

Grammatische Kategorien und Relationen

- **Grammatische Kategorien**
 - ▶ Lexikalische Kategorien
 - ▶ Syntaktische Kategorien
- **Funktionen**
 - ▶ Grammatisch
 - ▶ Semantisch
 - ▶ Rhetorisch

Kategorien

- Kategorien sind Klassenbegriffe. Es geht um die Frage ob ein Objekt (ein sprachlicher Ausdruck) zu einer Kategorie gehört oder nicht.
- Die Aussage *Das Wort boy ist ein Nomen* bedeutet: *boy gehört zur Kategorie Nomen*
- Wir können zunächst zwischen folgenden Arten von Kategorien unterscheiden
 - ▶ **lexikalische** Kategorien (Nomen, Verb etc.)
 - ▶ **syntaktische** Kategorien (Nominalphrase, Verbalphrase etc.)

Lexikalische und Syntaktische Kategorien

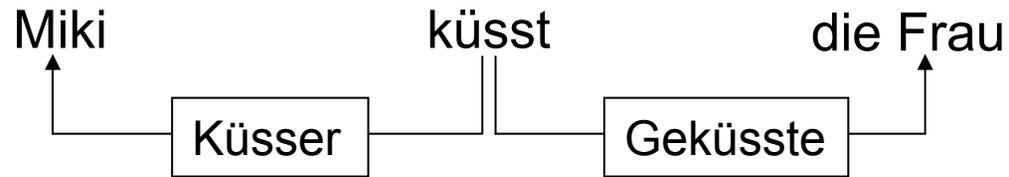
	Kategoriename	Kategorialsymbol	Beispiel
Lexikalische Kategorien	Nomen	N	<i>boy, dog</i>
	Verb	V	<i>sing, kick</i>
	Adjektiv	A	<i>good, tall</i>
	Präposition	P	<i>on, to, with</i>
	Determinator	D	<i>the, this, my, his</i>
	Konjunktion ...	K	<i>that, whether</i>
Syntaktische Kategorien	Nominalphrase	NP	<i>an old man</i>
	Verbalphrase	VP	<i>kissed his wife</i>
	Adjektivphrase	AP	<i>very good at chess</i>
	Präpositionalphrase	PP	<i>in the garden</i>
	Determinatorphrase	DP	= NP
	Konjunktionsphrase	CP	<i>that John is a fool</i>

Grammatische Funktionen

- Grammatische Funktionen sind syntaktische Relationen zwischen grammatischen (syntaktischen) Kategorien in Abhängigkeit von Form und syntaktischer Position
- Ein Ausdruck der zur syntaktischen Kategorie Nominalphrase (NP) gehört kann je nach Kasusform und syntaktischer Position unterschiedliche Funktionen haben:
 - ▶ der Hausmeister öffnete die Tür **Subjekt** (Nominativ)
 - ▶ ich sah den Hausmeister **Direktes Objekt** (Akkusativ)
 - ▶ er gab dem Mann einen Hut **Indirektes Objekt** (Dativ)
- Bei Adjektivphrasen kann zwischen **attributiver** und **prädikativer** Funktion unterschieden werden
 - ▶ der sehr erfahrene Mann **attributiv**
 - ▶ der Mann war sehr erfahren **prädikativ**

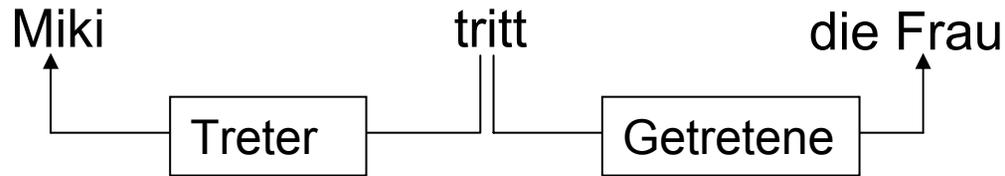
Semantische Relationen

Semantische Funktionen, Tiefenkasus, Thematische Rollen, θ -Rollen...



