



UNIVERSITÄT
LEIPZIG



VarLeM – Variabilität und Pfadabhängigkeit des Lexikongebrauchs im Mehrsprachigkeitskontext

Phänomen & Forschungsfragen

- in der Sprachproduktion unerwartet große lexikalische Variabilität, selbst bei streng kontrollierten Erhebungsformaten, auch im L1-Gebrauch
- **FF1:** Wie ist die Beziehung zwischen dem mentalen Lexikon und der Sprachproduktion?
- **FF2:** Wie lassen sich Gebrauchsmuster identifizieren, modellieren und vergleichen?

Projektziel

- Modellierung der Variabilität des Lexikongebrauchs mittels korpuslinguistischer Methoden
- Differenzierung von inter- und intraindividuelle lexikalischer Variabilität sowie von allgemeinen Mehrsprachigkeitseffekten
- Phase 2: Triangulation mit experimentellen Methoden zum mentalen Lexikon

Datenerhebung

- drei Sprecher:innengruppen:
 - 1) erwachsene DaF-Lerner:innen
 - 2) multilingual aufgewachsene L1-Sprecher:innen des Deutschen
 - 3) monolingual aufgewachsene L1-Sprecher:innen des Deutschen
- longitudinale Erhebung, pro Phase 3 - 5 Erhebungen, je ca. 6 Monate Abstand

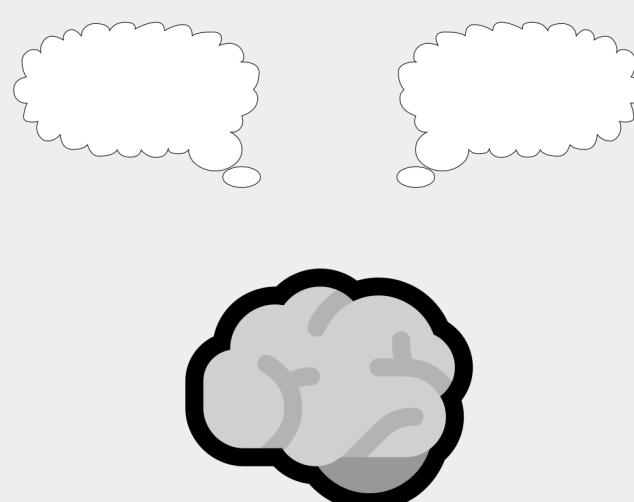
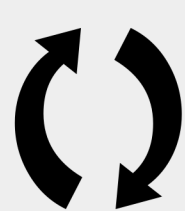
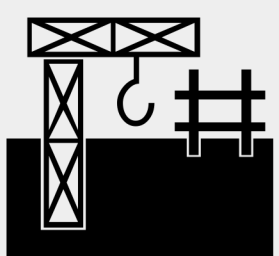
→ ermöglicht Untersuchungen von Erwerbsverläufen sowie von Gebrauchsmustern der L1-Gruppen

Erhebungsformate

- Essay-Fragestellung (vgl. Falko (Reznicek et al., 2012), Kobalt (Zinsmeister et al., 2012))
- Dialoge anhand Map Task (vgl. BeMaTaC (Sauer & Lüdeling, 2016))
- Nacherzählung eines Stimulus-Videos (schriftlich und mündlich; vgl. LangSit (Wiese, 2020), RUEG (Lüdeling et al., 2024))

Hypothesen

- Zustand kontinuierlicher Umstrukturierung, mentales Lexikon in ständigem Ausbau
- Effekte von Mehrsprachigkeit auf Kognition und Gehirn
- Pfadeffekte: Produktionen beeinflussen ihren eigenen Verlauf (z.B. durch Priming)



Modellierungen

Annotation:

- Modellierung, Anwendung, Evaluation von Annotationsschemata zur Auszeichnung von Eigenschaften auf lexikalischer Ebene: z. B. semantische Relationen, Abstraktionsgrad, semantische Bedeutungsfelder, Aktionsart, Wortbildung

graph-basierte Modellierung:

- Verknüpfung der Annotationsebenen miteinander
- Multilayer-Graphen
- Graphmetriken

Referenzen:

