

## Textformate: GrAF

*Hinkelmanns, Peter; peter.hinkelmanns@sbg.ac.at*

GrAF (= *Graph Annotation Format*) (Ide/Suderman 2007; Ide/Suderman 2014) ist eine XML-Implementation des *Linguistic Annotation Formats* (Textformat LAF) und fokussiert auf die Repräsentation von Texten und dazugehörigen linguistischen Annotationen. Texte werden mittels *Stand-off-Markup* annotiert, wobei die Annotationen selbst Teil eines Baumes sein können, um etwa Abhängigkeiten zu annotieren. Annotationen bestehen aus einem Label und einer sogenannten *Feature Structure*, die die Einzelelemente – *Features* – einer Annotation beinhaltet.

Dass nach GrAF eine Vielzahl linguistischer Daten konvertiert werden können, haben Nancy Ide und Harry Bunt gezeigt. (Ide/Bunt 2010)

### Literatur:

- Ide, Nancy; Bunt, Harry: Anatomy of annotation schemes. Mapping to GrAF. In: *Proceeding LAW IV '10 Proceedings of the Fourth Linguistic Annotation Workshop Fourth Linguistic Annotation Workshop*. Uppsala: 2010, S. 247–255.
- Ide, Nancy; Suderman, Keith: GrAF: A Graph-based Format for Linguistic Annotations GrAF. In: *Proceedings of the Linguistic Annotation Workshop Linguistic Annotation Workshop*. Prague: 2007, S. 1–8.
- Ide, Nancy; Suderman, Keith: The Linguistic Annotation Framework: a standard for annotation interchange and merging The Linguistic Annotation Framework. In: *Language Resources and Evaluation 48: 2014*, S. 395–418.

### Verweise:

Alternativen zur Textkodierung mit TEI, TEI, Textformate: LAF, XML, Stand-Off-Markup

### Themen:

Annotation und Modellierung

### Zitiervorschlag:

Hinkelmanns, Peter. 2021. Textformate: GrAF. In: KONDE Weißbuch. Hrsg. v. Helmut W. Klug unter Mitarbeit von Selina Galka und Elisabeth Steiner im

HRSM Projekt "Kompetenznetzwerk Digitale Edition". URL: <https://gams.uni-graz.at/o:konde.185>