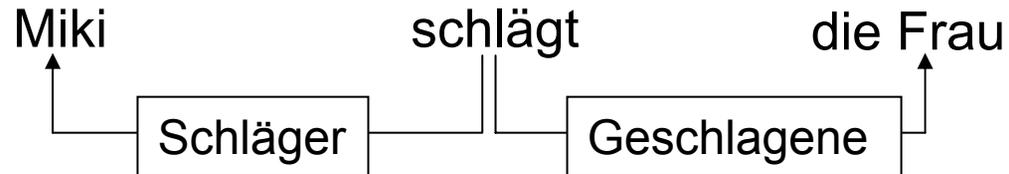
Semantische Relationen

Semantische Funktionen, Tiefenkasus, Thematische Rollen, θ -Rollen...



Semantische Relationen

Semantische Funktionen, Tiefenkasus, Thematische Rollen, θ -Rollen...



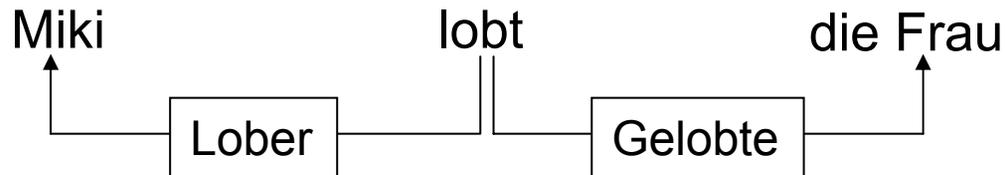
Semantische Relationen

Semantische Funktionen, Tiefenkasus, Thematische Rollen, θ -Rollen...



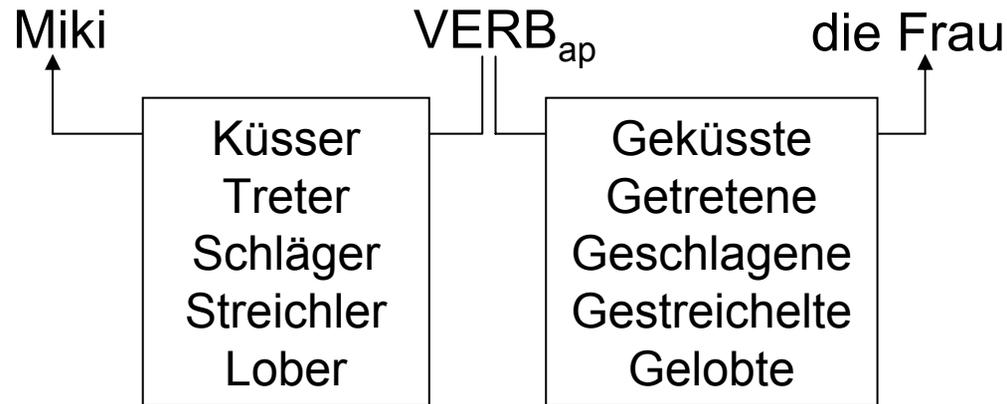
Semantische Relationen

Semantische Funktionen, Tiefenkasus, Thematische Rollen, θ -Rollen...



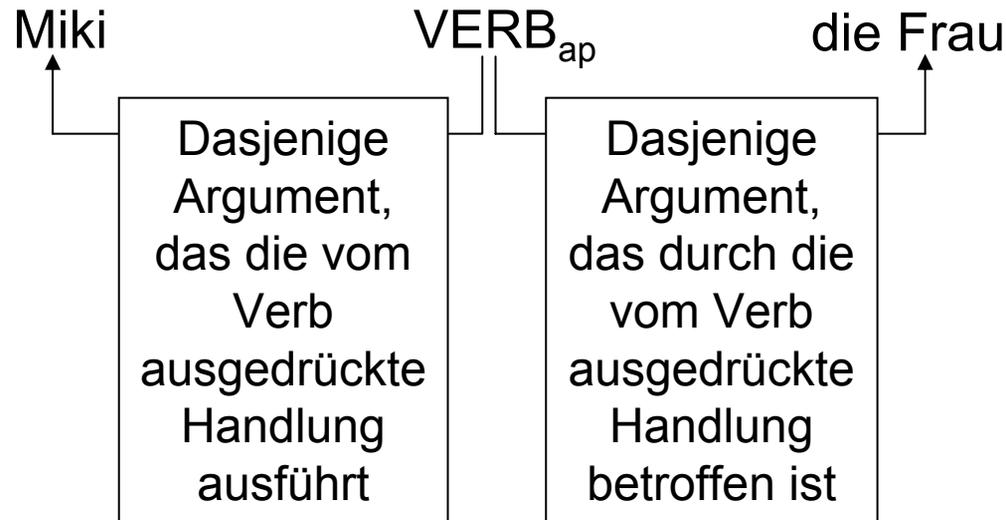
Semantische Relationen

Semantische Funktionen, Tiefenkasus, Thematische Rollen, θ -Rollen...



