

# Einführung in die Morphologie und Lexikologie

## 1. Lexikon und Morphologie

Roland Schäfer

Institut für Germanistische Sprachwissenschaft  
Friedrich-Schiller-Universität Jena

Diese Version ist vom 23. Oktober 2022.

stets aktuelle Fassungen:

<https://github.com/rsling/SE-Einfuehrung-in-die-Morphologie-und-Lexikologie>

„Sie müssen lernen, Grammatik zu machen.“  
(Peter Eisenberg, Vorlesung an der FU Berlin 2014)

- Es geht mir nicht um Theorievermittlung.
- Sie sollen ein Bild davon bekommen, was das Deutsche grammatisch gesehen so alles kann.
- Wir können Ihnen nicht ansatzweise alles Wissen über die Grammatik des Deutschen beibringen.  
Sie müssen vielmehr **Analysekompetenz** erwerben.
- Jede Beschreibung setzt irgendeine Theorie voraus, aber **wir reden hier über Sprache, nicht über Linguistik.**
- Die Theorie wird also so klein wie möglich gehalten.

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

# Organisation

- seit WS 2022/2023 Professur für Grammatik und Lexikon
- 2020–2022 Forschungsstelle an der HU Berlin
- 2018 habilitiert an der HU Berlin  
(Germanistische Linguistik und allgemeine Sprachwissenschaft)
- 2007–2022 Mitarbeiter an der FU Berlin
- 2008 promoviert an der Uni Göttingen (Englische Syntax)
- 2002–2007 Mitarbeiter in der Sprachwissenschaft in Göttingen
- Studium in Marburg (Sprachwissenschaft, Japanologie)

Bitte nennen Sie mich nicht Professor... Wenn Sie es tun, dann bitte richtig:  
<https://rolandschaefer.net/regeln-fur-den-mailverkehr/>

## Linguistik (des Deutschen)

- kognitiv fundierte Grammatik
- Morphosyntax und Graphematik
- grammatische Variation („Zweifelsfälle“)
- individuelle Variation
- Registervariation
- Epistemologie

## Methoden

- Korpuserstellung und -analyse
- verhaltensbasierte Experimente
- Fragen der statistischen Inferenz

# Sitzungsverlauf

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

- vorbereitende Lektüre: Schäfer (2018)
- 10–20 Minuten Besprechung der Take-Home-Übungen
- 20–30 Minuten interaktiver Vortrag
- 40–60 Minuten Seminarübung,  
die in die Take-Home-Übung überleitet

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

**Das Lexikon**

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

# Das Lexikon

## Was ist für Sie ein „Lexikon“?

- Buch ... Aber auch das enthält nur:
- **Datenbank** (inkl. Datenstruktur)
- Ort der Kodierung **egal**

**Lexikon (Linguistik) | Alle Wörter einer Sprache  $\Rightarrow$  stark strukturiert**  
*rot, rote, rotes, rötlicheres, Rot, Rötlichkeiten*



Was gehört für Sie in ein Lexikon? Und warum?

- phonetische/phonologische Information (über Wörter ...)  
*Klee* [kle:]
- morphologische Information  
*Klee* [kle:] N mask. st.
- (morpho-)syntaktische Information  
*rennen* [ʁɛnən] V st. (*rannte, gerannt*) itr.
- beim mentalen Lexikon ähnlich
- **Bedeutung?** ...nicht unbedingt (Elman 2009)
- Evidenz für einfache Verknüpfungen  
zwischen **Formlexikon** und **Weltwissen**

