Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen

Dritte, überarbeitete und erweiterte Auflage

Roland Schäfer



Textbooks in Language Sciences

Editors: Stefan Müller, Martin Haspelmath

Editorial Board: Claude Hagège, Marianne Mithun, Anatol Stefanowitsch, Foong Ha Yap

In this series:

- 1. Müller, Stefan. Grammatical theory: From transformational grammar to constraint-based approaches.
- 2. Schäfer, Roland. Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen.
- 3. Freitas, Maria João & Ana Lúcia Santos (eds.). Aquisição de língua materna e não materna: Questões gerais e dados do português.
- 4. Roussarie, Laurent. Sémantique formelle : Introduction à la grammaire de Montague.
- 5. Kroeger, Paul. Analyzing meaning: An introduction to semantics and pragmatics

ISSN: 2364-6209

Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen

Dritte, überarbeitete und erweiterte Auflage

Roland Schäfer



Roland Schäfer. 2018. Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen: Dritte, überarbeitete und erweiterte Auflage (Textbooks in Language Sciences 2). Berlin: Language Science Press.

This title can be downloaded at:

http://langsci-press.org/catalog/book/000

© 2018, Roland Schäfer

Published under the Creative Commons Attribution 4.0 Licence (CC BY 4.0):

http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

ISBN: 978-3-96110-116-0 (Digital) 978-3-96110-117-7 (Hardcover) 978-3-96110-118-4 (Softcover)

ISSN: 2364-6209

DOI:10.5281/zenodo.1421660

Cover and concept of design: Ulrike Harbort

Typesetting: Roland Schäfer

Proofreading: Thea Dittrich, Luise Rißmann, Ulrike Sayatz (alphabetisch)

Fonts: Linux Libertine, Arimo, DejaVu Sans Mono

Typesetting software: X_HAT_EX

Language Science Press Unter den Linden 6 10099 Berlin, Germany langsci-press.org

Storage and cataloguing done by FU Berlin



Language Science Press has no responsibility for the persistence or accuracy of URLs for external or third-party Internet websites referred to in this publication, and does not guarantee that any content on such websites is, or will remain, accurate or appropriate.

Für Alma, Ariel, Block, Frau Brüggenolte, Chloe, Chopin, Christina, Doro, Edgar, Elena, Elin, Emma, den ehemaligen FCR Duisburg, Frida, Gabriele, Hamlet, Helmut Schmidt, Henry, Ian Kilmister, Ingeborg, Ischariot, Jean-Pierre, Johan, Kiki, Kurt, Lemmy, Liv, Marina, Martin, Mats, Mausi, Michelle, Nadezhda, Herrn Oelschlägel, Oma, Opa, Pavel, Philly, Sarah, Scully, Stig, Tania, Tante Klärchen, Tarek, Tatjana, Herrn Uhl, Ullis schreckhaften Hund, Vanessa und so.

Wenn das schonmal klar sein würde.

Vc	orbem	erkung	gen zur ersten Auflage	xiii		
Vo	rbem	erkung	gen zur zweiten Auflage	xvii		
Vo	orbem	erkung	gen zur dritten Auflage	xix		
Ι	Gı	rundla	gen	1		
1	Gra	mmatik		3		
	1.1	Spracl	he und Grammatik			
		1.1.1	Sprache			
		1.1.2	Grammatik als System			
		1.1.3	Akzeptabilität und Grammatikalität			
		1.1.4	Ebenen der Grammatik			
		1.1.5	Kern und Peripherie			
	1.2	Deskr	iptive und präskriptive Grammatik			
		1.2.1	Beschreibung und Vorschrift	. 13		
		1.2.2	Regel, Regularität und Generalisierung			
		1.2.3	Norm als Beschreibung	. 19		
		1.2.4	Empirie	. 19		
2	Grundbegriffe der Grammatik					
	2.1	Merkr	male und Werte	. 25		
	2.2	Relation	onen	. 27		
		2.2.1	Kategorien	. 27		
		2.2.2	Paradigma und Syntagma	. 30		
		2.2.3	Strukturbildung	. 34		
		2.2.4	Rektion und Kongruenz	. 36		
	2.3	Valen	z	. 40		
3	Gra	mmatik	a und Lehramt	49		
	3.1	Gram	matik in der Schule	. 49		
		3.1.1	Bildungssprache und ihr Erwerb	. 49		

		3.1.2	Sprachbetrachtung und Konzepte der Deutschdidaktik 52
		3.1.3	System und Funktion im Grammatikunterricht
	3.2	Gram	matik im Lehramtsstudium
		3.2.1	Aufgaben der Linguistik im Lehramtsstudium 58
		3.2.2	Form und Funktion in der Grammatik 61
		3.2.3	Grammatikkenntnisse von Studierenden 65
		3.2.4	Studentische Sichtweisen auf Studium und Schulunterricht 70
II	Ph	onetil	x und Phonologie 75
4	Pho	netik	77
	4.1	Grund	llagen der Phonetik
		4.1.1	Das akustische Medium
		4.1.2	Orthographie und Graphematik
		4.1.3	Segmente und Merkmale
	4.2	Anato	mische Grundlagen
		4.2.1	Zwerchfell, Lunge und Luftröhre
		4.2.2	Kehlkopf und Rachen
		4.2.3	Mundraum, Zunge und Nase
	4.3	Artikı	ılationsart
		4.3.1	Passiver und aktiver Artikulator
		4.3.2	Stimmhaftigkeit
		4.3.3	Obstruenten
		4.3.4	Approximanten
		4.3.5	Nasale
		4.3.6	Vokale
		4.3.7	Oberklassen für Artikulationsarten 91
	4.4	Artikı	ılationsort
		4.4.1	Das IPA-Alphabet
		4.4.2	Laryngale
		4.4.3	Uvulare
		4.4.4	Velare
		4.4.5	Palatale
		4.4.6	Palatoalveolare und Alveolare
		4.4.7	Labiodentale und Bilabiale
		4.4.8	Affrikaten
		4.4.9	Vokale und Diphthonge
	4.5		tische Merkmale
	4.6		derheiten der Transkription
		4.6.1	Endrand-Desonorisierung
		4.6.2	Silbische Nasale und Approximanten
		4.6.3	Orthographisches n
		4.6.4	Orthographisches s

		4.6.5	Orthographisches r	. 104
5	Phor	ologie		109
	5.1	Segme	nte	. 109
		5.1.1	Segmente und Verteilungen	. 109
		5.1.2	Zugrundeliegende Formen und Strukturbedingungen	
		5.1.3	Endrand-Desonorisierung	
		5.1.4	Gespanntheit, Betonung und Länge	
		5.1.5	Verteilung von $[c]$ und $[\chi]$	
		5.1.6	/ʁ/-Vokalisierungen	
	5.2	Silben	und Wörter	
		5.2.1	Phonotaktik	
		5.2.2	Silben	
		5.2.3	Silbenstruktur	. 124
		5.2.4	Der Anfangsrand im Einsilbler	
		5.2.5	Der Endrand im Einsilbler	
		5.2.6	Sonorität	
		5.2.7	Die Systematik der Ränder	
		5.2.8	Einsilbler und Zweisilbler	
		5.2.9	Maximale Anfangsränder	
	5.3	Wortal	kzent	
	0.0	5.3.1	Prosodie	
		5.3.2	Wortakzent im Deutschen	
		5.3.3	Prosodische Wörter	
		0.0.0		. 107
III	Mc Mc	rphol	ogie	165
6	Wor	tklasser	1	167
	6.1	Wörte		
		6.1.1	Definitionsprobleme	
		6.1.2	Wörter und Wortformen	
	6.2	Klassif	ikationsmethoden	
	0.2	6.2.1	Semantische Klassifikation	
		6.2.2	Paradigmatische Klassifikation	
		6.2.3	Syntagmatische Klassifikation	
	6.3		lassen des Deutschen	
	0.5	6.3.1	Filtermethode	
		6.3.2	Flektierbare Wörter	
		6.3.3	Verben und Nomina	
		6.3.4	Substantive	
		6.3.5	Adjektive	
		6.3.6	Präpositionen	
		6.3.7	Komplementierer	
		0.5.7	rompicincitici	. 103

		6.3.8	Adverben, Adkopulas und Partikeln				
		6.3.9	Adverben und Adkopulas				
		6.3.10	Satzäquivalente				
		6.3.11	Konjunktionen				
		6.3.12	Gesamtübersicht				
7	Mor	phologi	ie 193				
	7.1	Forme	n und ihre Struktur				
		7.1.1	Form und Funktion				
		7.1.2	Morphe				
		7.1.3	Wörter, Wortformen und Stämme				
		7.1.4	Umlaut und Ablaut				
	7.2	Morph	nologische Strukturen				
		7.2.1	Lineare Beschreibung				
		7.2.2	Strukturformat				
	7.3	Flexio	n und Wortbildung				
		7.3.1	Statische Merkmale				
		7.3.2	Abgrenzung von Flexion und Wortbildung 206				
		7.3.3	Lexikonregeln				
8	Wor	tbildun	g 219				
	8.1		osition				
		8.1.1	Definition und Überblick				
		8.1.2	Kompositionstypen				
		8.1.3	Rekursion				
		8.1.4	Kompositionsfugen				
	8.2	Konve	rsion				
		8.2.1	Konversionsphänomene				
		8.2.2	Konversion im Deutschen				
	8.3	Deriva	ation				
		8.3.1	Derivationsphänomene				
		8.3.2	Derivation ohne Wortklassenwechsel				
		8.3.3	Derivation mit Wortklassenwechsel				
9	Non	Nominalflexion 24					
	9.1	Nomir	nale Flexionskategorien				
		9.1.1	Numerus				
		9.1.2	Kasus				
		9.1.3	Person				
		9.1.4	Genus				
		9.1.5	Die nominalen Merkmale im Überblick				
	9.2	Flexio	n der Substantive				
		9.2.1	Traditionelle Flexionsklassen				
		9.2.2	Numerusflexion				

		9.2.3	Kasusflexion	260
		9.2.4	Schwache Substantive	
		9.2.5	Revidiertes Klassensystem	
	9.3		der Artikel und Pronomina	
	7.0	9.3.1	Gemeinsamkeiten und Unterschiede	
		9.3.2	Übersicht über die Flexionsmuster	
		9.3.3	Pronomina und definite Artikel	
		9.3.4	Indefinite Artikel und Possessivartikel	
	9.4		der Adjektive	
	9.4	9.4.1	Klassifikation	
		9.4.1	Nominale Flexion	
		9.4.2		
		9.4.3	Komparation	219
10	Verb	alflexio	n	285
10	10.1		e Flexionskategorien	
	10.1	10.1.1	Person und Numerus	
		10.1.2	Tempus	
		10.1.2	Tempusformen	
		10.1.3	Modus	
		10.1.4	Finitheit und Infinitheit	
		10.1.5	Genus verbi	
		10.1.7	Die verbalen Merkmale im Überblick	
	10.2		Flexion	
	10.2	10.2.1	Unterklassen	
		10.2.1		
			Tempus, Numerus und Person	
		10.2.3	Konjunktiv	
		10.2.4	Zur Schwa-Tilgung	
		10.2.5	Infinite Formen	
		10.2.6	Formen des Imperativs	
		10.2.7	Kleine Verbklassen	309
IV	Svi	ntax		317
				01,
11	Kons	tituente	enstruktur	319
	11.1	Syntak	tische Struktur	319
	11.2	Konstit	ruenten	325
		11.2.1	Konstituententests	326
		11.2.2	Konstituenten und Satzglieder	330
		11.2.3	Strukturelle Ambiguität	
	11.3	Analys	en von Konstituentenstrukturen	
		11.3.1	Terminologie für Baumdiagramme	
		11.3.2	Phrasenschemata	
		11 3 3	Phrasen Könfe und Merkmale	336

