

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

André Meinunger,
Kerstin Schwabe

Rom, 5. Februar 2010

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

❖ Warum diese AG?

ZAS-Projekt

"Lexikalische Konditionierung
syntaktischer Strukturen:
Satzeinbettende Prädikate"
(Komplementationsverhalten von
satzeinbettenden Prädikaten)

ZAS-Projekt

"Formale Markierung von
Satzverknüpfungen"

Sensitivität von Matrixprädikaten
hinsichtlich der Einbettung von
Diskursverknüpfern

Sensitivität von Matrixprädikaten
hinsichtlich der Stellung eingebetteter
Infinitive

Sensitivität von Matrixprädikaten
hinsichtlich bestimmter
Satzverknüpfungen

Diachronie von Satzverknüpfungen

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

❖ ZAS-Projekt "Lexikalische Konditionierung syntaktischer Strukturen: Satzeinbettende Prädikate"

▪ *Hauptfokus*

Komplementationsverhalten satzeinbettender Prädikate wie *glauben, wissen, bedenken, fragen, zweifeln, sich weigern, versprechen* etc..

- synchron
- diachron
- Sprachkontakt

▪ *Basis*

Datenbank (My-SQL)

- synchron: mit nahezu allen satzeinbettenden Prädikaten (ca. 1535)
- diachron: ahd, fnhd, mhd (im Entstehen)
- Sprachkontakt: Kamerun-Pidgin (geplant)

▪ *Projektmitarbeiter*

B. Stiebels (Kordinatorin), K. Schwabe, J. Richling, E. Kellner (stHK), S. Troyke (stHK)

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

❖ Datenbank

Sie liefert für jedes Prädikat:

- mindestens einen Korpusbeleg
 - den Subordinationstyp (Komplementtyp)
 - die Argumentstruktur
 - die Argumentrealisierung
 - den Komplementierer, wenn vorhanden
 - den Verbmodus , wenn vorhanden
- Für die Datenbank wurde eine auf PHP und Javascript basierende Eingabeoberfläche generiert, die einfache Abfragen erlaubt.

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

➤ **Komplementtyp**

- **Direkte Rede** (nicht systematisch erfasst)

Wie überall, so **hört** man auch hier: ["Wir müssen Weltniveau erreichen."]
IDS nd 1964

- **Frage**

Nun **horchte** mich Hanke darüber **aus**, [wie ich mir überhaupt die Möglichkeiten des Fernsehens dächte]. GBS Bronnen 1985

- **Infinitiv**

Bislang hatte sich Union eisern dagegen **geweigert**, [von einer Krise zu sprechen]. DWDS BZ 2001

- **Nominalisierung** (nicht systematisch erfasst)

Ehemalige Häftlinge **gedachten** gestern [der Befreiung des KZ Buchenwald vor 51 Jahren]. DWDS BZ 1996

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

- **Verbend**

Ich **zischte**, [dass er nie mehr um diese Zeit bei mir klingeln soll].
DWDS BZ 2002

- **Verbzweit**

Ich **ahne**, [der Friede wird nicht von Dauer sein]! GBS Kossuth 1880

- **Konditional** (nicht systematisch erfasst)

Ich würde **es bedauern**, [wenn er die Segel streichen würde]. DWDS BZ 2004

- **Komplement mit Modalpartikel** (nicht systematisch erfasst)

Das ist ja unerhört, zumal wenn man **bedenkt**, [dass sie **ja** alle aus unseren Steuergeldern bezahlt werden]. DWDS K-Ge 1986

- **Parenthese** (nicht systematisch erfasst)

Die wahrhaft funktionale Musik, **zeigte sich**, ist die autonome. DWDS Zeit 1991

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

➤ *Argumentstruktur (ArgStr)*

[\[1\]](#) [\[2\]](#)

- *P*

Es *stimmt* nur, [dass ich sage, ich komme manchmal arrogant rüber].
DWDS BZ 1999

- *P-e*

Da *heißt es*, [dass ich die Seuchenstation bereithalten muss, ob ich will oder nicht]. DWDS BZ 1999

- *P-x*

[Das] *heißt* vor allem, [dass die Landschaft nicht zugebaut werden soll].
DWDS BZ 1999

- *P-r-x*

Eigentlich hätte [Borodin] [sich] bereits *ausrechnen* können, [dass ihm dieses Abendessen in einem Blechnapf serviert werden würde]. DWDS BZ 2001

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

- ***P-y-x***

[\[1\]](#) [\[2\]](#)

"[Er] hat [mich] sozusagen mit der Faust ***dazu genötigt***, [dass ich kandidiere]", [...] GBS Rupps 2004

- ***Pr-P-x***

[Gandhi] hatte ***es*** [als Quatsch] ***bezeichnet***, [dass Elefantenrennen zur Tradition ihres Landes gehörten]. DWDS BZ 2000

