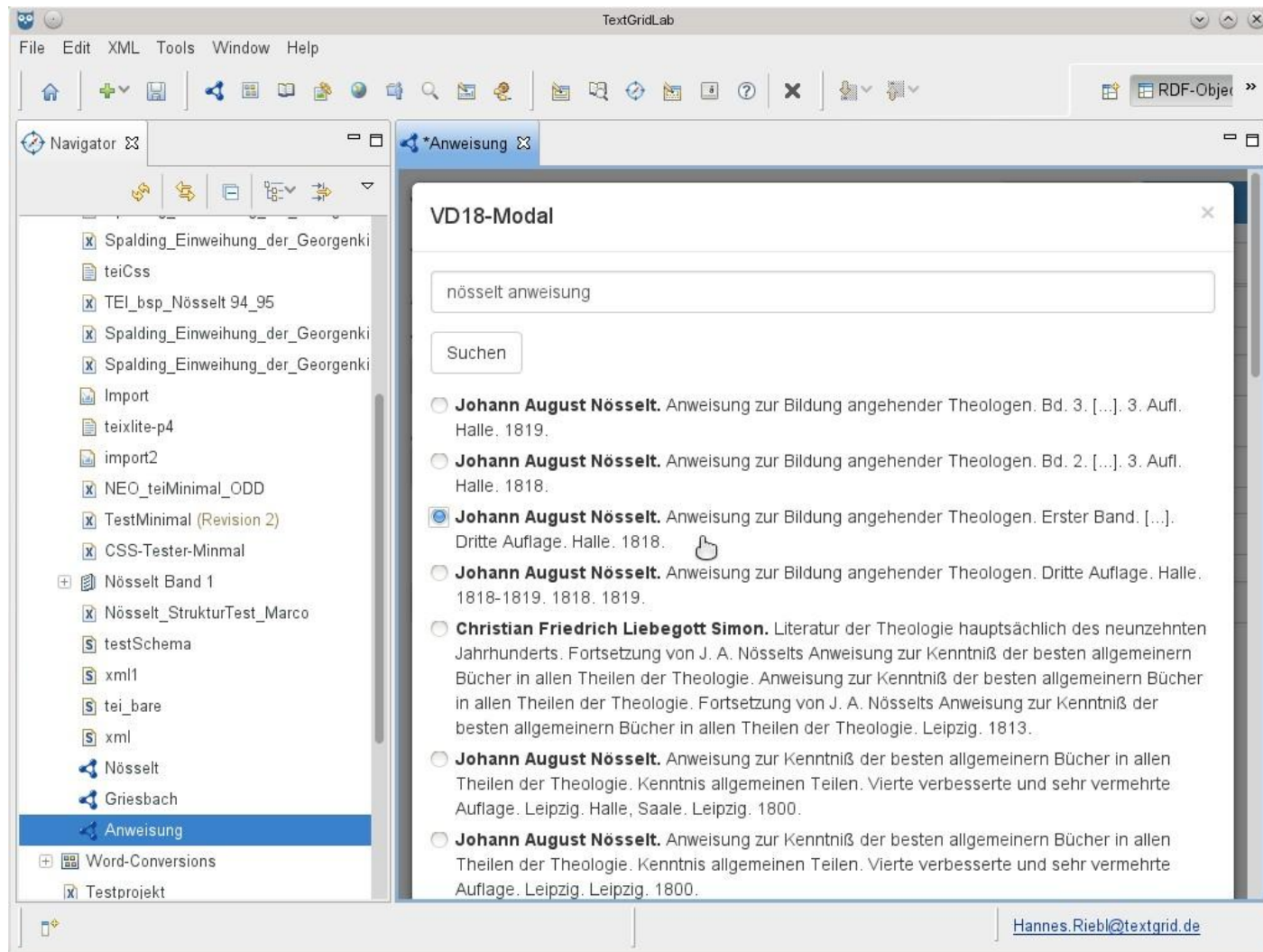
Sterbeort

Beruf [Add One More!](#)