12	Phra	sen		343
	12.1	Koordi	ination	344
	12.2	Nomin	nalphrase	
		12.2.1	Die Struktur der NP	346
		12.2.2	Innere Rechtsattribute	
		12.2.3	Rektion und Valenz in der NP	350
		12.2.4	Adjektivphrasen und Artikelwörter in der NP	353
	12.3	Adjekt	tivphrase	356
	12.4	Präpos	sitionalphrase	
		12.4.1	Normale PP	
		12.4.2	I	
	12.5	Adverl	bphrase	362
	12.6		lementiererphrase	
	12.7	Verbpl	hrase und Verbkomplex	
		12.7.1	Verbphrase	
		12.7.2	Verbkomplex	
	12.8	Konstr	ruktion von Konstituentenanalysen	371
13	Sätze	e		379
	13.1	Haupt	satz und Matrixsatz	379
	13.2	Konsti	tuentenstellung und Feldermodell	381
		13.2.1	Konstituentenstellung in unabhängigen Sätzen	381
		13.2.2	Das Feldermodell	
		13.2.3	Eingebettete Nebensätze und der LSK-Test	390
	13.3	Schem	ata für Sätze	392
		13.3.1	Verb-Zweit-Sätze	392
		13.3.2	Verb-Erst-Sätze	
		13.3.3	Syntax der Partikelverben	
		13.3.4	Kopulasätze	
	13.4	Neben	sätze	
		13.4.1	Relativsätze	
		13.4.2	Komplementsätze	
		13.4.3	Adverbialsätze	406
14	Rela		und Prädikate	411
	14.1	Seman	itische Rollen	411
		14.1.1	Verbsemantik und Rollen	
		14.1.2	Semantische Rollen und Valenz	
	14.2	Prädik	ate und prädikative Konstituenten	
		14.2.1	Das Prädikat	
		14.2.2	Prädikative	
	14.3	Subjek	tte	
		14.3.1	Subjekte als Nominativ-Ergänzungen	
		14.3.2	Arten von es im Nominativ	422

	14.4	Passiv		
		14.4.1	werden-Passiv und Verbtypen	426
		14.4.2	bekommen-Passiv	
	14.5	Objekt	te, Ergänzungen und Angaben	
		14.5.1	Akkusative und direkte Objekte	
		14.5.2	Dative und indirekte Objekte	
		14.5.3	PP-Ergänzungen und PP-Angaben	
	14.6		ng	
	14.7		tische Tempora	
	14.8		verben und Ähnliches	
		14.8.1	Ersatzinfinitiv und Oberfeldumstellung	
		14.8.2	Kohärenz	
		14.8.3	Modalverben und Halbmodalverben	
	14.9	Infinit	ivkontrolle	449
V	Gr	aphen	natik	457
15	Pho	nologisa	che Schreibprinzipien	459
	15.1		der Graphematik	459
		15.1.1	Graphematik als Teil der Grammatik	
		15.1.2	Ziele und Vorgehensweise	
	15.2	Buchst	taben und phonologische Segmente	
		15.2.1	Konsonantenschreibungen	
		15.2.2	Vokalschreibungen	468
	15.3	Graph	ematik der Silben und Wörter	
		15.3.1	Dehnungs- und Schärfungsschreibungen	
		15.3.2	Eszett an der Silbengrenze	
		15.3.3	<i>h</i> zwischen Vokalen	
	15.4		ung und Hervorhebung	
	15.5	Ausbli	ck auf den Nicht-Kernwortschatz	479
16	Mor		taktische Schreibprinzipien	485
	16.1	Wortb	ezogene Schreibungen	
		16.1.1	Wörter und Spatien	
		16.1.2	Die Substantivgroßschreibung als wortklassenbezogene Schrebung	
		16.1.3	Graphematik der Wortbildung	
		16.1.4	Abkürzungen und Auslassungen	
		16.1.5	Konstantschreibungen	
	16.2		bung von Phrasen und Sätzen	
	10.0	16.2.1	Graphematik der Phrasen	
		16.2.2	Graphematik unabhängiger Sätze	
		16.2.3	Graphematik von Nebensätzen und Verwandtem	
			±	

Lösungen zu den Übungen	507
References	551
Index	553
Index	553

Teil I Grundlagen

Teil II Phonetik und Phonologie

Teil III Morphologie

8 Wortbildung

Die Wortbildung beschäftigt sich, wie in Abschnitt 7.3.2 beschrieben, mit der Bildung neuer Wörter aus existierenden Wörtern. In diesem Kapitel werden die verschiedenen Arten der Wortbildung der Reihe nach besprochen, zuerst die *Komposition* (Abschnitt 8.1), dann die *Konversion* (Abschnitt 8.2) und abschließend die *Derivation* (Abschnitt 8.3).

8.1 Komposition

8.1.1 Definition und Überblick

Eine im Deutschen besonders häufige Art der Wortbildung ist die *Komposition*, eine Aneinanderfügung existierender Wörter. Erste Beispiele für Komposita sind *Haus.meister* oder *Rot.barsch*. Wir markieren die Stelle zwischen den aneinandergefügten Wörtern in Komposita mit einem Punkt und nicht mit einem Bindestrich wie bei der Flexion. Definition 8.1 grenzt die Komposition ein.



Komposition

Definition 8.1

Die Komposition ist ein Wortbildungsmuster, bei dem lexikalische Wörter gebildet werden, deren Stamm aus zwei Stämmen anderer lexikalischer Wörter zusammengesetzt ist, die die Glieder des Kompositums genannt werden. Das Kompositum erhält seine grammatischen und semantischen Merkmale auf produktive oder zumindest meistens transparente Weise von den beiden Gliedern.

Laut Definition 8.1 soll Komposition ein Fall von Wortbildung sein. Es müssen also statische Merkmale geändert, Merkmale gelöscht oder hinzugefügt werden (vgl. Definitionen 7.8 auf S. 206 und 7.9 auf S. 208). Wir beginnen mit Überlegungen zu Bedeutungsmerkmalen und wenden uns dann formalen grammatischen Merkmalen im Kompositum zu.

Bezüglich der Bedeutung ist in Komposita vor allem die Relation zwischen seiner Bedeutung und den Bedeutungen seiner Bestandteile interessant. In Wörtern wie *Haus.meister* erkennen wir sofort die Bestandteile *Haus* und *Meister*, und die Gesamtbedeutung des

Kompositums hat mit den Bedeutungen dieser Bestandteile auch erkennbar zu tun. Würden wir aber das Wort *Hausmeister* zum ersten Mal hören, wäre es fraglich, ob wir nur durch das Wort sofort einen präzisen Eindruck von der Tätigkeit eines Hausmeisters erhielten.

Diese Überlegungen lassen sich mit den Begriffen *Produktivität* und *Transparenz* auf den Punkt bringen, die in Definition 8.1 bereits verwendet wurden. Wenn die Bildung von Komposita nämlich eine Regularität des grammatischen Systems ist, muss das bedeuten, dass ein Sprachbenutzer sich jederzeit dieser Regularität bedienen kann, um neue Komposita zu bilden. Das scheint auch so zu sein, denn bei Bedarf können kurze Komposita wie *Flaschenkiste* oder lange wie *Sprechstundenverlegungsbenachrichtigung* jederzeit gebildet und verstanden werden. Komposition ist also *produktiv* im Sinn von Definition 8.2.¹



Produktivität

Definition 8.2

Eine Regularität ist *produktiv*, wenn sie jederzeit und nahezu uneingeschränkt angewendet werden kann, um grammatische Strukturen aufzubauen. Resultierende Strukturen sind *produktiv gebildet* und ihre Bedeutung ist kompositional.

Mit Wörtern wie *Hausmeister, Kindergarten* und vielen anderen verhält es sich aber etwas anders. Diese Wörter sehen aus, als seien sie produktiv nach der Regularität der Komposition gebildet. Allerdings ist ihre Bedeutung spezieller, als es die produktive Regularität vermuten ließe. Die Bedeutung ist nicht *kompositional* (s. Abschnitt 1.1.1), sie ergibt sich also nicht aus der Bedeutung seiner Bestandteile. Da die Bestandteile aber einwandfrei identifizierbar sind und semantisch zur Gesamtbedeutung passen, würde man von einem *transparent gebildeten Kompositum* gemäß Definition 8.3 sprechen.



Transparenz

Definition 8.3

Eine *transparente* Bildung entspricht erkennbar einem produktiven Muster, kann aber in ihrer Bedeutung oder Funktion spezialisiert sein. Sie muss daher evtl. im

 $^{^1}$ Einige typische semantische Beziehungen zwischen den Gliedern eines produktiv gebildeten Kompositums werden in Abschnitt 8.1.2 besprochen.

Lexikon abgelegt werden (*Lexikalisierung*). Transparente Bildungen haben also unter Umständen keine vollständig kompositionale Bedeutung.

Die Übergänge sind fließend, und man muss einen großen empirischen Aufwand betreiben, um bei der Frage, ob ein bestimmtes Kompositum produktiv gebildet ist oder nicht, zu vernünftigen Ergebnissen zu kommen. Völlig eindeutig ist bei Komposita aber eine produktive Bildung genau dann auszuschließen, wenn eins der Glieder nicht oder nicht mehr alleine vorkommen kann, wie *Him und *Brom in Himbeere und Brombeere.

Im Gegensatz zur Analyse und Beschreibung der Bedeutungsmerkmale eines Kompositums ist die Beschreibung seiner grammatischen Merkmale einfach. In *Haus.meister* ist z.B. der Verlust sämtlicher grammatischer Merkmale von *Haus* offensichtlich. Das erste Glied *Haus* ist z.B. ein Neutrum, das zweite Glied *Meister* ist ein Maskulinum. Das Kompositum *Haus.meister* ist immer und ohne Ausnahme ein Maskulinum, und vom ursprünglichen Genus des ersten Gliedes ist im Kompositum nichts mehr zu erkennen. Das lässt sich auf alle Komposita generalisieren, denn das hintere Glied setzt seine grammatischen Merkmale immer durch, und das vordere verliert die seinen immer. Es werden also auf jeden Fall Werte statischer Merkmale überschrieben bzw. Merkmale gelöscht, vgl. Definition 8.4.



Kopf (Kompositum)

Definition 8.4

 $\label{lem:condition} \begin{tabular}{l} Der \it Kopf \ eines \ Kompositums \ ist \ das \ Glied, \ das \ die \ Werte \ der \ statischen \ Merkmale \ und \ die \ gesamte \ grammatische \ Merkmalsausstattung \ des \ Kompositums \ bestimmt. \ Der \ Kopf \ ist \ immer \ das \ rechte \ Glied. \end{tabular}$

Es ist nicht nur das Genus betroffen. In *Rot.barsch* ist *rot* ein Adjektiv und *Barsch* ein maskulines Substantiv. Das Ergebnis der Wortbildung (also *Rot.barsch*) ist ein maskulines Substantiv, genau wie *Barsch*. Die Wortklasse von *rot* geht verloren.

Wir schließen mit weiteren Beispielen in (1). Das Erstglied kommt hier aus den Klassen der Substantive (*Kopf, Student, Feuer*), Adjektive (*laut, rot, fertig*) und Verben (*laufen, essen*). Im Fall von *feuer.rot* ist der Kopf ein Adjektiv. Komposita sind also nicht nur Substantive, und der Fokus auf Substantivkomposita in diesem Kapitel hat nur pragmatische Gründe.

- (1) a. Kopf.hörer
 - b. Laut.sprecher

- c. Studenten.werk
- d. Lehr.veranstaltung
- e. Rot.eiche
- f. Lauf schuhe
- g. Ess.besteck
- h. Fertig.gericht
- i. feuer.rot

8.1.2 Kompositionstypen

In diesem Abschnitt werden Komposita diskutiert, die ein klar definiertes semantisches Zentrum haben. Überlegen wir uns intuitiv, wie sich der Kopf und der Nicht-Kopf der Komposita in (2) und (3) semantisch zueinander verhalten.²

- (2) a. Schul.heft
 - b. Staats.finanzen
- (3) a. Kandidaten.nennung
 - b. Managerinnen.schulung
 - c. Geld.wäsche

In den Gruppen in (2) und (3) bildet der Kopf (das rechte Glied) das semantische Zentrum auf eine charakteristische Weise. Wir können nämlich für jedes dieser Komposita einen Satz wie in (4) formulieren, der in jedem Fall wahr ist. Bei *Geldwäsche* klingt das Ergebnis evtl. leicht dubios. Dies dürfte daran liegen, dass *Geldwäsche* von den gegebenen Beispielen am wenigsten produktiv gebildet ist und eine stark spezialisierte Gesamtbedeutung aufweist.

- (4) a. Ein Schulheft ist ein Heft.
 - Staatsfinanzen sind Finanzen.
 - c. Eine Kandidatennennung ist eine Nennung.
 - d. Eine Managerinnenschulung ist eine Schulung.
 - e. Eine Geldwäsche ist eine Wäsche.

Die vom Kompositum bezeichneten Gegenstände können also auch immer von dem Kopf bezeichnet werden. Anders gesagt bezeichnet das Kompositum eine Untermenge der Gegenstände, die von dem Kopf alleine bezeichnet werden. Mit dem Nicht-Kopf (dem linken Glied) verhält es sich niemals so, wie man an (5) leicht sieht. Das Zeichen # signalisiert, dass diese Sätze niemals wahr sein können. Sie zeigen, was mit dem semantischen Zentrum (manchmal auch Kern) gemeint ist. Der Kopf dominiert das Kompositum nicht nur grammatisch, sondern auch semantisch.

