

Aufgabe 05b: Kodierung eines Textes mit grundlegenden Elementen (Beispiel: Nietzsche)

Christof Schöch

DARIAH-DE

Lizenz: Creative Commons Attribution 4.0 (CC-BY).

Das vorliegende Dokument wurde für DARIAH-DE neu erstellt. Das vorliegende Dokument beruht teilweise auf den folgenden Materialien: James Cummings, Renée Baalen, Ylva Berglund-Prytz: "An Introduction to XML and the Text Encoding Initiative", Digital.Humanities@Oxford Summer School 2012, University of Oxford, 2012, <http://digital.humanities.ox.ac.uk/dhoxss/2012/>, CC-BY-SA.

Kodierung eines Textes mit grundlegenden Elementen

1. Lernziele

- * Verwendung grundlegender TEI-Elemente aus dem Modul "Core";
- * weitere Vertrautheit mit Oxygen und seinen Funktionen.

2. Materialien

- * Zwei Faksimile-Seiten aus einem Notizbuch von Friedrich Nietzsche;
- * Transkription des dort vorhandenen Textes;
- * Schema-Datei `tei_core.rnc`
- * Stylesheet `tei_core.css`

Vorgehen

1. Die Materialien öffnen und sichten

- * Insbesondere: die Bilddatei `Nietzsche U-I-7,7.jpeg` öffnen

2. TEI-Dokument: Ein neues TEI-Dokument in Oxygen öffnen

- * Hierzu im Menü `File > New` wählen; dort zu „TEI P5“ scrollen, „TEI Bare“ wählen.
- * Die zweite Zeile im neuen Dokument löschen
- * Dann im Menü wählen: `Document > Schema > Associate Schema`
- * Im Dialogfeld die Datei `tei_core.rnc` auswählen, und `OK` klicken.

3. Grundlegende Metadaten

Grundlegende Metadaten in die vorgesehenen Bereiche des „Header“ eintragen; wenn notwendig, entsprechende zusätzliche Elemente an der richtigen Stelle ein-

fügen.

- * Im passenden Bereich den Titel des Werks eintragen
- * Hinweis 1: Oxygen gibt Hilfe zu den vorhandenen Elementen, wenn man mit der Maus darüber stehen bleibt; Oxygen gibt Hinweise auf Elemente, die an einer bestimmten Stelle eingefügt werden können, wenn man dort eine eckige Klammer öffnet.)
- * Hinweis 2: Nach jedem Schritt überprüfen, ob das Dokument weiterhin „valide“ ist (grünes Quadrat!). Wenn nicht, die entsprechende Fehlermeldung und die angegebene Stelle im Dokument inspizieren.
- * Ein neues Element für den Autor des Werks einfügen
- * Ein neues Element für den/die Verantwortliche/n für die Kodierung mit Name und Aufgabe einfügen
- * Hinweise zur Publikation (Datum, Ort, Institution, Verfügbarkeit) des kodierten Textes (keine Publikation geplant). Dies kann als Prosatext oder in strukturierter Form vorgenommen werden, aber nicht beides zugleich.
- * Quelle des zugrundeliegenden Dokuments und der Transkription. Wiederum kann dies als Prosatext oder in strukturierter Form vorgenommen werden (aber nicht beides zugleich).

4. Übertragen der Transkription aus der Textdatei in das TEI-Dokument

- * Öffnen Sie die Datei `Nietzsche-Transkription.txt` mit einem beliebigen Editor
- * Fügen Sie den Text an die passende Stelle in Ihrem Dokument in Oxygen einfügen!
- * Kontrollieren, ob das Dokument weiterhin valide ist.
- * Zur besseren Übersicht: Im Menü `Document > Edit > Toggle Line Wrap` auswählen; dadurch wird der automatische Zeilenumbruch aktiviert.
- * Speichern Sie Ihre Datei ab, vielleicht unter dem Namen „Nietzsche-Kodierung“.

5. Analyse des Textes, mit Hilfe des Facsimiles und der Transkription

- * Welche Merkmale des Textes kann man erkennen? Welche Merkmale des Textes im Faksimile fehlen in der einfachen Transkription und könnten ergänzt werden
- * Außerdem: Welche Elemente aus dem Modul „Core“ kommen hierfür in Frage? Hier eine Liste mit 5-6 Merkmalen und Elementen einfügen; ein Beispiel ist schon eingetragen.
 - * Titel:<head>
 - * :
 - * :

* :
* :
* :

6. Die entsprechenden Merkmale mit den gewählten Elementen kodieren!

* Nach jedem Schritt überprüfen, ob das Dokument weiterhin valide ist.

7. Optionaler Zwischenschritt

Bitte überlegen Sie, welche der verwendeten Elemente sinnvoller Weise mit Attributen spezifiziert werden könnten, und mit welchen Werten diese befüllt werden sollten?

* Hier erneut eine Liste der Elemente und der Attribute und Werte anlegen:

* :
* :
* :
* :

* Nach jedem Schritt überprüfen, ob das Dokument weiterhin valide ist. Insbesondere auf die korrekte Schachtelung der Elemente und die korrekte Angabe der Attribut-Werte in Anführungszeichen achten.

8. Das Stylesheet einbinden

Jetzt bitte das Stylesheet `tei_core.css` mit dem Dokument assoziieren:

* Menü: `Document > XML Document > Associate XSLT/CSS Stylesheet`

* Datei `tei_core.css` auswählen

* Menü: `Document > File > Open In Browser/Application`: Der Text sollte im Browser in einfacher Formatierung angezeigt werden.

Ende der Übung!