Grundkurs Linguistik - Syntax

Jens Fleischhauer fleischhauer@phil.uni-duesseldorf.de

Universität Düsseldorf; Abteilung für Allgemeine Sprachwissenschaft

19.11.2015; WS 2015/2016



Syntax

In der Syntax geht es um die Frage, wie Wörter zu größeren Einheiten (Phrasen) und schließlich zu Sätzen zusammengesetzt werden.

Zwei Aspekte, die in der Syntax behandelt werden, sind (i) die Konstituentenstruktur, die sich mit den Regularitäten des Aufbaus komplexerer Strukturen befasst, und (ii) die Dependentenstruktur, die sich mit den Relationen, die zwischen einzelnen Elementen bestehen und ihren (grammatikalischen) Rollen im Satz, befasst.

1 / 24 Jens Fleischhauer Syntax

Sprachliche Einheiten haben Struktur

In der Morphologie beschäftigt man sich mit der Struktur von Wörtern. Wörter werden nach bestimmten Regeln gebildet, nach denen (1-a) erlaubt ist, (1-b) aber nicht.

- (1) a. un-be-greif-lich
 - b. *be-un-greif-lich/be-greif-un-lich

Struktur auf Phrasenebene

Auch Phrasen haben eine Struktur und sind nach bestimmten Regeln gebildet:

- (2) a. der alte Mann
 - *alte der Mann/alte Mann der

Bestimmte Elemente in einem Satz gehören enger zusammen als andere:

- (3) a. Der alte Mann tritt seinen Hund.
 - b. Er tritt ihn.

4 / 24 Jens Fleischhauer Syntax

Bestimmte Elemente in einem Satz gehören enger zusammen als andere:

- a. Der alte Mann tritt seinen Hund. (3)
 - b. Er tritt ihn.
 - → Er ersetzt die Nominalphrase der alte Mann; ihn ersetzt den Hund

Bestimmte Elemente in einem Satz gehören enger zusammen als andere:

- (3) a. Der alte Mann tritt seinen Hund.
 - b. Er tritt ihn.
 - ightarrow Er ersetzt die Nominalphrase der alte Mann; ihn ersetzt den Hund
 - c. Der alte Mann tut es.
 - → tut es ersetzt tritt seinen Hund

Bestimmte Elemente in einem Satz gehören enger zusammen als andere:

- (3) a. Der alte Mann tritt seinen Hund.
 - b. *Er tritt ihn*.
 - ightarrow Er ersetzt die Nominalphrase der alte Mann; ihn ersetzt den Hund
 - c. Der alte Mann tut es.
 - → tut es ersetzt tritt seinen Hund
 - d. *Wup seinen Hund.
 - → Wup kann nicht der alte Mann tritt ersetzen

Bestimmte Elemente in einem Satz gehören enger zusammen als andere:

- (3) a. Der alte Mann tritt seinen Hund.
 - b. Er tritt ihn.
 - \rightarrow *Er* ersetzt die Nominalphrase *der alte Mann*; *ihn* ersetzt *den Hund*
 - c. Der alte Mann tut es.
 - → tut es ersetzt tritt seinen Hund
 - d. *Wup seinen Hund.
 - ightarrow Wup kann nicht der alte Mann tritt ersetzen

Verb und direktes Objekt gehören enger zusammen als Verb und Subjekt.

Dependenzbeziehungen

Die vermutlich bekanntesten Dependenzenbeziehungen sind die zwischen einem Verb und seinen Argumenten. Die Argumente eines Verbs sind die notwendigen Ergänzungen, die das Verb fordert.

- (4) a. lachen: eine Ergänzung; derjenige, der lacht
 - $\rightarrow \text{intransitiv}$
 - b. sehen: zwei Ergänzungen; der Sehende und das, was gesehen wird
 - ightarrow transitiv
 - c. *geben*: drei Ergänzungen; der Gebende, das Gegebene und der, der etwas gegeben bekommt
 - \rightarrow ditransitiv

Die Argumente eines Verbs

- (5) a. *Maria lacht das Haus.
 - b. *Peter sieht.
 - c. *Peter sieht den Mann das Haus.

Man kann nicht beliebig Nomen als Argumente hinzufügen oder weglassen.

Beziehungen zwischen Verb und Argumenten

Die syntaktischen Dependenzbeziehungen zwischen einem Verb und seinen Argumenten sind:

(6) Der Mann gibt dem Kind
Subjekt indirektes Objekt
den Ball.
Direktes Objekt

Beziehungen zwischen Verb und Argumenten

Die syntaktischen Dependenzbeziehungen zwischen einem Verb und seinen Argumenten sind:

(6) Der Mann gibt dem Kind
Subjekt indirektes Objekt
den Ball.
Direktes Objekt

Diese Form der Dependenzbeziehungen wird 'grammatische Relationen' genannt.