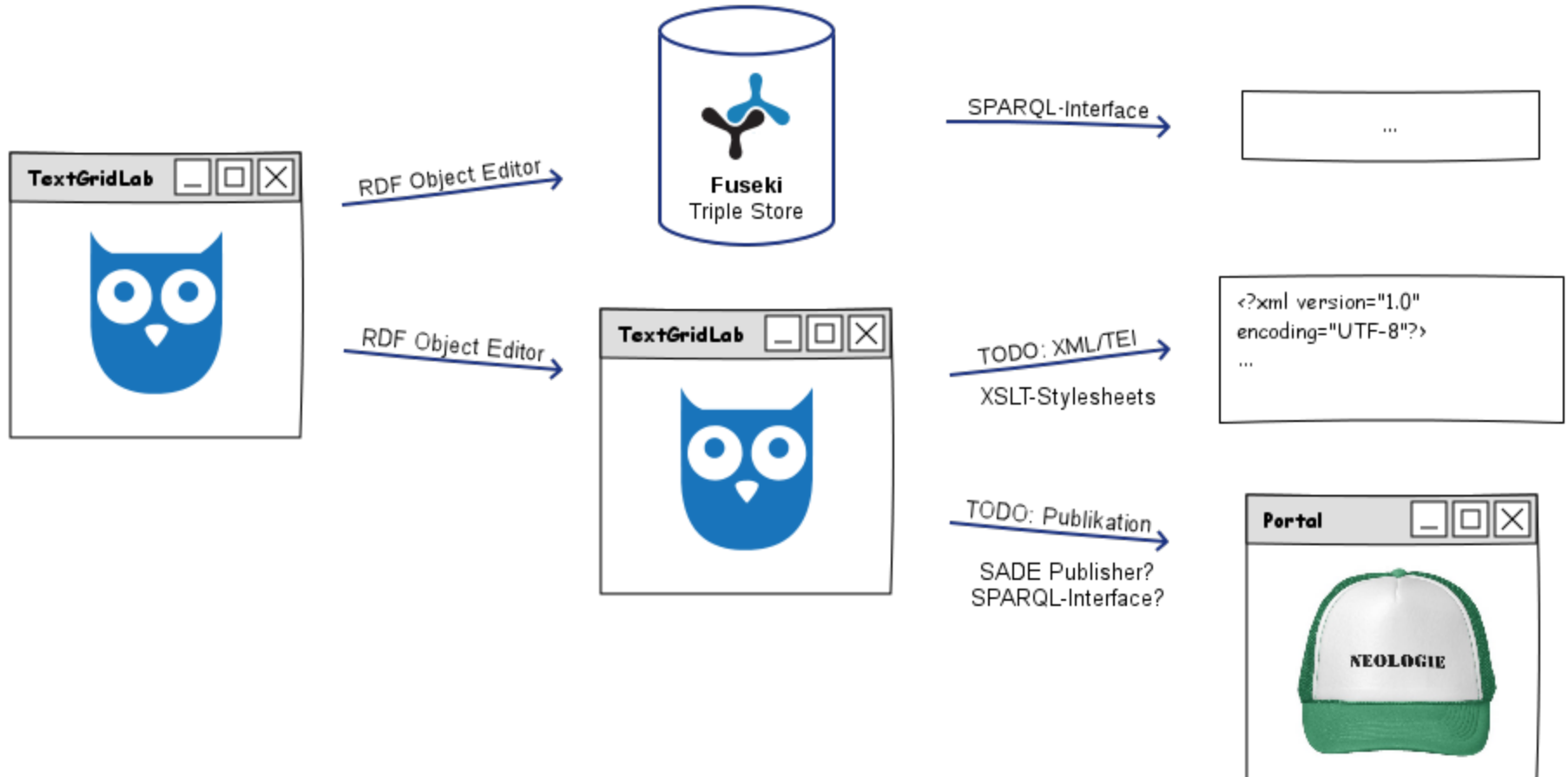
Nösselt / textgrid:23j58.0

Hannes.Riebl@textgrid.de

Die Metadaten: TG-Lab-Plugin Screenshot II



Die Metadaten: Skizze



Die Metadaten: TG-Lab-Plugin Vorteile

- baut auf eigenen Vorarbeiten auf
- grafische Oberfläche zur Dateneingabe
- flexible SPARQL-Abfragen möglich
- mehrere Objekte im TG-Lab
 - Datenbank einfach durchsuchbar
 - gleichzeitiges Arbeiten möglich

Die Metadaten: Mockup Text

Bibliothek der Neologie - Mozilla Firefox

Bibliothek der Neologie

...

suchen

Nösselt: Anweisung zur Bildung junger Theologen

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim.

Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus.

Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi.

Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, sit amet adipiscing sem neque sed ipsum. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Maecenas nec odio et ante tincidunt tempus. Donec vitae sapien ut libero venenatis faucibus. Nullam quis ante. Etiam sit amet orci eget eros faucibus tincidunt. Duis leo. Sed fringilla mauris sit amet nibh. Donec sodales sagittis magna. Sed consequat, leo eget bibendum sodales, augue velit cursus nunc.

Metadaten

TG-URI: ...

Zuletzt gespeichert: ...

Zuletzt übertragen: ...

Downloads

XML

Plain

Personen

[August Hermann Niemeyer](#)

[Johann August Nösselt](#)

[Wilhelm Abraham Teller](#)

Bibliografie

[Niemeyer: Grundsätze](#)

[Nösselt: Anweisung](#)

[Teller: Wörterbuch](#)

Die Metadaten: Mockup Person

Bibliothek der Neologie - Mozilla Firefox

Bibliothek der Neologie

...

suchen

Johann August Nösselt

PND

CERL

* 2. Mai 1734 in Halle (Saale), † 11. März 1807 in Halle (Saale), Professor und Theologe

Werke

Anweisung zur Bildung junger Theologen

lesen

mehr Infos

Über die Erziehung zur Religion

mehr Infos

Verteidigung der Wahrheit und Göttlichkeit der christlichen Religion

mehr Infos

Verweise in der Bibliothek der Neologie

Niemeyer: Grundsätze der Erziehung und des Unterrichts

lesen

mehr Infos

Nösselt: Anweisung zur Bildung junger Theologen

lesen

mehr Infos

Teller: Wörterbuch des Neuen Testaments

lesen

mehr Infos

Die Metadaten: Mockup Werk

Bibliothek der Neologie - Mozilla Firefox

Bibliothek der Neologie

...

suchen

Anweisung zur Bildung junger Theologen

lesen

[Johann August Nösselt](#)

Ausgaben

Aufl. 1, Halle, 1785

Digitalisat

Aufl. 2, Halle, 1793

Digitalisat

Aufl. 3, Halle, 1802

Digitalisat

Verweise in der Bibliothek der Neologie

Niemeyer: Grundsätze der Erziehung und des Unterrichts

lesen

mehr Infos

Nösselt: Anweisung zur Bildung junger Theologen

lesen

mehr Infos

Teller: Wörterbuch des Neuen Testaments

lesen

mehr Infos