² Die Beispiele sind Eisenberg (2013: 217ff.) entnommen.

- (5) a. # Ein Schulheft ist eine Schule.
 - b. # Staatsfinanzen sind ein Staat.
 - c. #Eine Kandidatennennung ist ein Kandidat.
 - d. # Eine Managerinnenschulung ist eine Managerin.
 - e. #Eine Geldwäsche ist Geld.

Zwischen den Gruppen (2) und (3) lässt sich ebenfalls ein Unterschied feststellen. Die Testsätze in (4) funktionieren für beide Gruppen. Es gibt aber eine zusätzliche Testsatzkonstruktion, die nur für die Gruppe in (3) funktioniert, s. (6).

- (6) a. Bei einer Kandidatennennung wird ein Kandidat genannt.
 - b. Bei einer Managerinnenschulung wird eine Managerin geschult.
 - c. Bei einer Geldwäsche wird Geld gewaschen.

Für die Gruppe aus (2) lassen sich die entsprechenden Sätze meist nicht vernünftig bilden, vgl. (7). Selbst wenn man ihre Bildung forciert, sind die Sätze prinzipiell falsch.

- (7) a. # Bei einem Schulheft wird eine Schule geheftet.
 - b. #Bei Staatsfinanzen wird ein Staat finanziert.

Die Komposita, für die Testsätze wie in (6) funktionieren, nennt man *Rektionskomposita*, weil ihrem Kopf-Substantiv ein Verb wie hier *nennen*, *schulen* oder *waschen* zugrundeliegt (zur Ableitung vom Verb zum Substantiv vgl. Abschnitt 8.3), und in einem Satz mit diesem Verb das linke Glied (der Nicht-Kopf) das direkte Objekt (im Akkusativ) wäre – so wie in den Sätzen in (6). In einem Satz mit einem dem Kopf entsprechenden Verb würde dieses Verb den Akkusativ regieren. Daher der Name *Rektionskompositum*.

Die Gruppe aus (2), also *Schul.heft, Staats.finanzen* usw. werden *Determinativkomposita* genannt, weil der Nicht-Kopf den Kopf semantisch näher bestimmt (*determiniert*), aber eben keine Rektionsbeziehung gegeben ist. Zusammenfassend kann also Satz 8.1 aufgestellt werden.



Determinativ- und Rektionskompositum

Satz 8.1

Wenn der Test aus (4) funktioniert und die Tests aus (5) und (6) misslingen, liegt ein *Determinativkompositum* vor. Wenn die Tests aus (4) und (6) funktionieren und der Test aus (5) misslingt, liegt ein *Rektionskompositum* vor.

Aus grammatischer Sicht kann festgestellt werden, dass das Determinativkompositum der Prototyp des Kompositums ist. Das Rektionskompositum ist ebenfalls ein relevantes grammatisches Phänomen, da seine durchaus produktive Bildung mit einem bestimmten Valenzmuster (Verben mit Akkusativ) zusammenfällt.

8.1.3 Rekursion

Definition 8.1 besagte, dass in einem Kompositum jeweils zwei Wörter (bzw. ihre Stämme) zusammengefügt werden. In diesem Zusammenhang muss man sich nun fragen, wie es sich mit Wörtern wie Lang.strecken.lauf verhält. An diesem Kompositum sind offensichtlich drei Glieder beteiligt, und die Definition scheint diesen Fall zunächst nicht abzudecken. Wenn man aber überlegt, ob die Glieder dieses Kompositums in einem jeweils gleichen Verhältnis zueinander stehen, dann erkennt man, dass dies nicht so ist. Ein Langstreckenlauf ist semantisch betrachtet wahrscheinlich in den meisten Fällen der Lauf einer Langstrecke, denn das Wort Lang.strecke ist nicht nur bildbar, sondern wird auch von Sprechern häufig verwendet. Seltener wird wahrscheinlich der lange Lauf einer Strecke bezeichnet, denn das Wort Strecken.lauf ist durchaus bildbar, wird aber kaum verwendet.

Trotzdem existieren zweifelsfrei beide Interpretationsmöglichkeiten. Sie rühren daher, dass man die Glieder des Kompositums in verschiedene Zweiergruppen zusammenfassen kann und sich die Bedeutung im Sinn der Kompositionalität entsprechend ändert. Man kann die unterschiedlichen Strukturen mit Klammern sehr gut verdeutlichen, s. (8). Alternativ kann das morphologische Strukturformat aus Abschnitt 7.2.2 benutzt werden, s. Abbildung 8.1. Zur Verdeutlichung werden hier die Wortklassen im Baum annotiert.

- (8) a. (Lang.strecken).lauf
 - b. Lang.(strecken.lauf)

Je nachdem, welche Reihenfolge von Kompositionsprozessen man annimmt, ergeben sich die verschiedenen Bedeutungen. Es gibt in der Regel aber keine grammatischen Kriterien für oder gegen eine bestimmte Analyse. Die Grammatik (in diesem Fall die Regularitäten der Komposition) sagt uns lediglich, dass alle denkbaren Strukturanalysen aus geschachtelten Zweiergruppen von Gliedern möglich sind, nicht aber, welche plausibel oder am häufigsten sind. Die Entscheidung wird immer aufgrund von mehr oder weniger subjektiven semantischen Erwägungen im Einzelfall gefällt.

Wahrscheinliche Analysen von Komposita

Vertiefung 8.1

Man kann durch Analysen der Häufigkeit der beteiligten Wörter bestimmte Analysen plausibilisieren. Im DeReKo (vgl. S. 23) findet man zum Beispiel für *Langstrecke* 3.804 Belege, für *Streckenlauf* hingegen nur 18 (bei Anfragen mit Wortformenoperator am 26.12.2009 im Archiv W-Öffentlich.) Der einfache Vergleich dieser absoluten Häufigkeiten zeigt, dass die Wahrscheinlichkeit für die Analyse (*Lang.strecken*).lauf deutlich höher ist als die für *Lang.(strecken.lauf*), ganz einfach, weil das Wort *Lang.strecke* für sich genommen stärker im Wortschatz des Deutschen vertreten ist. In der Realität ist die statistische Auswertung etwas komplexer, und es muss natürlich trotzdem damit gerechnet werden, dass die unwahrscheinlichere Analyse je nach Kontext doch die zutreffende ist.

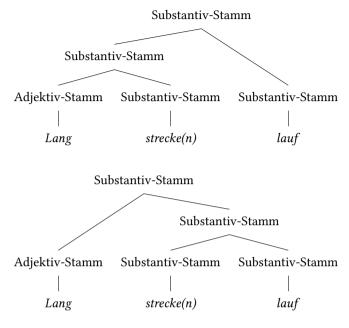


Abbildung 8.1: Zwei mögliche Analysen von Langstreckenlauf

Unabhängig von Problemen bei der konkreten Analyse im Einzelfall ist aus grammatischer Sicht aber auf jeden Fall interessant, dass die Komposition ein Prozess ist, bei dem das Ergebnis des Prozesses wieder als Ausgangsbasis des gleichen Prozesses verwendet werden kann. Wurden also einmal *lang* und *Strecke* zu *Lang.strecke* komponiert, kann das dabei entstehende Kompositum wie jedes andere Substantiv erneut in einem Kompositionsprozess verwendet werden. Diese Eigenschaft mancher produktiver Prozesse nennt man *Rekursion*, s. Definition 8.5, wobei umstritten ist, ob natürliche Sprache unbegrenzt Rekursiv ist. Immerhin ist die Länge (bzw. Komplexität) tatsächlich benutzbarer Komposita stark begrenzt (dazu auch S. 324).



Rekursion Definition 8.5

Ein produktiver Prozess bzw. eine Regel (im technischen Sinn) ist *rekursiv*, wenn er/sie auf sein/ihr eigenes Ergebnis angewendet werden kann.

8 Wortbildung

Innerhalb der Morphologie muss beachtet werden, dass Flexion im Gegensatz zu Teilen der Wortbildung nicht rekursiv ist. Wenn ein Substantiv einmal nach Kasus und Numerus flektiert wurde, kann dies nicht nochmal geschehen. Gleiches gilt für ein Verb, das nach Modus, Tempus, Person und Numerus flektiert wurde. Es kommt also eine weitere Unterscheidung zwischen Flexion und Wortbildung hinzu, s. Satz 8.2.



Rekursion in der Morphologie

Satz 8.2

Wortbildung ist ein (eingeschränkt) rekursiver morphologischer Prozess. Flexion ist ein nicht-rekursiver morphologischer Prozess.

Bei Satz 8.2 ist zu beachten, dass allgemein von Wortbildung gesprochen wird, nicht nur von Komposition. In eingeschränkterem Maß sind Konversion (Abschnitt 8.2) und Derivation (Abschnitt 8.3) ebenfalls rekursiv.

8.1.4 Kompositionsfugen

In Komposita aus zwei Substantiven gibt es in vielen, aber nicht allen Fällen eine morphologische Markierung, die an der so genannten *Fuge* (der Grenze zwischen den beiden Gliedern des Kompositums) auftritt. Betrachtet man Wörter wie *Bäll-e.sammlung*, so sieht man, dass das Suffix -e an das Vorderglied *Ball* angefügt wird. In diesem Fall löst es zusätzlich Umlaut aus. Hier ist das so genannte *Fugenelement* ~e also formal identisch mit der Pluralmarkierung des Wortes *Ball*. Abbildung 8.2 zeigt beispielhaft die Analyse eines Kompositums mit Fugenelement.

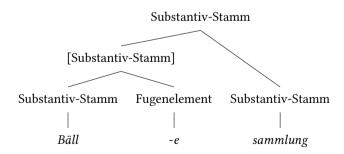


Abbildung 8.2: Kompositionsstrukturen mit Fugenelement am Beispiel von $\emph{B\"{a}l-lesammlung}$

In Tabelle 8.1 wird eine Übersicht über alle Fugenelemente, die zwischen zwei Substantiven auftreten können, gegeben. Die Tabelle enthält die prozentuale Typenhäufigkeiten

DIRTY!

DIRTY!

(siehe Seite 11 zum Konzept der Typenhäufigkeit) sowohl für die Komposita als auch für die Erstglieder mit dem jeweiligen Fugenelement. Die Zahlen basieren auf Schäfer & Pankratz (2018). In diesem Artikel wird unter anderem eine Bestandsaufnahme der Verfugungen auf Basis des DECOW16A-Korpus (Schäfer & Bildhauer 2012) berichtet.

Tabelle 8.1: Übersicht über die Verfugungsmöglichkeiten in Komposita (nach Schäfer & Pankratz 2018); Ø steht für die Fuge ohne zusätzliches Element und ohne Tilgung (Nullfuge); mit *e wird eine Fuge markiert, bei der ein Schwa im Auslaut des Erstglieds getilgt wird (Tilgungsfuge); die Spalte gleich Plural zeigt an, ob die Fuge formal dem Plural des Erstglieds entspricht; die Zahlen sind Prozentangaben und zeigen an, wieviel Prozent aller unterschiedlichen Komposita bzw. Erstglieder mit der jeweilgen Art von Fuge auftreten (Typenhäufigkeiten, siehe Seite 11); die Prozentwerte basieren auf einer Analyse von 5.659.387 unterschiedlichen Komposita aus dem DECOW16A-Korpus, in denen 44.327 verschiedene Erstglieder vorkamen (Schäfer & Pankratz 2018: Tabelle 2)

Fuge	gleich Plural	Beispiel	Komposita %	Erstglieder %
Ø		Garten.tür	60.25	41.77
-(e)s		Anfang-s.zeit	23.69	45.74
-n	/	Katze-n.pfote	10.38	5.29
-en	/	Frau-en.stimme	3.02	4.19
*e		Kirsch.kuchen	0.78	0.20
-e	✓	Geschenk-e.laden	0.71	1.90
-er	/	Kind-er.buch	0.38	0.07
~er	✓	Büch-er.regal	0.37	0.11
~e	✓	Händ-e.druck	0.22	0.63
-ns		Name-ns.schutz	0.13	0.04
~	✓	Mütter.zentrum	0.05	0.06
-ens		Herz-ens.angelegenheit	0.03	0.01

DIRTY!

