



**SFB
1287**

Limits of Variability in Language
Cognitive, Computational, and Grammatical Aspects

DATA MANAGEMENT PLAN
SFB 1287 / 2025 / PHASE 2

PROJECT C05

Table of contents

General Information 1

 Overview 1

 Data Management Requirements 2

 Financial Support 2

Dataset Information 3

 Data Origin 3

 Data Collection 3

 Data Handling 3

 Data Analysis 4

 Data Reuse 4

Legal and Ethics 5

 Personal Data 5

 Property Rights 5

Publication 6

 Publishing or Sharing Data 6

Storage and Long-Term Preservation 7

 Archive 7

General Information

Overview

Project number

C05

Name of Experiment / Acronym / Number

Work Package 2

Involved persons

Timea Sarvas

PI or responsible person (head of the study)

Doreen Georgi

Subject area

Linguistik/Syntax

Method / Type of data

Fragebogen (Koreferenzurteile, Akzeptabilitätsurteile)

Participants (of the study)

Erstsprache Englisch und Deutsch in jeweils getrennten Studien.

Short description (of the study)

Die Studien untersuchen die referentielle Auflösung von Pronomen innerhalb von Sharing Konstruktionen mit dem Ziel, das Rekonstruktionspotential des extrahierten Elements und somit seine Beziehung zu den zwei Lücken zu diagnostizieren. Das extrahierte Element enthält einen referentiellen Ausdruck (einen Namen, z.B. "Peter"), der von dem Pronomen vor der ersten oder zweiten Lücke im Falle der Rekonstruktion c-kommandiert wird und somit gebunden werden kann. Nach Prinzip C der Bindungstheorie müssen referentielle Ausdrücke frei sein, d.h. sie dürfen nicht von einem Pronomen gebunden werden, weshalb das Pronomen im Falle der Rekonstruktion nicht mit dem Ausdruck koreferent sein darf. Die Teilnehmenden sollen beurteilen, auf wen sich das Pronomen beziehen kann. Durch die

erhobenen Urteile kann auf die zugrundeliegende syntaktische Struktur von ATB und PG-Konstruktionen geschlossen werden, und insbesondere aufgedeckt werden, in welcher Beziehung das extrahierte Element zu den Lücken steht. Somit sollen die vielfältigen existierenden Theorien zu Sharing Konstruktionen experimentell überprüft und gestützt oder widerlegt werden. Zusätzlich wird überprüft, ob die Vorhersagen der Bindungstheorie unter Rekonstruktion in einfachen Bewegungsabhängigkeiten verifiziert werden können, sowie welchen Einfluss die Aufgabenstellung, die An- und Abwesenheit eines alternativen Referenten und die lineare bzw. strukturelle Distanz zwischen Pronomen und R-Ausdruck auf das Ergebnis haben.

Comments (optional)

Die Koreferenzurteile werden durch ein Forced-Choice-Verfahren erhoben (Ja/Nein, Referent A/ReferentB).

Data Management Requirements

Are there requirements regarding the data management from your scholarly / scientific community?

yes

If yes, what are the requirements?

- *DFG Guidelines on the Handling of Research Data*
- *Data Management in Psychological Science*
- *„Handlungsempfehlungen zum Umgang mit Forschungsdaten“ University of Potsdam*
- *„Technische und organisatorische Maßnahmen“ (TOM) gemäß Art. 32 Abs. 1 DSGVO.*

Financial Support

Who is funding the project?

DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft e.V. (German Research Foundation) - <https://www.dfg.de/en/>

In which funding line and / or which funding program is the project funded?

Collaborative Research Centre 1287 - Project number 317633480

Dataset Information

Data Origin

Is the dataset being created or re-used?

created

If re-used, who created the dataset and under which address, PID or URL is the data set available?

-

Data Collection

When does data collection start? (approximately / tentatively)

01.07.2022

When does data collection end? (approximately / tentatively)

15.05.2025

Data Handling

Where is the dataset stored during the project?

SFB 1287 File-Server

If data is stored on lab or personal computers, please describe the backup strategy.

-

Which file formats are used?

.csv, .rmd, .R

Which measures of quality assurance are taken for this dataset?

Vier-Augen-Prinzip, gängige Dateiformate, gute Dokumentation, Code-Review

Data Analysis

When does data analysis start? (approximately / tentatively)

15.07.2022

When does data analysis end? (approximately / tentatively)

31.05.2025

Data Reuse

Which individuals, groups or institutions could be interested in re-using this dataset? What consequences does the reuse potential have for the provision of the data later?

(Externe) Arbeitsgruppen im Bereich formale/germanistische/englische/experimentelle Syntax. Die Datensätze sind pseudonym und in gängigen Dateiformaten verfügbar.

Legal and Ethics

Personal Data

Does this dataset contain personal data?

yes

Are these data anonymised?

-

Property Rights

Does the project use and/or produce data that is protected by intellectual or industrial property rights?

no

If yes, please explain which data protected by intellectual or industrial property rights?

-

Publication

Publishing or Sharing Data

Will this dataset be published or shared?

yes

If yes, the principal investigator of the study ensured that the consent form / subject information sheets support publishing of the data?

yes

If yes, under which terms of use or license will the dataset be published or shared?

Creative Commons Namensnennung-Keine Bearbeitungen (CC-BY-ND)

If yes, when will the data be published?

- *Recommended procedure: Upload data and obtain digital identifier (e.g., DOI, OSF link) when submitting the first paper; thus, you can cite the data in the paper. If necessary, restrict public access (embargo) until last paper published (max. 2 years).*
- *Daten werden schrittweise nach Abschluss der jeweiligen Datenanalyse bei OSF hochgeladen. Die Erhebung und Analyse werden bei OSF (mit DOI) präregistriert.*

If no, please explain why not. Please differentiate between legal and contractual reasons and voluntary restrictions.

-

Storage and Long-Term Preservation

Archive

Does this dataset have to be preserved for long-term?

yes

How long does the data need to be stored?

The DFG expects primary data that is the basis of a publication to be stored in the researcher's own institution or an appropriate nationwide infrastructure long-term (for at least 10 years).

What are the reasons this dataset must be preserved for the long-term?

- *Use in a publication / Evidence of good scientific practice*
- *Reuse (if anonymizable data) in subsequent projects or by others*
- *Legal obligations*
- *Documentation because it is socially relevant*
- *Self-commitment*
- *Evidence of good scientific practice*
- *DFG requirements*

Where will the data (including metadata, documentation, and relevant code) be stored or archived after the end of the project?

- *SFB 1287 File-Server*
- *OSF*
- *Research Data Server from Project IN-FDM-BB (a.t.m. not available)*
- *GitHub*

coordinated by:



<https://www.uni-potsdam.de>

funded by:

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

<https://www.dfg.de/>

in cooperation with:

**RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM** **RUB**

<https://www.ruhr-uni-bochum.de>