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

## Struktur im Lexikon | Bedeutung?

# Was heißt hier Struktur?

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

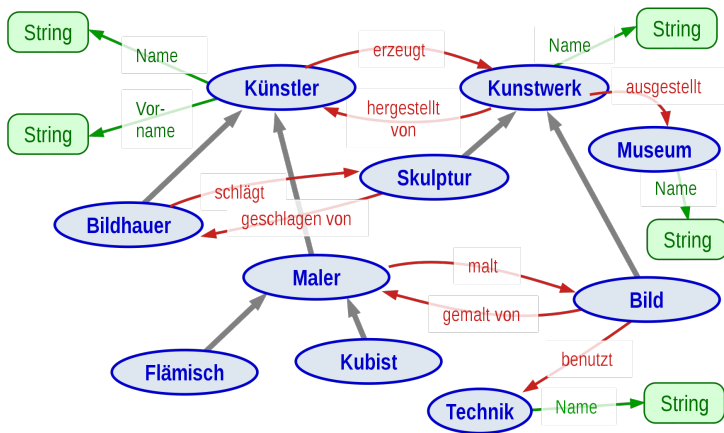
Welche **lexikalisch-semantischen Beziehungen** gibt es zwischen Wörtern?

- z. B. im Fall Substantiv  $\Leftrightarrow$  Substantiv
- Verb  $\Leftrightarrow$  Verb
- Adjektiv  $\Leftrightarrow$  Adjektiv
- Substantiv  $\Leftrightarrow$  Verb
- und so weiter

Ach, übrigens, merken Sie was? **Substantiv, Verb, Adjektiv, ...**

# Lexikalische Semantik und Ontologie

# Was ist eine Ontologie?



Quelle [https://de.wikipedia.org/wiki/Ontologie\\_\(Informatik\)#/media/Datei:Ontschichten.svg](https://de.wikipedia.org/wiki/Ontologie_(Informatik)#/media/Datei:Ontschichten.svg)

# Ontologisch klassifizierte Objekte

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

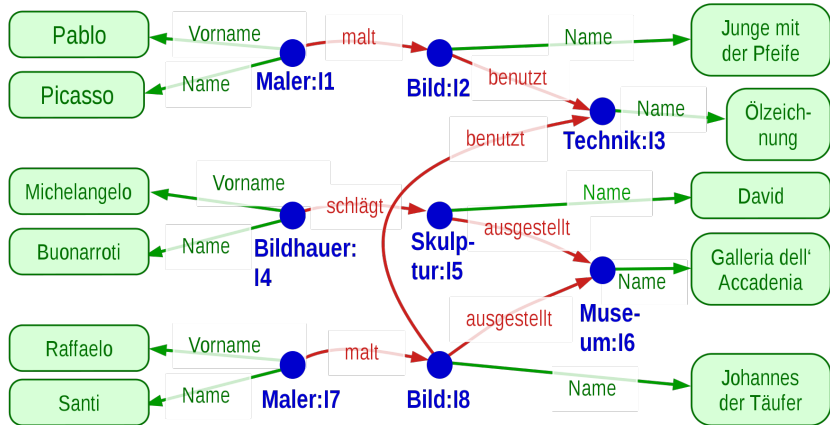
Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form



Quelle [https://de.wikipedia.org/wiki/Ontologie\\_\(Informatik\)#/media/Datei:Ontschichten.svg](https://de.wikipedia.org/wiki/Ontologie_(Informatik)#/media/Datei:Ontschichten.svg)

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

**Morphologie**

Struktur im  
Lexikon |  
Form

# Morphologie

# Wortklassen und Veränderlichkeit

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

Welche Wortklassen (Wortarten) gibt es,  
und was unterscheidet sie **grammatisch**?

- Veränderlichkeit (Flexion und Wortbildung)
- mögliche Arten der Veränderlichkeit
- syntaktische Kombinierbarkeit

- (1) a. Den Präsidenten begrüßte der Dekan äußerst respektlos.  
b. Der Dekan begrüßte den Präsidenten äußerst respektlos.
- (2) a. Die Präsidentin begrüßte die Dekanin äußerst respektlos.  
b. Die Dekanin begrüßte die Präsidentin äußerst respektlos.

Formveränderungen lexikalischer Wörter schränken ihre möglichen grammatischen Funktionen und Relationen im Satz ein...