Der häufigste Fall ist die einfache Aneinanderfügung der beiden Substantive (die sogenannte *Nullfuge*), aber es gibt elf weitere (teilweise sehr seltene) Verfugungen. Das Erstglied hat einen erheblichen Einfluss darauf, welche Fugen möglich oder präferiert sind, und wir diskutieren nur Erstglieder. Die sogenannten starken und gemischten Maskulina und Neutra (siehe Abschnitt 9.2) verfugen häufig, aber keinesfalls immer mit - (e)s, also mit einer Form, die ihrem Genitiv Singular entspricht. Substantive jedoch, die den Plural auf -s bilden (*Fotos, Tees, Teams* usw.) verfugen niemals mit -s. Außerdem haben (überwiegend feminine) abgeleitete Substantive, die auf :heit, :ung, :tum usw. enden, eine starke Tendenz zur Verfugung mit -s (z. B. Schönheit-s.wahn, Heizung-s.rechnung, Eigentum-s.verwaltung). Diese Feminina haben in ihrem Flexionsparadigma jeweils überhaupt keine Form mit -s. Ähnliche nicht abgeleitete Fälle mit -(e)s, die keiner Kasus-Numerus-Form des Erstglieds entsprechen, finden wir zum Beispiel in Schmerz-ens.geld oder Heirat-s.antrag. Manche produktiven oder historischen Wortbildungssuffixe werden an der Kompositionsfuge gelöscht. Beispielsweise entfällt in den typischen femininen Substantiven wie Wolle oder Kirsche, die auf Schwa enden, oft das Schwa (Woll.decke,

DIRTY!

Kirsch.kuchen). (Ulrike: War fem. -e jemals innergermanisch produktiv?)

Es herrscht Einigkeit darüber, dass Fugenelemente niemals Kasus markieren, auch wenn sie formal identisch zum Genetiv sind wie im Fall der starken und gemischten Maskulina und Neutra. Die Gründe sind teilweise theoretischer Natur. Kasus markiert eine Relation zwischen syntaktischen Wörtern, und innerhalb von Wörtern (hier innerhalb eines Kompositums) erwartet man daher keine Kasusmarkierung. Diese Argumentation ist für sich genommen insofern nicht unbedingt überzeugend, als man entgegnen könnte, dass die hypothetischen genetivischen Fugenelemente gerade ein Gegenbeispiel gegen solche Theorien sind. Es gibt aber eine Reihe von funktionalen Argumenten. Erstens ist das Fugen-(e)s auf viele Fälle (bei den abgeleiteten Substantiven sogar sehr systematisch) ausgedehnt worden, in denen es rein formal kein Genitiv sein kann. Zweitens steht es in vielen Fällen, in denen es formal als Genitiv stehen könnte (Garten.tür, Hut.ablage usw.), nicht. Drittens ist fraglich, welche Funktion der Genitiv im Kompositum überhaupt haben sollte. Es gibt zahlreiche semantische Relationen, die zwischen den Gliedern eines Kompositums bestehen können. Wir analysieren einige hier informell durch Paraphrasierung: eine Gartentür ist eine Tür zu einem Garten, eine Anfangszeit ist eine Zeit, während derer etwas angefangen hat, ein Kirschkuchen ist ein Kuchen aus Kirschen bzw. aus Kirsch(material), eine Katzenpfote ist ein Pfote als Körperteil einer Katze, ein Kinderbuch ist ein Buch für Kinder usw. Die meisten von diesen Relationen lassen sich auch durch einen Genitiv ausdrücken, weil der Genitiv zwischen zwei Substantiven selber semantisch sehr unspezifisch ist. Oft, aber nicht immer können wir diese Komposita durch einen Genitiv paraphrasieren: Tür des Gartens, Zeit des Anfangs, *Kuchen der Kirschen, Pfote der Katze, ?Buch der Kinder. Die putative Genitivfuge mit -(e)s verteilt sich allerdings überhaupt nicht entsprechend irgendwelcher erkennbarer semantischer Relationen. Sie korreliert auch nicht mit der Paraphrasierbarkeit des Kompositums mit einem selbständigen Genitiv. Es gibt also keinen Grund, anzunehmen, dass bei den genitivähnlichen Fugen auch eine Genitivfunktion vorliegt.

DIRTY!

Eine größere Gruppe von Fugen, die in Tabelle 8.1 besonders markiert wurden, ist schließlich mit den Pluralen des Erstglieds identisch. Diese Formen der Erstglieder haben nicht zuverlässig Pluralbedeutung. Im Fall von Hemdenkauf handelt es sich zum Beispiel nicht notwendigerweise um den Kauf mehrerer Hemden. In Schäfer & Pankratz (2018) wurde aber mittels einer großen Korpusstudie und eines psycholinguistischen Experiment gezeigt, dass sie unter bestimmten Bedingungen mit Pluralbedeutungen assoziiert sind. Wenn das Zweitglied semantisch etwas bezeichnet, das eine pluralische oder kollektive Bedeutung erzwingt, dann steht das Erstglied präferiert mit Pluralfuge. Zweitglieder, die eine solche Bedutung haben, sind zum Beispiel Kollektivbezeichnungen wie Haufen oder Gruppe, Bezeichnungen für wechselseitige Relationen wie Distanz oder Austausch und eingeschränkt (nur unter semantischen und kontextuellen Zusatzbedingungen) Behälter-/Sammelbezeichnungen wie Kiste oder Katalog. Im Experiment bevorzugten die Teilnehmenden deutlich Bäderkooperation gegenüber Badkooperation (erzwungene Pluralbedeutung), aber Badeingang gegenüber Bädereingang (keine erzwunzwungene)

³ Die Studie hat vor allem Erstglieder betrachtet, bei denen beide Varianten möglich und produktiv sind: eine zum Plural identische Verfugung und eine nicht-pluralische Verfugung (meistens Nullfuge oder -(e)s-Fuge). Die Produktivität wurde in einer Vorstudie basierend auf Korpusdaten gemessen.

gene Pluralbedeutung). Ähnlich verhielt es sich bei Schwertabdruck gegenüber Schwertersammlung usw.

DIRTY!

Das Phänomen der Pluralfugen ist aus Sicht der systemtischen Grammatik insofern schwierig, als es keine klar benennbare formale Regularität gibt, wann die Pluralfuge stehen muss und wann sie auf jeden Fall Pluralbedeutung hat. Wenn die Pluralbedeutung sowieso durch das Zweitglied erzwungen wird, dann präferieren wir die Pluralfuge gegenüber anderen Fugen, sofern nicht andere morphosyntaktische Gründe gegen die Pluralfuge sprechen. Die andere Fuge wird dadurch aber nicht ungrammatisch, sondern nur ungewöhnlich. Dass die Generalisierung weich (also nicht kategorisch im Sinne eines Entweder-Oder) ist, erkennt man auch daran, dass sich in Schäfer & Pankratz (2018) gezeigt hat, dass der Effekt umso stärker ist, je eindeutiger die entsprechende Fuge als Pluralkennzeichen erkennbar ist. Dies betrifft vor allem die besonders stark gekennzeichneten Plurale mit Umlaut und mit -er. Solche weichen Generalisierungen innerhalb der Grammatik werden in den letzten Jahren bis Jahrzehnten stärker erforscht (siehe Schäfer 2018), und sie stellen eine besondere Herausforderung für die traditionelle Grammatik dar.

Damit sind viele der wesentlichen grammatischen Besonderheiten der Komposition beschrieben. Die in Abschnitt 8.2 und Abschnitt 8.3 diskutierten Wortbildungstypen gehen anders als die Komposition immer von nur einem einzelnen Stamm aus.



Zusammenfassung von Abschnitt 8.1

Ein morphologischer Prozess ist umso produktiver, je weniger Einschränkung es bezüglich seiner Anwendbarkeit auf die Wörter einer Wortklasse gibt. Ein Prozess ist transparent (ggf. aber nicht produktiv), wenn die Art seiner Bildung deutlich erkennbar ist. Komposita sind Neubildungen eines Worts aus zwei existierenden Wörtern, von denen eins als Kopf die grammatischen Merkmale der Neubildung bestimmt. In der Komposition werden immer zwei Wörter zusammengesetzt, ggf. aber rekursiv. Fugenelemente haben keine eindeutige grammatische Funktion und sind nur teilweise und nicht sicher vorhersagbar. Fugenelemente, die mit dem Plural identisch sind, sind aber tendentiell mit Pluralbedeutung assoziiert.

8.2 Konversion

8.2.1 Konversionsphänomene

Es wurde im letzten Abschnitt gezeigt, dass der Wortschatz einer Sprache durch Kompositionsbeziehungen zwischen Wörtern besonders strukturiert sein kann. Ähnliche Prinzipien kann man auch in einem anderen Bereich der Wortbildung beobachten. Vergleichen wir dazu die folgenden Beispiele (9).

- (9) a. Simone geht gerne einkaufen.
 - b. Das Einkaufen macht Simone Spaß.

Im ersten Satz kommt einkauf-en als Infinitiv des Verbs (also als Verbform) vor. Im zweiten Satz steht Einkaufen mit definitem Artikel als Subjekt des Satzes, es handelt sich also um ein Substantiv. Die Orthographie verlangt genau wegen dieses Wechsels in die Klasse der Substantive, dass das Wort großgeschrieben wird (mehr in Abschnitt 16.1.2). Da [Klasse: subst] und [Klasse: verb] statische Merkmale sind, kann die Beziehung zwischen den Wortformen einkauf-en und Einkaufen keine Flexionsbeziehung sein, sondern es muss sich um Wortbildung handeln (vgl. Definition 7.9, S. 208). Es handelt sich also jeweils um die Wortform eines eigenen Wortes (Substantiv bzw. Verb). Trotzdem ist die Beziehung zwischen diesen beiden Wörtern vollständig vorhersagbar, denn fast jedes Verb in seiner Infinitivform kann auf diese Weise als Substantiv mit [Genus: neut] verwendet werden.

Wir führen deshalb mit Definition 8.6 einen neuen Typ von Wortbildungsprozess – die *Konversion* – ein, wobei wir das Wort, das dem Prozess unterzogen wird, als *Ausgangswort* bezeichnen und das Ergebnis als *Zielwort*.



Konversion

Definition 8.6

Konversion ist ein Wortbildungsprozess, bei dem ein Stamm (Stammkonversion) oder eine Wortform (Wortformenkonversion) eines Ausgangswortes als Stamm eines Zielworts verwendet wird, wobei Wortklassenwechsel stattfindet.

Diese Definition erfasst zwei verschiedene Fälle, von denen erst einer an Beispielen eingeführt wurde. Der erste ist der, bei dem ein Stamm der Ausgangspunkt des Wortbildungsprozesses ist, und der zweite ist der, bei dem der Ausgangspunkt eine Wortform ist. Illustriert wird der Unterschied durch Satz (10) als Ergänzung zu (9).

(10) Der Einkauf an Heiligabend hat vier Stunden gedauert.

In diesem Beispiel wird ein zweites Wort verwendet, welches offensichtlich auch in einer Wortbildungsbeziehung zu dem Verb einkauf-en steht. Dass Einkauf nicht dasselbe Substantiv wie Einkaufen sein kann, sieht man leicht daran, dass das Genus der Wörter unterschiedlich ist (Maskulinum beziehungsweise Neutrum). Außerdem unterscheiden sich die beiden Substantive darin, ob sie einen Plural bilden können. Einkauf kann einen Plural bilden (Einkäuf-e), Einkaufen hingegen nicht, vgl. Tabelle 8.2.

Numerus	Kasus	Stammkonversion (Maskulinum)	Wortformenkonversion (Neutrum)
Singular	Nominativ Akkusativ Dativ Genitiv	Einkauf Einkauf Einkauf Einkauf-s	Einkaufen Einkaufen Einkaufen Einkaufen-s
Plural	Nominativ Akkusativ Dativ Genitiv	Einkäuf-e Einkäuf-e Einkäuf-e-n Einkäuf-e	

Tabelle 8.2: Kasus-Numerus-Paradigma für Einkauf und Einkaufen

Die beiden Wörter sind also voneinander verschieden, haben unterschiedliche Stämme (Einkauf und Einkaufen) und eine unterschiedliche Formenbildung. Wir gehen hier daher davon aus, dass sie durch unterschiedliche Konversionsprozesse aus dem Verb gebildet wurden. Im Fall von Einkaufen wurde eine Wortform zugrundegelegt, nämlich der Infinitiv. Es handelt sich also um den zweiten Fall aus der Definition, nämlich Wortformenkonversion. Im Gegensatz dazu ist bei Einkauf der Verbalstamm in einen Substantivstamm konvertiert worden. Bei diesem Konversionstyp entsteht immer ein maskulines Substantiv. Dies entspricht dem ersten Fall aus der Definition, also der Stammkonversion. Die Subklassifikation als Stammkonversion und Wortformenkonversion richtet sich dabei nach dem Ausgangspunkt der Konversion. Das Ergebnis der Konversion ist immer ein Stamm, denn es verhält sich wie ein gewöhnliches Wort der Wortklasse, zu der es gehört. Es flektiert also wie jedes andere Verb oder Nomen, oder es ist unveränderlich (falls das Zielwort z. B. ein Adverb ist).