Morphosyntax

Die Morphosyntax ist die Schnittstelle zwischen Morphologie und Syntax. Es geht darum, wie die grammatischen Relationen morphologisch kodiert werden und wie grammatische Relationen durch morphologische Mittel verändert werden können.

8 / 24 Jens Fleischhauer Syntax

Morphosyntax

Die Morphosyntax ist die Schnittstelle zwischen Morphologie und Syntax. Es geht darum, wie die grammatischen Relationen morphologisch kodiert werden und wie grammatische Relationen durch morphologische Mittel verändert werden können.

Kasus ist eine Möglichkeit grammatische Relationen morphologisch anzuzeigen.

Morphosyntax ist mehr als Kodierung

Es geht nicht nur um die morphologische Kodierung der grammatischen Relationen, sondern auch um morphologische Möglichkeiten grammatische Relationen zu ändern.

- (8) Türkisch (Altaisch; Payne 1997: 178)
 - a. Hasan öldü 'Hasan died'
 - b. *Ali Hasanı öldürdü*
 - 'Ali killed Hasan'

ölmek 'sterben' verlangt ein Argument; öldürmek 'töten' ist durch einen morphologisch regulären Prozess von ölmek abgeleitet und verlangt zwei Argumente.

Analyse der Morphosyntax

Ausgangsfrage: Was für ein morphosyntaktischer Prozess liegt im Türkischen vor?

10 / 24 Jens Fleischhauer Syntax

Analyse der Morphosyntax

Ausgangsfrage: Was für ein morphosyntaktischer Prozess liegt im Türkischen vor?

Um zu verstehen, welcher morphosyntaktische Prozess im Türkischen erfolgt, müssen wir erst die sprachlichen Formen in ihre Bestandteile zerlegen (Segmentieren) und dann diese Bestandteile benennen (Glossieren).

Segmentieren und glossieren stellen linguistische Analyseprozesse dar.

Segmentieren

- 1. Schritt: Wörter in ihre Segmente (Bestandteile) zerlegen.
- (9) a. Hasan öldü 'Hasan died'
 - b. *Ali Hasanı öldürdü* 'Ali killed Hasan'

Segmentieren

- 1. Schritt: Wörter in ihre Segmente (Bestandteile) zerlegen.
- (9) a. Hasan öl-dü 'Hasan died'
 - b. *Ali Hasan-ı öl-dür-dü* 'Ali killed Hasan'

Morpheme werden durch Bindestriche voneinander abgegrenzt.

11 / 24

Glossieren

2. Schritt: Glossieren der Segmente (=Morpheme); jedem Element wird eine lexikalische oder grammatikalische Bedeutung zugeschrieben

- (10) a. Hasan öl-dü Hasan sterben-X 'Hasan died'
 - b. Ali Hasan-ı öl-dür-dü Ali Hasan-Z sterben-Y-X 'Ali killed Hasan'

Glossieren

- 2. Schritt: Glossieren der Segmente (=Morpheme); jedem Element wird eine lexikalische oder grammatikalische Bedeutung zugeschrieben
- (10) a. *Hasan öl-dü* Hasan sterben-PRÄT 'Hasan died'
 - b. Ali Hasan-ı öl-dür-dü
 Ali Hasan-Z sterben-Y-PRÄT
 'Ali killed Hasan'

Wir können annehmen, dass $-d\ddot{u}$ für Präteritum steht, weil die Sätze als Präteritum übersetzt werden ; beide Sätze Präteritum und haben als einziges Morphem $-d\ddot{u}$ gemeinsam.

Glossieren II

- (11) a. *Hasan öl-dü* Hasan sterben-PRÄT 'Hasan died'
 - b. Ali Hasan-ı öl-dür-dü Ali Hasan-Z sterben-Y-PRÄT 'Ali killed Hasan'

Wie der Vergleich zwischen (a) und (b) zeigt, wird *Hasan* nur dann mit -*i* markiert, wenn *Hasan* das direkte Objekt ist. Das direkte Objekt wird (unter bestimmten Umständen) mit dem Akkusativ markiert.

Glossieren II

- (11) a. Hasan öl-dü Hasan sterben-PRÄT 'Hasan died'
 - b. *Ali Hasan-ı öl-dür-dü*Ali Hasan-ACC sterben-Y-PRÄT
 'Ali killed Hasan'

Wie der Vergleich zwischen (a) und (b) zeigt, wird *Hasan* nur dann mit -*i* markiert, wenn *Hasan* das direkte Objekt ist. Das direkte Objekt wird (unter bestimmten Umständen) mit dem Akkusativ markiert.

Glossieren III

Wofür steht -dür?

- (12) a. *Hasan öl-dü* Hasan sterben-PRÄT 'Hasan died'
 - b. Ali Hasan-ı öl-dür-dü
 Ali Hasan-ACC sterben-Y-PRÄT
 'Ali killed Hasan'

Glossieren ist auch immer interpretieren; wir können $-d\ddot{u}r$ nur dann eine (grammatische) Bedeutung zuordnen, wenn wir analysiert haben, was seine Funktion ist (was es im Verb/Satz beiträgt).