...und sie haben semantische und systemexterne Folgen.



# Unterklassen | Beispiel Substantive

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

Wie gliedert sich der substantivische Wortschatz weiter?

- Genus | Maskulinum, Neutrum, Femininum
- Maskulinum | stark, schwach, gemischt (oder so ähnlich)
- Femininum | Plural mit -e, -en oder endunglos (oder so ähnlich)

- (3) grünlich, rötlich, gelblich
- (4) Neuigkeit, Blötheit, Taucher, Hebung
- (5) Fensterrahmen, Tücherspender, Glaskorken, Unterschränk

Formveränderungen von einem zu einem anderen lexikalischen Wort führen zu Bedeutungs- und kategorialen Veränderungen.

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

## Struktur im Lexikon | Form

# Wortklassen | Morphosyntaktische Vorstrukturierung

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

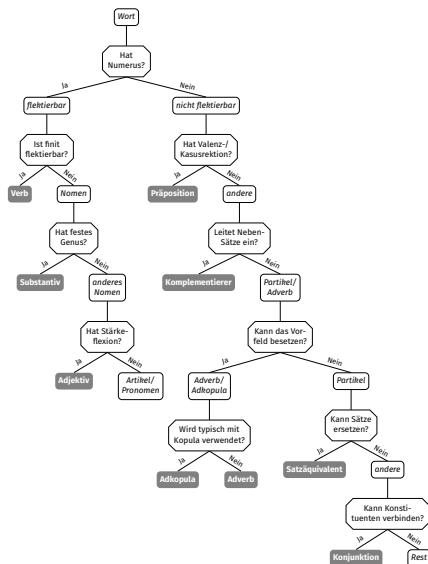
Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form



# Flexionsklassen der Substantive | Traditionell

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

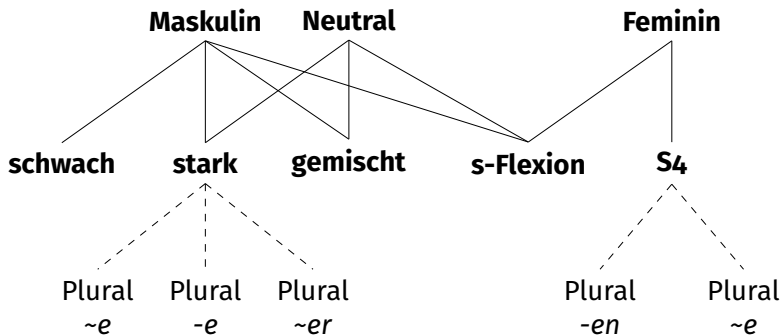
Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form



# Flexionsklassen der Substantive | Revidiert

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

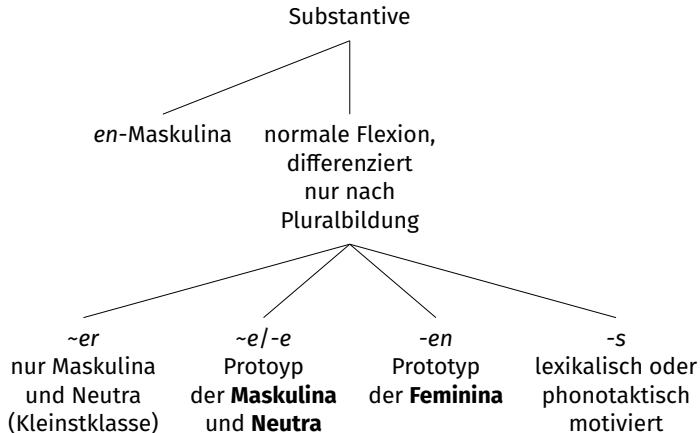
Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form