Es muss terminologisch beachtet werden, dass im Falle unregelmäßiger Bildungen, bei denen z. B. im Konversionsprodukt Ablautstufen vorliegen, die es sonst nicht gibt, nicht von Konversion gesprochen werden sollte. Ein Beispiel dafür wäre schieβ-en zu Schuss. Diese Fälle behandeln wir als unregelmäßige, nicht-produktive Bildungen, und betrachten die Stämme in unserer synchronen Grammatik als nicht aufeinander bezogen. In diesem Fall gibt es trotz der lautlichen Ähnlichkeit und dem eindeutigen semantischen Bezug zwischen Schuss und schieβ-en keine grammatische Beziehung. Im nächsten Abschnitt folgen nun Beispiele für eindeutige Konversionsprozesse im Deutschen.

8.2.2 Konversion im Deutschen

Spezielle Bezeichnungen für Konversionsprozesse werden normalerweise nach der Wortklasse des Zielworts mit *-ierung* gebildet. Eine Konversion, bei der das Zielwort zur Klasse der Adjektive gehört, wird also z.B. als *Adjektivierung* bezeichnet usw. In den Tabellen 8.3 und 8.4 finden sich einige Beispiele, geordnet nach Wortformenkonversion und Stammkonversion sowie der Wortklasse des Zielworts in eindeutigen syntaktischen Kontexten ⁴

Tabelle 8.3: Beispiele für Wortformenkonversion

Тур	Ausgangswort	Zielwort
Adjektivierung	(Der Zaun wurde) ge-strich-en.	(der) gestrichen-e (Zaun)
Substantivierung	(der) gestrichen-e (Zaun)	(der/die/das) Gestrichen-e

Tabelle 8.4: Beispiele für Stammkonversion

Тур	Ausgangswort	Zielwort
Substantivierung	(Wir sollen) lauf-en.	(der) Lauf
Verbalisierung	(der) grün-e (Rasen)	(Der Rasen) grün-t.

Die Wortformenkonversion vom Adjektiv gestrichen-e zum Substantiv Gestrichenes ist eigentlich ein Sonderfall. Hier wird eine voll flektierte adjektivische Wortform als Substantiv verwendet, denn das Zielwort flektiert nicht wie ein Substantiv, sondern wie ein Adjektiv (vgl. Kapitel 9). Man könnte sagen, dass es sich um eine Konversion von einer Wortform zu einer Wortform handelt und nicht um eine Konversion von einer Wortform zu einem Stamm. Eine andere Lösung wäre es, gar nicht von Konversion auszugehen, sondern von einem Adjektiv, das mit einem nicht ausgedrückten Substantiv oder vor einer leeren Substantiv-Position in der Nominalphrase auftritt (vgl. Abschnitt 12.2). Welche Beschreibung man wählt, ist für unsere Belange nicht sehr zentral.

Zur Notation der Wortanalysen muss noch Folgendes angemerkt werden. Ist vom Infinitiv des Verbs die Rede, handelt es sich um eine Wortform aus einem Verbstamm und einem Flexionssuffix, weswegen der Bindestrich zwischen den Bestandteilen Wortstamm und Suffix stehen muss: *kauf-en*. Sobald die Wortformenkonversion zum Substantiv erfolgt ist, verhält sich das Resultat morphologisch immer wie ein Substantivstamm, und der Bindestrich entfällt: *Kaufen*.

An den Beispielen in Tabelle 8.3 kann man erkennen, dass auch der Prozess der Konversion prinzipiell (aber gegenüber der Komposition eingeschränkt) rekursiv durchführbar ist, denn vom Partizip *ge-strich-en* (zur Bildung der Form des Partizips s. Abschnitt 10.2.5)

⁴ Die Beispiele wurden aus Eisenberg (2013: 280) übernommen.

kann ein Adjektiv gestrichen gebildet werden, und von diesem Adjektiv kann wiederum durch Konversion ein Substantiv (der/die/das) Gestrichen-e gebildet werden. Eine Darstellung in Strukturbäumen findet sich in den Abbildungen 8.3 und 8.4.

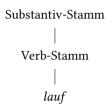


Abbildung 8.3: Einfache Stammkonversion

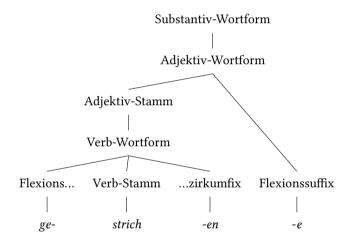


Abbildung 8.4: Schrittweise Wortformenkonversionen



Zusammenfassung von Abschnitt 8.2

Bei der Konversion werden neue Wörter ohne Formveränderung aus bestehenden Wörtern gebildet.

8.3 Derivation

8.3.1 Derivationsphänomene

Bei der Konversion findet typischerweise ein Wortklassenwechsel statt, es gibt aber kein Affix, das eine spezifische semantische Veränderung formal markiert. Trotzdem sind die semantischen Folgen eines bestimmten Konversionstypus normalerweise konventionalisiert. Das bedeutet, dass z. B. im Fall der Wortformenkonversion vom verbalen Infinitiv zum Substantiv (lauf-en zu Laufen) und bei der Stammkonversion (lauf zu Lauf) per Konvention gut vorhersagbar ist, wie die Bedeutung der jeweiligen Ziel-Substantive aus der Bedeutung des Verbs erschlossen werden kann. In den genannten Fällen bezeichnen die Ziel-Substantive die entsprechende Handlung bzw. den Vorgang (bei dem z. B. jemand läuft). Man erwartet daher als kompetenter Sprachbenutzer, dass ein durch Konversion vom Verb gebildetes Substantiv z. B. nicht im Einzelfall die handelnde (hier also laufende) Person bezeichnet. Die Bildungen in (11) sind hingegen Ableitungen, die unter Verwendung bestimmter Affixe – per Derivation – zustandekommen. In diesen Fällen kodiert das konkrete Affix immer eine ganz bestimmte Änderung der Bedeutung bezogen auf das Ausgangswort. Die Doppelpunkte markieren die Grenzen zwischen dem Stamm des Ausgangswortes und den Derivationsaffixen.

- (11) a. Der Läuf:er erreichte das Ziel.
 - b. Die Zielmarke ist aus dieser Entfernung schlecht erkenn:bar.
 - c. Die Auszehrung beim Marathon ist schreck:lich.
 - d. Ullis schreck:haft-er Hund hat einen japanischen Namen.

Man erkennt an diesen Beispielen, dass der Beitrag des Affixes zur Bedeutung des Zielworts recht eindeutig ist. Mit *Läuf:er* bezeichnet man den Ausführenden einer Handlung des Laufens, und man kann sehr viele Verbalstämme durch Suffigierung von *er* zu einem Substantiv derivieren, das den Ausführenden der Handlung bezeichnet. Bei *erkenn:bar* wurde ein Verbalstamm *erkenn* durch das Suffix *bar* zu einem Adjektiv deriviert, das die Eigenschaft ausdrückt, die Rolle des Erkannten bei einem Prozess des Erkennens spielen zu können. Weiterhin ist *schreck:lich* ein mit *lich* deriviertes Adjektiv zum Substantivstamm *Schreck*, das die Eigenschaft angibt, etwas zu sein, das gewöhnlicherweise Schrecken hervorruft. Im Fall von *schreck:haft* (mit *:haft*) ergibt sich die Bezeichnung der Eigenschaft eines belebten Wesens, sehr leicht erschreckbar zu sein. Allgemein können wir Definition 8.7 aufstellen.

⁵ Bei genauem Hinsehen ist der Fall von \tilde{i} er eigentlich komplexer, wenn man an Bildungen wie (*Früh.blüh):er* oder (*Ver:lier*):er in Zusammenhang mit der Formulierung *Ausführender der Handlung* denkt. Diese Verben beschreiben eigentlich keine Handlungen eines absichtlich handelnden Menschen.



Derivation Definition 8.7

Die *Derivation* ist ein Wortbildungsprozess, bei dem aus einem Stamm durch Affigierung ein neuer Stamm gebildet wird. Das Resultat gehört zu einem neuen lexikalischen Wort und hat folglich im Vergleich zum ursprünglichen Stamm andere statische Merkmale.

Die Definition des Affixes (Definition 7.7, S. 204) beinhaltet die Bedingung, dass es nicht selbständig auftreten kann. Es ist *gebunden*. Der Unterschied der Derivation zur Komposition ist also der, dass bei der Derivation nicht zwei unabhängig vorkommende Stämme den Stamm des Zielworts bilden, sondern ein Stamm, der auch unabhängig vorkommen kann, zusammen mit einem Affix, das nicht selbständig vorkommen kann. Definition 8.7 beruft sich auf die Definition der Wortbildung (Definition 7.9, S. 208). Wir müssen also bei allen Prozessen, die wir als Derivation einstufen, statische Merkmale des Ausgangswortes angeben können, die im Zielwort in ihrem Wert geändert, hinzugefügt oder gelöscht werden. Bei den in (11) angegebenen Beispielen ist dies sehr leicht, da sich in allen Fällen das Merkmal Klasse ändert. Dies muss aber nicht so sein. Im nächsten Abschnitt werden kurz solche Derivationsaffixe vorgestellt, bei denen scheinbar kein Wortklassenwechsel eintritt. Danach erfolgt ein Überblick über Derivationsaffixe mit Wortklassenwechsel und Überlegungen zur Rekursivität von Derivationsprozessen.

8.3.2 Derivation ohne Wortklassenwechsel

Wir betrachten zunächst ein Beispiel für ein nominales wortklassenerhaltendes Präfix, nämlich genau das oben erwähnte *un:* als Adjektiv- und Substantiv-Präfix. Das Präfix *un:* hat Negationscharakter, vgl. (12).

- (12) a. Un:mensch, Un:glaube, Un:tiefe
 - b. un:bedeutend, un:selig, un:wirsch

Dieses Präfix ist allerdings nicht voll produktiv, und in vielen Fällen ist das Ergebnis der Derivation lexikalisiert. Vor allem bei Substantiven ist die Produktivität eingeschränkt. Bei Adjektiven gilt, dass es nur bei solchen Adjektiven voll produktiv ist, die selbst einem erkennbaren Muster der Adjektivbildung folgen, vgl. (13) und (??). Trotzdem gibt es Fälle, in denen auch ohne solch ein erkennbares Muster Präfigierung mit *un:* möglich ist wie in (13c). Andere Bildungen mit *un:* müssen als lexikalisiert gelten, weil die Stämme der Ausgangswörter selber nicht mehr existieren, wie in (15).

⁶ Es ist in den eindeutig lexikalisierten Fällen natürlich fraglich, ob der Doppelpunkt überhaupt immer gesetzt werden sollte. Angesichts der nicht produktiven Bildung dieser Wörter wäre ebenso legitim, *unwirsch*, *ungestüm, unbedarft* (statt *un:wirsch* usw.) zu schreiben. Wenn Transparenz als Kriterium für die Analyse ausreicht, kann hier der Doppelpunkt gesetzt werden.

8 Wortbildung

- (13) a. * un:rot
 - b. * un:schnell
 - c. un:wirsch
- (14) a. un:(glaub:lich)
 - b. un:(gläub:ig)
 - c. un:(beschreib:bar)
- (15) a. un:gestüm
 - b. * gestüm
 - c. un:bedarft
 - d. * bedarft

Die verbalen wortklassenerhaltenden Präfixe sind im wesentlichen die *Verbpartikeln* und viele (aber nicht alle) *Verbpräfixe*. Auf einen Unterschied bei der Akzentuierung von Verbpräfixen und Verbpartikeln wurde im Rahmen der Phonologie schon kurz eingegangen (Satz 5.13, S. 153). Die Unterschiede liegen aber nicht nur im phonologischen, sondern auch im morphologischen und syntaktischen Bereich. Die Verbpartikel erlaubt den Einschub des Partizip-Präfixes ge- und ist syntaktisch trennbar. Das Verbpräfix blockiert den Einschub des Partizip-Präfixes und ist nicht trennbar. Diese drei Eigenschaften sind in (16) und (17) bebeispielt, wobei als Trennzeichen für die Verbpartikeln = verwendet wird.

