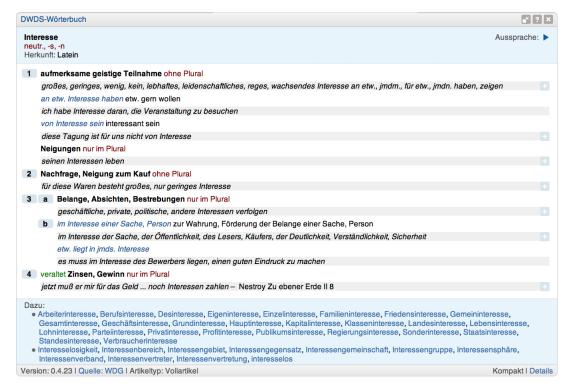
## **NLP-Werkstatt**

SS2017 XML

Hausaufgabe – Abgabe bis 24.05.2016, 14:00 Uhr

**Aufgabe 1** Gegeben sei der Wörterbucheintrag *Interesse* vom DWDS (Das Digitale Wörterbuch der deutschen Sprache) http://www.dwds.de/?view=1&qu=Interesse<sup>12</sup>.



Bauen Sie ein Wörterbuch mit *Interesse* als einen der Einträge, wobei Sie folgendes Gerüst erweitern sollten:

```
1 <?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
2 <dictionary language="German" source="http://www.dwds.de">
3 ...
4 </dictionary>
```

Bilden Sie für den Eintrag (mindestens) folgende Informationen in einer XML-Struktur ab:

- Lemma
- morphologische Eigenschaften
- Lesarten für jede Lesart und Unterlesart:
  - Definition (Paraphrasierung) der (Unter-)Lesart
  - Beispielverwenung (Kollokationen mit dem aktuellen Eintragslemma)
- + geben Sie dem Eintrag und jeder (Unter-)Lesart eine ID

NLPW 1/1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Abbildung anhand einer früheren Darstellung der Wörterbucheinträge.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Der Originaleintrag enthält auch noch weitere Informationen, die man sieht, wenn man auf die "+"-Zeichen klickt und dadurch zusätzliche informationen einblendet. Diese muss man jedoch für diese Aufgabe nicht beachten.