- ***P-y-r-x***

Natürlich kann [sich] [der Kunde] auch [beim Veranstalter oder im Reisebüro] ***erkundigen***, [ob es zu irgendwelchen Änderungen kommt]. DWDS BZ 1995

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

❖ *Argumentstrukturrealisierung (ArgReal)*

[\[1\]](#) [\[2\]](#)

P-y-x

- **ACC-ACC-NOM**

Wenn sich bei uns zwei Vegetarier treffen, **fragen** sie sich erst einmal **ab**, ob sie nach Dr. Bruker oder Waerland leben und so weiter. DWDS Zeit 1984

- **ACC[expl]-ACC-NOM**

Bismarck schon hatte **es** uns **gelehrt**, daß "keine Nation verpflichtet ist, sich auf dem Altar eines Bündnisses selbst zu opfern". DWDS Zeit 1957

- **ACC-DAT-NOM**

Sie **kreiden** Clinton nach wie vor **an**, er habe sie im Fall Bosnien über Umfang, Kosten und Dauer des amerikanischen Engagements hinters Licht geführt. IDS sgt 1998

- **GEN-ACC-NOM**

Wenn man in Bruckner jemals einen Komponisten gesehen haben sollte, der Wagnersche Errungenschaften aus der Oper in die Sinfonik übertragen hat, so wurde am Sonnabend in der Philharmonie eher **dessen belehrt**, dass Bruckner in Wagner all das verehrte, was er selber nicht war. DWDS BZ 2005

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

P-y-x

[\[1\]](#) [\[2\]](#)

- **OBL[nach]-ACC-NOM**

Genausowenig sollte man das Thema der Examensarbeit nur ***danach ausrichten***, ob dafür ein geeigneter Arbeitsplatz oder genügend Literatur vorhanden ist. DWDS Zeit 1970

- **ZERO-PP[über]-NOM**

Gerne ***spöttelt*** man ***über*** den britischen Premier Tony Blair, [er habe etwas von einem Dorfpastor]. DWDS BZ 2001

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

❖ *Einige Beobachtungen*

➤ *Distribution: ArgStr – ArgReal – Frageeinbettung (synchron)* [\[1\]](#) [\[2\]](#)

P-x	<i>notieren, büßen, gedenken, einlenken, lauten</i>					
ACC-NOM	OBL[...]-NOM	GEN-NOM	*DAT-NOM	ZERO-NOM	NOM-NOM	
(P)-x	<i>brüllen, leiden, aufschreien, ...</i>					
ACC-NOM	OBL[...]-NOM	*GEN-NOM	*DAT-NOM	ZERO-NOM	*NOM-NOM	
Q-P	<i>aufdecken, abzielen, widersprechen, heißen</i>					
ACC-NOM	OBL[...]-NOM	*GEN-NOM	DAT-NOM	*ZERO-NOM	NOM-NOM	
(Q)-P	<i>folgen</i>					
*ACC-NOM	OBL[...]-NOM	*GEN-NOM	*DAT-NOM	*ZERO-NOM	*NOM-NOM	

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

Distribution: ArgStr – ArgReal - Frageeinbettung (synchron)

[\[1\]](#) [\[2\]](#)

P-y-x	<i>ankreiden, ausrichten, anfahren, vorheulen</i>		
ACC-DAT-NOM	OBL[...]-ACC-NOM	*OBL[...]-DAT-NOM	ZERO-ACC-NOM
*ACC-ACC-NOM	*GEN-ACC-NOM	*ZERO-PP[...]-NOM	ZERO-DAT-NOM
(P)-y-x	<i>trösten, verdächtigen, vertrauen, spötteln,</i>		
*ACC-DAT-NOM	OBL[...]-ACC-NOM	OBL[...]-DAT-NOM	*ZERO-ACC-NOM
*ACC-ACC-NOM	GEN-ACC-NOM	ZERO-PP[...]-NOM	*ZERO-DAT-NOM
P-(y)-x	<i>androhen, lehren, vorbereiten, abraten</i>		
ACC-DAT-NOM	OBL[...]-ACC-NOM	OBL[...]-DAT-NOM	*ZERO-ACC-NOM
ACC-ACC-NOM	*GEN-ACC-NOM	*ZERO-PP[...]-NOM	*ZERO-DAT-NOM
(P)-(y)-x	<i>antworten, fragen, warnen, danken, appellieren, hänseln</i>		
ACC-DAT-NOM	OBL[...]-ACC-NOM	OBL[...]-DAT-NOM	ZERO-ACC-NOM
ACC-ACC-NOM	*GEN-ACC-NOM	ZERO-PP[...]-NOM	*ZERO-DAT-NOM