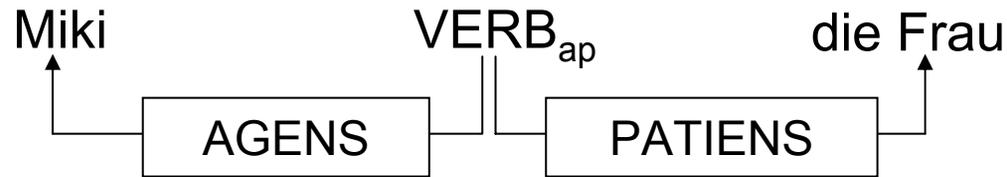
Semantische Relationen

Semantische Funktionen, Tiefenkasus, Thematische Rollen, θ -Rollen...



Semantische Relationen

Semantische Funktionen, Tiefenkasus, Thematische Rollen, θ -Rollen...



Semantische Rollen – Aktanten – Partizipanten

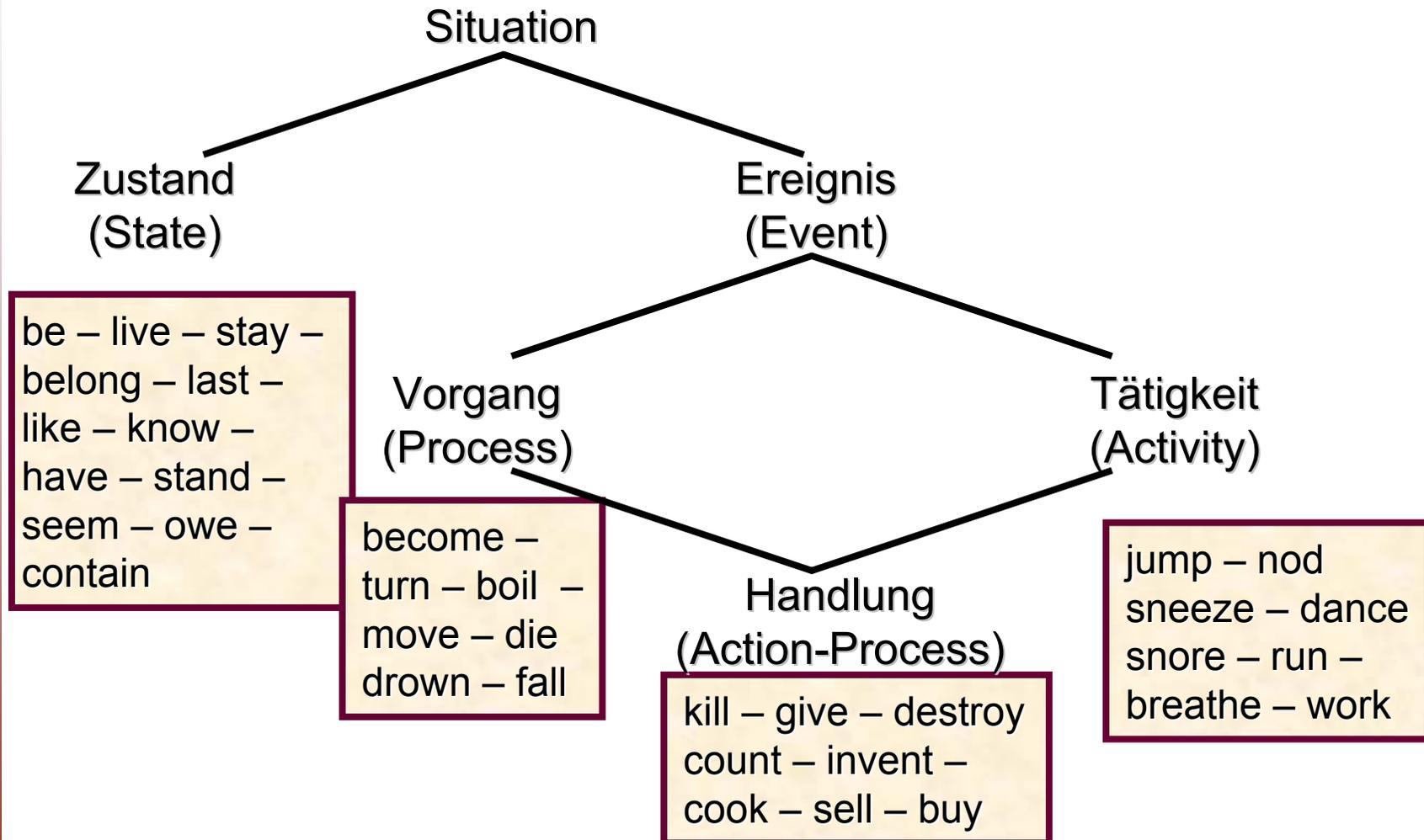
Rolle	Symbol	Beschreibung
Agens	Agnt	Der (typischerweise belebte) Urheber einer Tätigkeit oder Handlung: <i>the janitor:Agnt opened the door</i>
Patiens (Theme)	Ptnt	Die Entität (einschl. Lebewesen), die von einem Zustand, Vorgang, oder einer Handlung affiziert wird <i>the trees:Ptnt trembled – he loves the Lord:Ptnt</i>
Wahrnehmungsträger (Experiens)	Expr	Jemand, dessen mentale Disposition oder mentalen Prozesse von einem Zustand oder Vorgang affiziert sind: <i>Susan:Expr was very sad</i>
Empfänger (Rezipient)	Rcpt	Jemand, der Empfänger einer Handlung ist: <i>the king sold the count:Rcpt some land</i>
Instrument	Inst	Die Entität, die ursächlich in einem Vorgang oder in einer Handlung involviert ist <i>the janitor opened the door with this key:Inst</i>