- (16) a. Das Auto hat den Pfosten um=ge-fahr-en.
 - b. Das Auto fähr-t den Pfosten um=.
 - c. Ich möchte den Pfosten 'um=fahr-en.
- (17) a. Das Auto hat den Pfosten um:fahr-en.
 - b. Das Auto um:fähr-t den Posten.
 - c. Ich möchte den Pfosten um: fahr-en.

Offensichtlich sind aber beide Arten der Bildung für die Flexion transparent, denn sowohl die Unterdrückung des Partizip-Präfixes in (17a) als auch der Einschub des Partizip-Präfixes zwischen Verbpartikel und Verbstamm in (16a) erfordern es, dass die Flexion auf die Grenze zwischen Verbpartikel bzw. Verbpräfix und Stamm zugreifen kann. Das könnte ein Hinweis darauf sein, dass die Bildung der Partizipien besser als Wortbildung statt als Flexion beschrieben werden kann. In morphologischen Theorien wird oft angenommen, dass erst nach dem vollständigen Abschluss der Wortbildungsprozesse die Flexionsprozesse stattfinden, so dass Mischungen von Wortbildungsaffixen und Flexionsaffixen nicht auftreten sollten. Um es genauer zu machen, müsste hier ein opulenteres Theorieangebot gemacht werden, wofür der Platz fehlt. Auf die Möglichkeit, die Bildung von Partizip und Infinitiv als Wortbildung statt als Flexion zu betrachten, gehen wir aber in Abschnitt 10.1.5 (S. 295) aus unabhängigen Gründen noch einmal ein. Die Benennung als Verb*partikeln* deutet jedenfalls darauf hin, dass die Verbindung zum Verb bei ihnen

weniger morphologischer (und mehr syntaktischer) Natur ist als bei den Verbpräfixen. Immerhin bilden gemäß den Wortklassenfiltern 6 (S. 184) und 7 (S. 185) Partikeln normalerweise eine *Wortklasse* (sind also selbständige syntaktische Einheiten), während Affixe laut Definition 7.7 (S. 204) unselbständige morphologische Einheiten sind.

Ein Bereich, in den wir hier nicht umfassend einführen können, ist der der Valenzänderungen i. w. S. bei Verbpräfixen und Verbpartikeln. Valenzänderungen i. w. S. findet man bei Präfixverben, vgl. (18) und (19).

- (18) a. Nadezhda klagt über den schlechten Grip der Hantel.
 - b. Nadezhda beklagt den schlechten Grip der Hantel.
- (19) a. Jean-Pierre bricht durch die Schallmauer.
 - b. Jean-Pierre durchbricht die Schallmauer.

In (18a) hat das Ausgangsverb *klagen* einen Valenzrahmen aus einem Nominativ – hier *Nadezhda* – und einer Präposition bzw. einer *Präpositionalphrase* (vgl. die Abschnitte 12.4 und 14.5.3) – hier *über den schlechten Grip der Hantel*. Die Präfigierung mit *be*: ändert diesen Valenzrahmen. Die Präpositionalphrase von *klagen* taucht als Akkusativ von *beklagen* wieder auf, s. (18b). Durch *be*: entsteht hier also ein transitives Verb. Ganz ähnlich verhält es sich mit *brechen* und *durchbrechen* in (19). Der wesentliche Unterschied ist, dass die von *brechen* regierte Präposition formal dem Präfix entspricht.

Typisch für Verbpartikeln ist hingegen das Tilgen einer Ergänzung wie in (20). Das Verb schreiben kann mit einer präpositionalen Ergänzung mit auf stehen – in (20a) auf ein Blatt Papier.⁷ Das Verb auf=schreiben wird mit einer gleichlautenden Partikel auf= gebildet und tilgt damit gleichsam die präpositionale Ergänzung. Das systematische Bild wird getrübt durch Fälle wie (20c), in denen Partikel und Präposition zusammen auftreten. Solche Sätze sind vielleicht stilistisch nicht als herausragend einzustufen, aber alles andere als inakzeptabel.

- (20) a. Die Trainerin hat alle Ergebnisse [auf ein Blatt Papier] geschrieben.
 - b. Die Trainerin hat alle Ergebnisse aufgeschrieben.
 - c. Die Trainerin hat alle Ergebnisse [auf ein Blatt Papier] aufgeschrieben.

Dieser Bereich der Valenzänderungen durch Präfixe und Tilgung von Ergänzungen durch Partikeln ist komplex, und es gibt sowohl Unterschiede zwischen Unterklassen der Präfixe und Partikeln als auch individuelle Unterschiede sowie diverse nicht oder nur eingeschränkt produktive Fälle. Man kann nicht erwarten, mit den hier genannten Mustern jedem Präfix- oder Partikelverb beizukommen. Vollständigere Grammatiken wie Eisenberg (2013) bieten eine gründlichere Gesamtschau.

⁷ Ob es eine fakultative Ergänzung oder eine Angabe ist, ist für unsere Zwecke nicht ausschlaggebend.

8.3.3 Derivation mit Wortklassenwechsel

Wir wenden uns abschließend der Derivation mit Wortklassenwechsel zu. Zunächst müssen hierzu einige Verbpräfixe gezählt werden, bei denen der Stamm, vor den sie treten, sonst nicht als Verb, aber als Substantiv (21) oder Adjektiv (22) existiert. Die auftretenden Präfixe können i. d. R. ebensogut als wortklassenerhaltende Präfixe vor Verben treten. Alternativ könnte für die Fälle mit Wortklassenwechsel angenommen werden, dass die nominalen Stämme zunächst per Stammkonversion zu Verbstämmen abgeleitet werden und dann das Präfix hinzutritt.

- (21) a. bebeispielen, bestuhlen, bevölkern
 - b. entvölkern, entgräten, entwanzen
 - c. verholzen, vernageln, verwanzen, verzinnen
- (22) a. ergrauen, ermüden, erneuern
 - b. befreien, beengen, begrünen

Die weiteren Fälle sind auf Suffixe und wenige Zirkumfixe beschränkt. Ein Beispiel mit Verben als Ausgangswort und Substantiven als Zielwort ist *Ge: e.* Zu vielen Verben bildet dieses Zirkumfix ein Substantiv, das eine nicht zielgerichtete Ausführung der Handlung bezeichnet und einen abschätzigen Charakter hat, z. B. *Ge:red:e* zum Verb *red-en*. Die wortklassenändernden Affixe werden oft (ähnlich wie schon bei Konversionsprozessen, vgl. Abschnitt 8.2.2) als *-isierungs*-Suffixe bezeichnet. Beispielsweise wäre *:haft* ein *Adjektivierungs*-Suffix oder *adjektivierendes* Suffix für substantivische Ausgangswörter. Nach Eisenberg (2013: 267) fassen wir in Tabelle 8.5 zunächst einige wichtige Derivationsaffixe des Deutschen sowie die Wortklasse ihrer Ausgangswörter (Zeilen) und Zielwörter (Spalten) zusammen. Die Tabelle deutet durch die relative Anzahl der genannten Affixe an, dass Derivationsaffixe häufig Substantive, seltener Adjektive und noch seltener Verben bilden.

Weiter oben (Satz 8.2, S. 226) wurde nun festgestellt, dass Wortbildung im Prinzip rekursiv sei. Im Falle der Derivation ist dies prinzipiell auch der Fall, allerdings ist die Kombinierbarkeit der Affixe eingeschränkt. Es sind nur bestimmte Abfolgen möglich, und die möglichen Reihenfolgen der Suffixe sind ebenfalls vergleichsweise festgelegt. Die Gründe hierfür sind überwiegend semantischer Natur, abgesehen davon, dass natürlich z. B. ein einmal zu einem Substantiv abgeleitetes Adjektiv (*Neu:heit*) wie ein substantivisches Ausgangswort fungiert und nicht weiter wie ein Adjektiv abgeleitet werden kann. Jeweils eine – nach Eisenberg (2013) – mögliche und eine nicht mögliche Bildung finden sich beispielhaft in (23) bis (25) für verschiedene Wortklassen von Ausgangswörtern.

- (23) a. (Schön:heit):chen
 - b. * (Schön:heit):haft
- (24) a. (Verzeih:ung):chen
 - b. * (Verzeih:ung):schaft
- (25) a. (Gärtn:er):in

Tabelle 8.5: Derivationsaffixe nach Ausgangs- und Zielklasse mit Beispielen

Ausgangsklasse	Substantiv-Affix	Adjektiv-Affix	Verb-Affix
	ichen Äst:chen	:haft schreck:haft	
Substantiv	:in Arbeiter:in	:ig fisch:ig	
	:ler Volkskund:ler	isch händ:isch	
	:schaft Wissen:schaft	ilich häus:lich	
	:heit Schön:heit	ilich röt:lich	
Adjektiv	:keit Heiter:keit		
	:igkeit Neu:igkeit		
	:er Arbeit:er	:bar bieg:bar	iel kreis:el-n
Verb	:erei <i>Arbeit:erei</i>		
	:ung Les:ung		

b. * Mensch:in

Die Darstellung bei Eisenberg suggeriert, dass die Suffigierung des sog. Diminutivs (*ichen*) an Wörter wie *Schön:heit* (Abstrakta) möglich sei. Dies klingt zunächst zweifelhaft, und eine Recherche nach Bildungen auf *:heit:chen* oder *:keit:chen* im DeReKo ergibt auch, dass im gesamten Korpus lediglich die Wortformen (*Krank:heit*):*chen* und (*Begeben:heit*):*chen* vorkommen, und dies nur jeweils einmal.⁸ Man kann daher nicht behaupten, dass diese Bildungen sonderlich produktiv sind. Allerdings sind sie als strukturelle Möglichkeit auch nicht ganz ausgeschlossen.

Im nächsten Kapitel geht es um die genauen Flexionsmuster bei den flektierbaren Wörtern. Die ausführliche Diskussion der Flexion ist hier der Wortbildung unter anderem deshalb nachgeordnet, weil es so möglich wird, ggf. zu diskutieren, ob bestimmte Bildungen tatsächlich Flexion oder doch eher Wortbildung sind (z. B. die Komparation, s. Abschnitt 9.4.3).

 $^{^8}$ Anfrage *heitchen ODER *keitchen am 03.01.2010 im Archiv W-Öffentlich.



Zusammenfassung von Abschnitt 8.3

Derivation ist die Bildung neuer Wörter aus existierenden Wörtern unter Anfügung von Affixen. Verben mit Verbpartikeln und Verbpräfixen unterscheiden sich in ihrer Syntax und ihrer Flexion. Bei der Derivation kann sich die Wortart ändern, muss aber nicht. Wortbildungssuffixe sind nur in bestimmten Abfolgen kombinierbar.

Rückbildung und Univerbierung

Vertiefung 8.2

Manchmal werden auch Bildungen wie die in (26) im Rahmen der Wortbildung diskutiert.

- (26) a. Notlandung → notlanden
 - b. Zwangsräumung → zwangsräumen
 - c. sanftmütig → Sanftmut

Es handelt sich um sogennante *Rückbildungen*, bei denen ein Ausgangswort um ein Suffix (hier *-ung* und *-ig*) verkürzt wird. Der verkürzte Stamm dient dann als Basis für ein neues Wortbildungssuffix oder wird als Wortstamm in der entsprechenden Klasse des Zielworts verwendet. Dieses Phänomen illustriert, wie schwierig es ist, in der Wortbildung sauber zwischen produktiven und nicht produktiven Prozessen zu trennen. In (26) muss in *allen* Fällen entschieden werden, welches Wort historisch zuerst im Sprachgebrauch war, um überhaupt sicherzustellen, dass nicht eigentlich ganz regulär *Notlandung* aus *notlanden* usw. entstanden ist. Damit haben wir es bei Rückbildungen mit einem *sprachgeschichtlichen* und nicht mit einem produktiven Prozess zu tun.

Produktiv gesehen gehören z. B. nahezu alle Bildungen mit *-ung* entweder transparent zu einem Verbstamm (wie *anfügen* und *Anfügung*) oder sind intransparente lexikalisierte Wörter wie *Brüstung* oder *Zeitung*. Sprecher bilden in den intransparenten Fällen eben gerade nicht produktiv Verben wie *zeiten oder etwa *brüsten. Es ist nicht einmal

⁹ Bei *sanftmütig* könnte man versuchen, über die Semantik zu argumentieren. Man würde dabei feststellen, dass *Sanftmut* nicht produktiv auf *Mut* bezogen werden kann, und dass deshalb *Sanftmut* nicht direkt produktiv aus *sanft* und *Mut* gebildet worden sein kann. Es handelt sich hier systematisch gesehen um irrelevante Einzelfälle. Damit ist von vornherein ausgeschlossen, dass sie das Ergebnis eines systematischen produktiven Prozesses sind.

klar, was diese Wörter dann bedeuten sollten. ¹⁰ Selbst wenn in Fällen wie *notlanden* zuerst *Landung* aus *landen* deriviert, dann mit *Not* zu *Notlandung* komponiert wurde, um schließlich zu *notlanden* rückgebildet zu werden, bedeutet das für das produktive System der Sprecher eigentlich gar nichts. Wir haben am Ende wieder eine Situation, in der das Verb und die Bildung mit *-ung* existieren, und Sprecher haben keinen offensichtlichen Anlass, hier eine Rückbildung zu vermuten.