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

➤ ***Beobachtung diachron (ahd.)***

- von 102 althochdeutsche kodierten Verben:
 - 84 mit 180 Deklarativsätzen,
 - 19 mit 36 Fragesätzen,
 - nur 5 Beispiele mit 'ob'
 - 20 Infinitiveinbettungen

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

➤ **Distribution: ArgStr – ArgReal (diachron, ahd)**

[\[3\]](#) [\[4\]](#)

P	NOM	taz	<i>giskehan</i> (geschehen)	P
P-x	ACC-NOM	--	wizzan (wissen)	P-x
	ACC[tház/iz]-NOM	tház		P-y-x
	GEN[es]-NOM	tház	<i>beginnan</i> (beginnen)	
	GEN[des]-NOM	daz	<i>diggen</i> (bitten)	
	NOM-ACC	tház	<i>lusten</i> (gelüsten)	*Q-P
	NOM-DAT	tház	<i>limpfan</i> (geziemen)	*Q-P-x
	ZERO-NOM	tház	<i>sprehhan</i> (sprechen)	

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

Distribution: ArgStr – ArgReal (diachron, ahd)

[\[3\]](#) [\[4\]](#)

P-y-x	ACC-DAT-NOM	táz	<i>giheizan</i> (verheißen)
	ACC-NULL-NOM	--	<i>biwerien</i> (verwehren)
	ACC[dat]-DAT-NOM	dat	<i>sagen</i> (sagen)
	GEN-ACC-NOM	táz	<i>bitten</i> (bitten)
	?OBL[...]-NOM	dhazs	<i>bouhnen</i> (bezeichnen)
P-r-x	GEN[thes]- REFL.ACC-NOM	--	<i>frewen</i> (freuen)