# Typenhierarchien

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

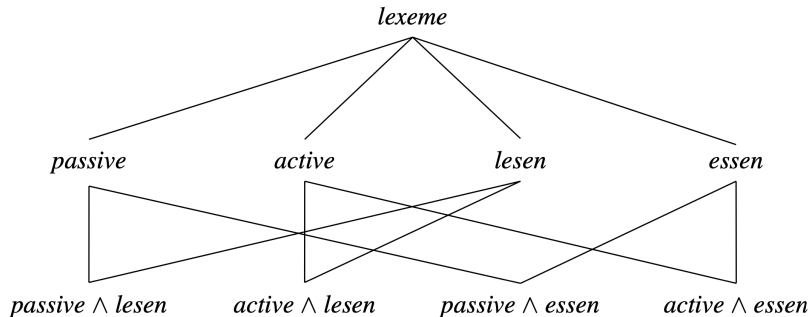
Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

Vollständig formalisierte Grammatiktheorien wie HPSG (Müller 2013) ...



Ausschnitt aus einer möglichen HPSG-Typenhierarchie. Die terminalen Typen müssen nicht händisch spezifiziert werden.

# Wozu das Ganze?

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

Sprache ist nicht chaotisch, es gibt **Regularitäten**,  
auch im **Aufbau des Wortschatzes**.

**Gruppen von Einheiten** (hier: Wörtern) verhalten sich gleich oder ähnlich.

Das **hierarchisch gegliederte Lexikon** reflektiert diese Tatsache.

Wäre Sprache chaotisch, wäre Sprache unbenutzbar und unlernbar.



# Semesterplan

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Das Meiste dazu finden Sie in meiner Einführung **EGBD3** (Schäfer 2018).

Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

- ➊ Morphologie und Lexikologie
- ➋ Wörter und Wortstruktur
- ➌ Wortklassen
- ➍ Kern und Peripherie | Lehn- und Fremdwort
- ➎ Einführung Wortbildung | Komposition
- ➏ Derivation und Konversion
- ➐ Flexionsklassen der Nomina
- ➑ Flexionsklassen der Verben
- ➒ Relationen | Paradigma und Syntagma | Rektion
- ➓ Argumentstruktur und Valenz | Valenzklassen | Passiv | Statusrektion
- ➔ Unschärfe in Wortklassen und Wortbedeutung | Prototypen
- ➕ Sinnrelationen zwischen Lexemen
- ➖ Die Architektur des Wortschatzes

## Wörter und Wortstruktur

- Lektüre EGBD3, Abschnitt 6.1
- Lektüre EGBD3, Kapitel 7

# Interaktive Seminaufgabe jetzt ...

Morphologie,  
Lexikon

Roland  
Schäfer

Organisation

Das Lexikon

Struktur im  
Lexikon |  
Bedeutung?

Morphologie

Struktur im  
Lexikon |  
Form

Suchen Sie im gegebenen Text (s. Handout)  
nach **Paaren und Gruppen von Wörtern mit identischen Worteigenschaften.**

Diese Formulierung ist absichtlich extrem weit gefasst!

Elman, Jeffrey L. 2009. On the Meaning of Words and Dinosaur Bones: Lexical Knowledge Without a Lexicon. *Cognitive Science* 33, 547–582.

Müller, Stefan. 2013. *Head-Driven Phrase Structure Grammar: Eine Einführung*. 3. Aufl. (Stauffenburg Einführungen 17). Tübingen: Stauffenburg Verlag.

Schäfer, Roland. 2018. *Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen: Dritte, überarbeitete und erweiterte Auflage*. 3. Aufl. Berlin: Language Science Press.

## Kontakt

Prof. Dr. Roland Schäfer  
Institut für Germanistische Sprachwissenschaft  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Fürstengraben 30  
07743 Jena

<https://rolandschaefer.net>  
[roland.schaefer@uni-jena.de](mailto:roland.schaefer@uni-jena.de)

## Creative Commons BY-SA-3.0-DE

Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz vom Typ *Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland* zugänglich. Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/> oder wenden Sie sich brieflich an Creative Commons, Postfach 1866, Mountain View, California, 94042, USA.