Glossieren IV

Ist -dür ein Transitivierer?

- (13) a. Ali Hasan-ı öl-dür-dü Ali Hasan-ACC sterben-Y-PRÄT 'Ali killed Hasan'
 - b. *Ali öl-dür-dü
 → unvollständig; es fehlt, wer getötet wird

In dem Beispiel hat $-d\ddot{u}r$ (auch) die Funktion ein intransitives Verb zu transitivieren (= $-d\ddot{u}r$ sorgt dafür, dass das abgeleitete Verb zwei Argumente und nicht nur eines verlangt).

Mehr als nur Transitivierung

-dür ist aber kein Transitivierer, denn es kann auch mit bereits transitiven Verben verwendet werden:

- (14) a. Sekreter mektubu yazdı. 'Der Sekretär schrieb den Brief.'
 - b. Müdür sekretere mektubu yazdırdı.'Der Direktor ließ den Sekretär den Brief schreiben.'
- -dir ist ein Allomorph von -dür! In (b) wird der Sekretär das direkte Objekt und es wird ein weiteres Argument eingeführt; yazdırdı verlangt drei Argumente - yazdı zwei!

Glossieren V

-dür verändert die Bedeutung des Verbs: von 'V' zu 'verursachen das V' (sterben \to töten; schreiben \to schreiben lassen). Dies nennt man Kausativierung!

- (15) a. *Hasan öl-dü* Hasan sterben-PRÄT 'Hasan died'
 - b. Ali Hasan-ı öl-dür-dü
 Ali Hasan-ACC sterben-CAUS-PRÄT
 'Ali killed Hasan'

17 / 24

Kausativierung

Kausativierung ist eine Argumenterweiterung - die Bedeutung eines Verbs wird verändert und ein Causer (= Verursacher) als neues Argument eingeführt.

Das Subjekt des nicht-kausativiertes Verbs wird zum Objekt des kausativierten Verbs.

 \rightarrow Kausativierung zeigt auf, wie eng Wortbildung (Morphologie) und Syntax zusammenhängen.

18 / 24 Jens Fleischhauer Syntax

Argumentreduktion

- (16) Ute (Uto-Aztekisch; Payne 1997: 205)
 - a. Ta'wóci tûpeyci tïráabi-kya. man rock throw-PAST 'The man threw the rock.'
 - b. *Tûpeyci tïráabi-ta-xa*.

 rock throw-X-PAST

 'The rock was thrown.'

Argumentreduktion

- (16) Ute (Uto-Aztekisch; Payne 1997: 205)
 - a. Ta'wóci tûpeyci tïráabi-kya. man rock throw-PAST 'The man threw the rock.'
 - b. Tûpeyci tïráabi-ta-xa.
 rock throw-X-PAST
 'The rock was thrown.'

Das direkte Objekt aus (a) ist zum Subjekt in (b) geworden. Das Subjekt aus (b) kann/muss nicht mehr realisiert werden. Wie nennt man diesen Prozess?

Passiv

Die deutschen Beispiele sind analog zu den Beispielen aus dem Ute:

- (17)Der Mann warf den Stein.
 - Der Stein wurden (von dem Mann) geworden.

Die Klammer (...) um von dem Mann zeigt an, dass diese Phrase optional ist.

Woran kann man sehen, dass der Stein in (b) zum Subjekt des Satzes wurde?

Jens Fleischhauer Syntax

Kongruenz

Im Deutschen kongruiert das Verb mit dem Subjekt. Das bedeutet: die Flexionsform des Verbs ist abhängig von Person und Numerus des Subjekts (beide stimmen miteinander überein = kongruieren). Sowohl *der Mann*, als auch *der Stein* sind 3. Person Singular. Dementsprechend ist die Verbform für beide identisch. Also?

21 / 24 Jens Fleischhauer Syntax

Kongruenz II

- (18) a. Der Mann warf die Steine.
 - b. Die Männer warfen die Steine.
- (19) a. Der Stein wurde (von den Männern) geworfen.
 - b. Die Steine wurden (von den Männern) geworfen.
 - c. Die Steine wurden (von den Mann) geworfen.

Morphosyntaktische Prozesse

Morphosyntaktische Prozesse wirken sich auf die Argumente von Verben aus: sie führen ein neues Argument ein (Argumenterweiterung \rightarrow z.B. Kausativierung) oder 'tilgen' ein Argument (Argumentreduktion \rightarrow z.B. Passivierung).

Glossierungsregeln

Regeln zur richtigen wissenschaftlichen Glossierung werden in den 'Leipzig Glossing Rules' zusammengefasst:

"https://www.eva.mpg.de/lingua/pdf/Glossing-Rules.pdf".

24 / 24 Jens Fleischhauer Syntax