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

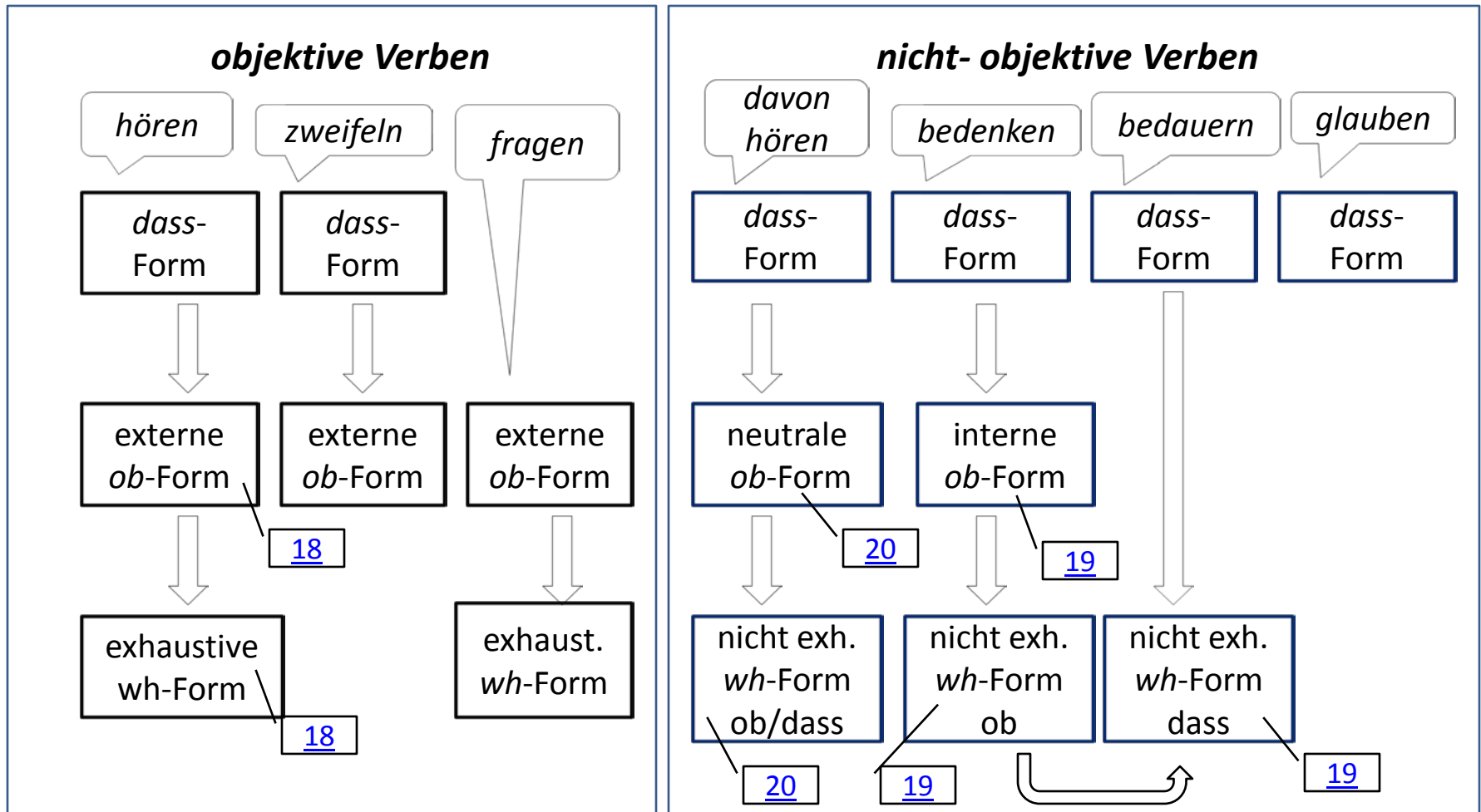
Einleitung

❖ *Analysen synchron*

- ***Kontrollprädikate*** (Stiebels 2007)
- ***V2-Einbettung***
(Stiebels heute "Lexikalische Klassen V2-einbettender Prädikate")
- ***Frageeinbettung***
(Schwabe & Fittler 2009a, 2009b)

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung



AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

➤ **Konsistenzeigenschaften**

Sie unterscheiden sich für **objektive** und **nicht-objektive** Prädikate

▪ **Objektive Prädikate**

Ein objektives Verb ist konsistent entweder mit **(anti-)semi-implikativ** [A verb dass $\sigma \Rightarrow (\neg) \sigma$] oder **negations-invariant** [(A verb dass/ob σ) \Leftrightarrow (A verb dass/ob $\neg\sigma$)] **und** der **Zeugenexistenzbedingung** [Für alle σ oder $\neg\sigma$, es gibt ein Subjekt, das 'verbt' σ oder $\neg\sigma$]

▪ **Nicht-objektive Prädikate**

Die Konsistenzeigenschaften beziehen sich auf logische Eigenschaften der eingebetteten Sätze und ggf. auf das Wissen des Matrixsubjekts.

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

➤ **Nicht-objektive Prädikate**

▪ **absolute Prädikate**

es-Korrelat

Bei ihnen besteht eine Relation zwischen dem Wahrheitswert von σ und dem Wahrheitswert des Matrixsatzes. Ist dieser wahr,

- ist σ kontextabhängig wahr oder falsch (**kontingent**)

bedauern, ...

- ist σ wahr (**semi-implikativ**)

erreichen, ...

- ist σ tautologisch oder kontingent (**konsistent**)

bedenken, ...

- ist σ **nicht tautologisch**

annehmen, bestreiten, ...

nicht exhaustive wh-
Form mit *dass*

interne
ob-Form



nicht
exhaust. wh-
Form mit
dass/ob

▪ **relative Prädikate**


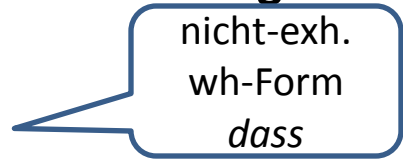
AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

▪ *relative Prädikate*

da-Korrelat

Bei ihnen besteht eine Relation zwischen dem Wahrheitswert von σ und dem Wahrheitswert des Matrixsatzes und A, dem, was das Matrixsubjekt weiß. Ist der Matrixsatz wahr,

- ist σ **konsistent** mit dem, was A weiß 
darüber nachdenken, darüber diskutieren, ...
- ist σ **konsistent** mit dem, was A weiß, aber **nicht tautologisch**
sich freuen, ...
- σ folgt aus dem, was A weiß (**kognitent**) 
sich darüber freuen, darüber nachdenken, darüber diskutieren, ...
- folgt σ nicht aus dem, was A weiß (**inkognitent**)
sich darauf freuen, darauf hoffen, ...

AG Syntax und Semantik satzeinbettender Prädikate im Deutschen

Einleitung

❖ *Fragestellungen der AG*

- ***diachrone Entwicklung von ArgStr und ArgReal***

- *da*- Korrelat vs. Genitivreaktion
- Verbstellung – Komplementierer – Korrelat

- ***Prädikate mit eingebetteten Root-Satz-Phänomenen***

- Korrelation: V2 – Parenthese – MPs im eingebetteten Satz
- Modalpartikel und Modaladverbien im eingebetteten Satz
- eingebettete komplexe Sätze mit Root-Eigenschaften
- Topik-Drop in eingebetteten und nicht-eingebetteten Sätzen

- ***Infinitiveinbettende Adjektive***

- Adjektivklassen, die kohärente Infinitive lizensieren vs. Adjektivklassen, die das nicht tun.

Katrin
Axel-
Tober

Barbara
Stiebels

Marco
Corniglio

Werner
Abraham

Werner
Frey

Ewa Trutkowski

Philippa Cook & Bjarne Ørsnes