In (27) sind *Univerbierungen* bebeispielt. Dieser hypothetische Wortbildungsprozess bildet aus zwei oft nebeneinander stehenden Wörtern ein neues.

- (27) a. kennen lernen → kennenlernen
 - b. auf Grund → aufgrund
 - c. wild geworden → wildgeworden

Auch hier gilt, dass es sich in erster Näherung um einen sprachgeschichtlichen Prozess handelt. Ob Univerbierung stattfindet oder nicht, hängt in starkem Ausmaß von der Häufigkeit der Wortverbindung ab. Größere Häufigkeit führt dann (besonders deutlich z. B. bei neu gebildeten Präpositionen wie *aufgrund*) typischerweise zu einem Verblassen der Semantik der einzelnen Wörter. In Fällen wie *aufgrund* spricht man von *Grammatikalisierung*, weil das Substantiv *Grund* seine Bedeutung vollständig verliert und sich ein grammatisches Funktionswort bildet.

Allerdings ist durchaus davon auszugehen, dass im Sprechen und Schreiben spontan Univerbierungen vorgenommen werden. In einem psycholinguistischen Experiment zu Substantiv-Verb-Verbindungen, dessen Ergebnisse ich zusammen mit Ulrike Sayatz zur Veröffentlichung vorbereite, konnten wir zeigen, dass die am Experiment Teilnehmenden vor allem dann spontan zur Zusammenschreibung und damit vermutlich zur Univerbierung tendieren, wenn die Konstruktion prototypisch nominal ist. Es wurde also zum Beispiel eher Einladung zum Spaßhaben (nominale Konstruktion) geschrieben, aber Platz machen müssen (verbale Konstruktion). Außerdem ist die Tendenz zur Zusammenschreibung und damit zur Univerbierung stärker, wenn die Relation zwischen dem Verb und dem Substantiv nicht objektartig ist. In Mut gemacht haben verhält sich Mut wie ein Objekt zu machen, und es wird eher nicht univerbiert. In probegehört haben hingegen verhält sich Probe nicht wie ein Objekt zu hören, und die Tendenz zur Zusammenschreibung ist deutlich stärker. Diese Ergebnisse setzen historische Entwicklungen und psycholinguistische Resultate zueinander in Beziehung. Wie die Tendenzen zur Pluralfuge (siehe Seite 229) handelt es sich aber um weiche Generalisierungen, die in der systematischen Grammatik schwierig zu modellieren sind.

DIRTY!

DIRTY!

Hier würde es sich dann nicht um das Verb sich brüsten handeln. Das zu Brüstung neu gebildete Verb brüsten könnte z. B. eine Brüstung bauen, auf die Brüstung gehen oder etwas Ähnliches bedeuten.

Übungen zu Kapitel 8

Übung 1 ◆◆♦ (Lösung auf Seite 516) Bestimmen Sie für die folgenden Komposita (a) die vollständige morphologische Struktur einschließlich der Fugenelemente (als Baum oder in der linearen Notation, ggf. mit Klammern), (b) den Kopf, (c) den Typus. (d) Welche sind Ihrer Meinung nach produktiv gebildet und welche lexikalisiert? (e) Stellen Sie fest, ob die Ausgangswörter morphologisch komplex sind (z. B. deriviert).

- 1. Wesenszugsanalyse
- 2. Einschuböffnung
- 3. Esstisch
- 4. Räderwerksreparatur
- 5. Einschiebeöffnung
- 6. Großrechner
- 7. Banknotenfälschung
- 8. Bergbauwissenschaftsstudium
- 9. Anschlagsvereitelung
- 10. Bioladen
- 11. Kindergarten
- 12. Mitbewohner
- 13. Absichtserklärungsverlesung
- 14. Monatsplanung
- 15. feuerrot
- 16. Notlaufprogramm

Übung 2 ♦♦♦ (Lösung auf Seite 516) Bestimmen Sie für die folgenden Derivations- und Konversionsprodukte (a) die morphologische Struktur (als Baum oder in der linearen Notation), (b) die Wortklassen der Ausgangs- und Zielwörter, (c) den Typus (Derivation, Stamm- oder Wortformenkonversion). (d) Liegt Umlaut vor? (e) Welche sind Ihrer Meinung nach produktiv gebildet und welche lexikalisiert?

- 1. verkäuflich
- 2. unterwander(n)
- 3. alternativlos
- 4. (der) Lauf
- 5. aufsteig(en)
- 6. Gebell
- 7. beschließ(en)
- 8. begegn(en)
- 9. Röhrchen
- 10. (das) Schlingern
- 11. Geruder
- 12. Überzocker

- 13. Gebrüder
- 14. Mündel
- 15. schweigsam

Übung 3 ♦♦♦ (Lösung auf Seite 517) Beschreiben Sie folgende Fälle als Wortbildung. Was könnte ein Problem bezüglich der Struktur des Lexikons im Rahmen des Gesamtsystems der Grammatik sein?

- 1. (das) Sich-in-die-kosmische-Unendlichkeit-Einfügen
- 2. (die) Ethanol-haltige-Gefahrstoff-Kennzeichnung
- 3. (eine) Mehr-als-Beliebigkeit

Übung 4 ♦♦♦ (Lösung auf Seite 518) Wie sind folgende Fälle gebildet? Wie passen sie in das System der Wortbildung?

- 1. Lok (Lokomotive)
- 2. Fundi (eine Person aus dem fundamentalpolitischen Flügel der Partei Bündnis 90/ Die Grünen)
- 3. Vopo (Volkspolizist)
- 4. Kotti (Kottbusser Tor)
- 5. Schweini (Schweinsteiger)
- 6. Poldi (Podolski)

Teil IV

Syntax

Teil V Graphematik

References

- Eisenberg, Peter. 2013. *Grundriss der deutschen Grammatik: Das Wort.* 4. Auflage, unter Mitarbeit von Nanna Fuhrhop. Stuttgart: Metzler.
- Schäfer, Roland. 2018. *Probabilistic German Morphosyntax*. Humboldt Universiät zu Berlin Kumulative Habilitationsschrift.
- Schäfer, Roland & Felix Bildhauer. 2012. Building Large Corpora from the Web Using a New Efficient Tool Chain. In Nicoletta Calzolari, Khalid Choukri, Thierry Declerck, Mehmet Uğur Doğan, Bente Maegaard, Joseph Mariani, Jan Odijk & Stelios Piperidis (Hrsg.), Proceedings of the Eighth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'12), 486–493. Istanbul.
- Schäfer, Roland & Elizabeth Pankratz. 2018. The plural interpretability of German linking elements. *Morphology* online first.

Ablaut, 204, 305	Stamm-, 155
Adjektiv, 175, 177, 184, 242	Akzeptabilität, 6, 8, 13
adjektival, 283	Allomorph, 215
adverbial, 279	Allophon, 163
attributiv, 279	Alphabet
Flexion, 282, 283	deutsch, 477
Komparation	phonetisch, 93
Flexion, 285	Alveolar, 95
Funktion, 285	Ambiguität, 340
Kurzform, 279	Anapher, 256
prädikativ, 279	Angabe, 44, 425
schwach, 281, 282	Akkusativ-, 442
skalar, 285	Dativ-, 445
stark, 281, 282	präpositional, 424
Stärke, 184, 280	Antezedens, 257
Valenz, 280	Apostroph, 505
Adjektivphrase, 357, 366	Approximant, 89
Adkopula, 187	Artikel
Adverb, 187	definit, 274, 276
Adverbialsatz, 416, 417	Flexionsklassen, 273
Adverbphrase, 372	indefinit, 278, 505
Affigierung, 212	NP ohne, 365
Affix, 206	Position, 357
Affrikate, 89, 96	possessiv, 278
Agens, 423, 438–440	vs. Pronomen, 271
Akkusativ, 196, 198, 253, 361, 432, 442	Artikelfunktion, 271
Doppel-, 442	Artikelwort, 270, 348, 357
Akronym, 504	Artikulationsart, 86
Akzent, 152, 153	Artikulator, 86
Haupt-, 155	Assimilation, 102, 119
in Komposita, 155	Ast, 341
metrisch vs. lexikalisch, 153	Attribut, 357
Neben-, 155	
Präfixe und Partikeln, 155	Baumdiagramm, 35, 206, 341, 353, 381
Schreibung, 490	Befragung, 20

Bewegung, 392, 403	fakultativ und obligatorisch, 41
Bindestrich, 502	Nominativ-, 429
Bindung, 448	PP-, 446
Bindungstheorie, 449	prädikativ, 427
Buchstabe, 79	Experiencer, 423
konsonantisch, 477	Experiment, 20
vokalisch, 480	Extrasilbizität, 136
	und Flexionssuffixe, 143
Dativ, 198, 264, 443	
Bewertungs-, 440, 444, 445	Feldermodell, 396
frei, 425, 443	Filtermethode, 181
Funktion, 254	Flexion, 178, 196, 212, 249
Nutznießer-, 444	Form und Funktion, 52, 62
Pertinenz-, 444	Fremdwort, 10
Defektivität, 316	Frikativ, 88
Dehnungsschreibung, 480, 483, 508	Funktion
Deixis, 256	systemintern und systemintern, 62
Dekontextualisierung, 51	Funktionswort, 348
Dependenz, 346	Futur, 296
Derivation, 237, 238	Bedeutung, 294
mit Worklassenwechsel, 241	Futurperfekt, 451
ohne Wortklassenwechsel, 239	Bedeutung, 295
Diakritikon, 93	Fuß, 10, 156
Dialekt, 17, 18	
Diminutiv, 243	Gaumensegel, 84
Diphthong, 99	Gebrauchsschreibung, 475, 490, 505
Schreibung, 480	Gedankenstrich, 510
sekundär, 104, 151	Generalisierung, 16
dritte Konstruktion, 459	Genitiv, 264
,	Attributs–, 254
Eigenname, 265	Funktion, 254
Schreibung, 501	Objekts-, 361
Einheit, 25	postnominal, 359, 361
Einsilbler, 126, 144	pränominal, 357, 361, 411
Elativ, 285	Subjekts-, 361
Ellipse, 336	sächsisch, 506
Empirie, 19	Genus, 28, 183, 258, 268
Endrand-Desonorisierung, 102, 111, 114	Glottalplosiv, 94, 113, 158
Schreibung, 477	Gradierungselement, 366
Erbwort, 10	Grammatik, 7, 34
Ereigniszeitpunkt, 293	als Kombinationssystem, 4
Ergänzung, 44, 45, 425	deskriptiv, 14
Akkusativ-, 442	Ebene, 9
Dativ-, 445	formbasiert, 5
	· -

präskriptiv, 15	Komplementiererphrase, 373	
Sprachsystem, 6	Komplementsatz, 361, 398, 414, 430, 515	
Grammatik-Werkstatt, 53	Kompositionalität, 4, 222	
Grammatikalisierung, 245, 498	Kompositum, 221	
Grammatikalität, 7, 8, 13, 327	Ambiguität, 226	
Grammatikerfrage, 252, 442	Determinativ-, 224	
Graphematik, 9, 78, 81, 472	Fugenelement, 229	
	Rektions-, 224	
Hilfsverb, 304	Schreibung, 502	
homorgan, 89	Konditionalsatz, 417	
Häufigkeit, 11	Konditionierung, 215	
	Kongruenz, 39	
Idiosynkrasie, 251	Genus-, 279	
Imperativ, 313, 430	Numerus-, 251, 279	
Satz, 406	Possessor-, 273	
Index, 257	Subjekt-Verb-, 301, 459	
Infinitiv, 31, 515	Konjunktion, 189, 348, 354, 510	
Introspektion, 20	Konnektor, 399	
IPA, 93	Konnektorfeld, 399	
Iterierbarkeit, 43	Konsonant, 92	
IZ 1 0.41	Schreibung, 477	
Kante, 341	Konstituente, 36, 391	
Kasus, 172, 200, 252	atomar, 339	
Bedeutung, 43, 253	mittelbar, 36	
Funktion, 196	unmittelbar, 36	
Hierarchie, 252	Konstituententest, 332	
oblique, 254	Kontrast, 111	
strukturell, 254	Kontrolle, 463	
Kategorie, 26, 27, 29	Konversion, 233, 234, 499	
Kehlkopf, 83	im Deutschen, 235	
Kern, 9	Koordination, 251, 354	
Wortschatz, 10, 145, 476, 491	Schreibung, 510	
Klammer, 510	Koordinationstest, 335	
Klitikon, 505	Kopf	
Knoten, 341	Komposition, 223	
Mutter-, 341	Kopf-Merkmal-Prinzip, 348	
Tochter-, 341	Phrase, 346	
Wurzel-, 341	Kopula, 187, 279, 305, 407, 427	
Kohärenz, 456, 459	Satz, 407	
Schreibung, 515	Korpus, 11, 22	
Komma, 510	Korreferenz, 257	
Komparativ, 285	Korrelat, 415, 433, 436, 462	
Kompetenz, 332	Kurzwort, 247, 504	
Komplementierer, 185, 373, 396, 416		

