

Korpuslinguistik und Statistik

(050370)

Fabian Barteld, M.A.

Fabian.Barteld@ruhr-uni-bochum.de

1.Sitzung

Organisatorisches

- ▶ (B.A.) Vertiefungsmodule
 - ▶ Sprachgebrauch
 - ▶ Sprachsystem
 - ▶ Sprachwandel und -varietäten
- ▶ aktive Teilnahme, max. zweimal fehlen
- ▶ Sprechstunde: n.V. per E-Mail
(Fabian.Barteld@ruhr-uni-bochum.de)
- ▶ Internetseite:
<http://homepage.ruhr-uni-bochum.de/fabian.barteld>

Vorstellung

- ▶ Name, 2. Fach
- ▶ Welche Vorkenntnisse haben Sie?
 - ▶ Korpuslinguistik
 - ▶ Statistik
- ▶ Warum haben Sie diesen Kurs gewählt?
- ▶ Was sind Ihre Erwartungen?

Übersicht: Korpuslinguistik

1. Korpuslinguistik

- ▶ Was ist Korpuslinguistik?
- ▶ Korpustheorie und -aufbau
- ▶ Praxiseinheit: Benutzung von Korpora (2 Sitzungen)
- ▶ Fragestellungen entwickeln
- ▶ Daten gewinnen und aufbereiten

Übersicht: Statistik

2. Statistik

- ▶ Einführung: Statistik
- ▶ Beschreibende Statistik
 - ▶ Daten und Verteilungen
 - ▶ Graphische Darstellungen
 - ▶ Kennzahlen von Verteilungen
- ▶ Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie
- ▶ Beurteilende Statistik
 - ▶ Schätzen
 - ▶ Testen
- ▶ spezielle Methoden der Korpuslinguistik
 - ▶ Verteilung von Worthäufigkeiten
 - ▶ Produktivität
 - ▶ Kollokation und Kollostruktion

Literatur: Korpuslinguistik

- ▶ Lemnitzer, L. & Zinsmeister, H. (2010). *Korpuslinguistik. Eine Einführung* (2., durchgesehene und aktualisierte Auflage). narr Studienbücher. Tübingen: narr Verlag.
- ▶ Perkuhn, R., Keibel, H. & Kupietz, M. (2012). *Korpuslinguistik. Linguistik für Bachelor/ UTB*. Paderborn: Wilhelm Fink.
- ▶ Bubenhofer, N. (2006–2011). Einführung in die Korpuslinguistik: Praktische Grundlagen und Werkzeuge. Zugriff am 11. Oktober 2012, unter <http://www.bubenhofer.com/korpuslinguistik/>.
- ▶ Scherer, C. (2006). *Korpuslinguistik*. KEGLI. Heidelberg: Universitätsverlag Winter.

Literatur: Statistik – Einführungen für Linguisten

- ▶ Baayen, R. (2008). *Analyzing linguistic data. A practical introduction to statistics using R*. Cambridge: Cambridge University Press.
- ▶ Gries, S. T. (2008). *Statistik für Sprachwissenschaftler*. Studienbücher zur Linguistik. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- ▶ Meindl, C. (2011). *Methodik für Linguisten. Eine Einführung in Statistik und Versuchsplanung*. narr Studienbücher. Tübingen: narr Verlag.

Literatur: Statistik – allgemeine Einführungen

- ▶ Hedderich, J. & Sachs, L. (2012). *Angewandte Statistik. Methodensammlung mit R* (Vierzehnte, überarbeitete und ergänzte Auflage). Berlin und Heidelberg: Springer.
- ▶ Büchter, A. & Henn, H.-W. (2007). *Elementare Stochastik. Eine Einführung in die Mathematik der Daten und des Zufalls* (Zweite, überarbeitete und erweiterte Auflage). Mathematik für das Lehramt. Berlin und Heidelberg: Springer.

Literatur zur Wiederholung und Vertiefung

- ▶ *Einleitung und Die Quellen linguistischer Erkenntnis* in Lemnitzer und Zinsmeister, 2010.
- ▶ *Was ist Korpuslinguistik* in Perkuhn u. a., 2012.
- ▶ Gries, S. T. (2010). Corpus linguistics and theoretical linguistics. A love-hate relationship? Not necessarily... *International Journal of Corpus Linguistics*, 15(3), 327–343.
- ▶ Lehmann, C. (2007). Daten – Korpora – Dokumentation. In G. Zifonun & W. Kallmeyer (Hrsg.), *Sprachkorpora – Datenmengen und Erkenntnisfortschritt* (S. 61–74). Institut für Deutsche Sprache Jahrbuch 2006. Berlin und New York: Walter de Gruyter.

2-Minuten Frage

Schreiben Sie 2 Stichwörter auf einen Zettel:

1. Was haben Sie besonders gut verstanden?
2. Was haben Sie nicht/schlecht verstanden?