Labial, 96	Nomen, 182, 239
Laryngal, 94	vs. Substantiv, 358
Lehnwort, 10, 210	Nominalisierung, 360
Lexem, 215	Nominalphrase, 249, 357
Lexikon, 28, 113, 114	Nominativ, 253, 429, 432
Regel, 213, 438	Numerus, 28, 172, 181, 200, 268
Unbegrenztheit, 210	Nomen, 250
Ligatur, 96	Verb, 291, 308
Lippen, 84	VCID, 271, 300
Liquid, 129, 151	Oberfeldumstellung, 454, 456
Lizenzierung, 42	Objekt, 197
Luftröhre, 82	direkt, 442
	indirekt, 443
Lunge, 82	Infinitiv, 462
Majuskel, 476, 490, 499, 503	präpositional, 446
Markierungsfunktion, 199, 218	Satz, 414
lexikalisch, 202	Obstruent, 87, 92
Matrix, 390	Obstruktion, 85
Medium	Orthographie, 78, 474
akustisch, 77	Orthographie, 78, 474
	Palatal, 95
gestisch, 77	Palatoalveolar, 95
schriftlich, 472	Paradigma, 31, 172, 177, 178
Merkmal, 25, 26, 32, 47	Genus-, 33
Motivation, 33	Numerus-, 33
statisch, 209	Parenthese, 510
Merkmale, 100	Partikel, 186, 348
Minimalpaar, 110	Passiv, 302, 430
Minuskel, 476	als Valenzänderung, 438, 440
Mitspieler, 422	
Mittelfeld, 396, 415, 417	bekommen-, 440
Modifizierer, 367, 370	unpersönlich, 437
Monoflexion, 282	werden-, 437, 438
More, 146	Perfekt, 296, 297
Morph, 199	Doppel-, 452
Morphem, 215	Semantik, 452
Morphologie, 9, 198	Performanz, 332
Mundraum, 83	Peripherie, 9
N. 1 C 11 000 440 447	Person
Nachfeld, 398, 413, 417	Nomen, 255
Nasal, 90	Verb, 291, 308
Nasenhöhle, 84	Phon, 162
Nebensatz, 31, 185, 415, 430	Phonem, 162
Schreibung, 514	Phonetik, 78
Neutralisierung, 112	Phonologie, 9, 114

phonologischer Prozess, 113	Bedeutung, 295
Phonotaktik, 122	Punkt, 511
Phrase, 344	
Phrasenschema, 353	r-Vokalisierung, 104
Plosiv, 87	Schreibung, 477
Pluraletantum, 251	Rachen, 83
Positiv, 285	Rectum, 38
Postposition, 370	Referenzzeitpunkt, 295
Produktivität, 222	Regel, 16
Pronomen, 184	Regens, 38
anaphorisch, 256	Regularität, 3, 6, 16
definit, 274	Rektion, 38, 45
deiktisch, 256	Rekursion, 226, 228, 379
expletiv, 156, 435	in der Morphologie, 229
flektierend, 273	in der Syntax, 331
Flexion, 274	Relation, 37
Flexionsklassen, 273	syntaktisch, 37
nicht-flektierend, 273	Relativadverb, 411
Personal-, 255, 273	Relativphrase, 410
positional, 434, 436	Relativsatz, 357, 397, 398, 409
possessiv, 273	frei, 412
reflexiv, 448	Rolle, 43, 422, 424, 460
vs. Artikel, 271	Rückbildung, 244
Pronominaladverb, 194	
Pronominalfunktion, 272	Satz, 389
Pronominalisierungstest, 333	Echofrage, 396
Prosodie, 152	Entscheidungsfrage–, 404
Prädikat, 425	Frage-, 396
resultativ, 427	eingebettet, 397
Prädikativ, 428	graphematisch, 513
Prädikatsnomen, 427	Koordination, 512
Präfix, 206	Schreibung, 511
Präposition, 184	Verb-Erst-, 373, 397, 404, 417
flektierbar, 370	Verb-Letzt-, 373, 397
Wechsel-, 198	Verb-Zweit-, 373, 397, 403
Präpositionalobjekt, 446	w-Frage-, 17, 396, 400
Präpositionalphrase, 369	Satzglied, 252, 339, 426
Präsens, 296, 310, 311	Satzklammer, 396
Bedeutung, 293	Satzäquivalent, 188
Präsensperfekt, 451	Schreibprinzip
Präteritalpräsens, 315	Konstanz, 507
Präteritum, 296, 310, 311	phonologisch, 480
Bedeutung, 294	Spatienschreibung, 497
Präteritumsperfekt, 296, 451	Schwa, 99

Tilgung, 262, 264, 311	Subjekt, 197, 426, 429, 430, 460
Schärfungsschreibung, 480, 482, 485	Infinitiv, 462
Scrambling, 378	Satz, 414
Segment, 81, 109	Substantiv, 33, 177, 183, 242
Silbe, 122, 124	Großschreibung, 500
Ambisyllabizität, 147	Kasusflexion, 264
Anfangsrand, 126, 146	Numerusflexion, 261
komplex, 137, 139	Plural, 261
Endrand, 126, 146	s-Flexion, 504
komplex, 139, 144	schwach, 11, 266
extrametrisch, 157	Stärke, 260, 266
Gelenk, 147	Subklassen, 260, 268
Endrand-Desonorisierung, 150	Substantivierung, 499
geschlossen, 145	Suffix, 206
Gewicht, 146, 484	Superlativ, 285
Grenze, 123, 146, 150, 484, 485, 489	Suppletivität, 317
Kern, 126	Symbolsystem, 3
Klatschmethode, 122	Synkretismus, 34
offen, 145	Syntagma, 32, 172
Rand, 137	Syntax, 9, 327
Reim, 124, 126	5) 11411, 7, 627
Schreibung, 483	Tempus, 182, 293
Silbifizierung, 144	analytisch, 378, 450
Simplex, 145, 483	einfach, 292, 293
Singularetantum, 251	Folge, 296
Sonorant, 92	komplex, 296
Sonorität, 132, 133	synthetisch vs. analytisch, 297
Hierarchie, 132	Token, 11
Spatium, 497, 503	Transkription, 94, 101
Sprachbetrachtung, 54	Transparenz, 223
Sprache, 3	Typ, 11
Sprechzeitpunkt, 293	31.
Spur, 393, 403, 415	Umlaut, 204
Stamm, 202	Schreibung, 508
Stammkonversion, 234	Univerbierung, 244, 498, 500
Standarddeutsch, 15, 18, 21, 23	Uvular, 95
Status, 301, 312, 378, 454	
Stimmbänder, 83	Valenz, 40, 46, 47, 184, 345, 424, 437, 440,
Stimmhaftigkeit, 79, 86	444
Stimmlippen, 83	Adjektiv, 280
Stimmton, 83	Substantiv, 360
Stoffsubstantiv, 365	Verb, 375
Struktur, 35	Variation, 18, 21
Strukturbedingung, 113	Velar, 95
on aktanoeumgung, 113	

Verb, 177, 182, 239, 242	Verbphrase, 375, 391, 456
ditransitiv, 47	Vergleichselement, 286
Experiencer-, 434, 436	Verteilung, 109, 110, 179
Finitheit, 182, 300	komplementär, 111
Flexion	Vokal, 91, 97
finit, 311	Gespanntheit, 115, 146, 480, 483
Imperativ, 314	Höhe, 97
infinit, 312	Lage, 97
unregelmäßig, 316	Länge, 79, 115, 483
Flexionsklassen, 10, 304	Rundung, 97, 98
Futur, 450	Schreibung, 480
gemischt, 317	Vokaltrapez, 98, 105, 116, 203
Halbmodal-, 461	Vokativ, 314
Hilfs-, 450	Vorfeld, 17, 186, 187, 396
Indikativ, 307, 308	Vorfeldtest, 334
Infinitheit, 300	
Infinitiv, 312, 456	Wackernagel-Position, 445
Ersatz-, 454, 456	Wert, 25
zu-, 461	Wort, 28, 169, 201
intransitiv, 47, 438	Bedeutung, 200
Konjunktiv, 310, 311	flektierbar, 28, 29, 181
Flexion, 310	graphematisch, 497
Form vs. Funktion, 309	lexikalisch, 174
Kontroll-, 461	phonologisch, 144, 160
Modal-, 305, 459, 460	prosodisch, 160
Flexion, 10, 315	Stamm, 234
Partikel-, 406	syntaktisch, 173
Partizip, 312, 456	Wortbildung, 178, 211
Perfekt, 450	Komparation als –, 286
Person-Numerus-Suffixe, 308	Wortformenkonversion, 234
Präfix– vs. Partikel–, 312	Wortklasse, 29, 209, 234, 239
Präsens, 307, 308	morphologisch, 177
Präteritum, 307, 308	Schreibung, 499
schwach, 307, 310	semantisch, 174
stark, 308, 311	Wortzeichen, 503
Status, 450, 456, 459	
Stärke, 306, 316	Zahndamm, 84
transitiv, 47, 437	Zeichen
unakkusativ, 438	syntaktisch, 510
unergativ, 438, 440	Wort-, 503
Vokalstufe, 306	Zirkumfix, 206
Voll-, 304	zugrundeliegende Form, 113, 151
Wetter-, 434, 436	Zunge, 84
Verbkomplex, 378, 391, 407, 456	Zweisilbler, 144
, c. Dicompica, 3/0, 3/1, 40/, 430	

Zwerchfell, 82 Zähne, 84 Zäpfchen, 84

Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen

Einführung in die grammatische Beschreibung des Deutschen ist eine Einführung in die deskriptive Grammatik am Beispiel des gegenwärtigen Deutschen in den Bereichen Phonetik, Phonologie, Morphologie, Syntax und Graphematik. Das Buch ist für alle geeignet, die sich für die Grammatik des Deutschen interessieren, vor allem aber für Studierende der Germanistik bzw. Deutschen Philologie. Im Vordergrund steht die Vermittlung grammatischer Erkenntnisprozesse und Argumentationsweisen auf Basis konkreten sprachlichen Materials. Es wird kein spezieller theoretischer Rahmen angenommen, aber nach der Lektüre sollten Leser in der Lage sein, sowohl deskriptiv ausgerichtete Forschungsartikel als auch theorienahe Einführungen lesen zu können. Das Buch enthält zahlreiche Übungsaufgaben, die im Anhang gelöst werden.

Die dritte Auflage behebt einige Tipp- und Stilfehler und bietet einige neue Vertiefungsblöcke sowie eine komplette Überarbeitung der Grafiken und Diagramme. Ein Kapitel über Grammatik in Schule und Lehramtsstudium ergänzt das Buch.

Roland Schäfer studierte Sprachwissenschaft und Japanologie an der Philipps--Universität Marburg. Er war wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Georg-August Universität Göttingen und der Freien Universität Berlin. Er promovierte 2008 an der Georg-August Universität Göttingen mit einer theoretischen Arbeit zur Syntax-Semantik-Schnittstelle. 2018 hat die Humboldt-Universität zu Berlin Roland Schäfers Habilitationsverfahren mit einer Arbeit zum Thema *Probabilistic German Morphosyntax* eröffnet. Seine aktuellen Forschungsschwerpunkte sind die korpusbasierte und kognitiv orientierte Morphosyntax und Graphematik des Deutschen sowie die Korpuserstellung. Von 2015–2018 leitet er das DFG-finanzierte Projekt *Linguistische Web-Charakterisierung und Webkorpuserstellung* an der Freien Universität Berlin.