Semantische Rollen – Aktanten – Partizipanten

Rolle	Symbol	Beschreibung
Lokalisierung (Location)	Loc	Die räumliche Lokalisierung eines Zustandes, eines Vorgangs, einer Tätigkeit oder Handlung <i>he sat on the hill:Loc</i>
Ausgangspunkt (Source)	Srce	Der Ausgangspunkt eines Vorganges, einer Tätigkeit oder Handlung <i>they came from the island:Srce</i>
Endpunkt (Destination)	Dest Goal	Der Endpunkt eines Vorganges, einer Tätigkeit, oder Handlung: <i>Jimmy walked to London:Dest</i>
Resultat	Rslt	Das Objekt, das das Resultat einer Tätigkeit oder Handlung ist <i>the survivors built a house:Rslt</i>

Einführung in die Semantik

Situationen



Verbtypen und Semantische Relationen: action

action (Tätigkeit)

Verben, die in einem Satz eine Tätigkeit ausdrücken

Beispiele: *sing, dance, cringe*

Tätigkeitsverben können mit *What did X do?* erfragt werden

John cringed – What did John do? He cringed.

Zugeordnete (prototypische) semantische Rolle: **agent**

agent: der (typischerweise belebte) Urheber einer Tätigkeit oder Handlung

Mary sang

Mary:agent sang:action



Verbtypen und Semantische Relationen: process

process (Vorgang)

Verben, die in einem Satz einen Vorgang ausdrücken

Beispiele: *die, melt, deepen*

Vorgangsverben können mit *What happened to X?* erfragt werden

The river deepened – What happened to the river? It deepened.

Zugeordnete (prototypische) semantische Rolle: **patient**

patient: die Entität, die von einem Zustand, Vorgang oder einer Handlung affiziert wird

Phil died

Phil:patient died:process



Verbtypen und Semantische Relationen: state

state (Zustand)

Prädikate (Adjektive/Verben), die in einem Satz einen Zustand ausdrücken

Beispiele: *ill, drunk*

Zustandsverben können weder mit *What did X do?* noch mit *What happened to X?* erfragt werden

Zugeordnete (prototypische) semantische Rolle: **patient**

John was drunk

John:patient was drunk:state



Verbtypen und Semantische Relationen: action/process

action/process (Handlung)

Verben, die in einem Satz eine Handlung (also sowohl eine Tätigkeit als auch einen Vorgang) ausdrücken

Beispiele: *kick, kiss, melt*

Handlungsverben können mit *What did X do to Y?* erfragt werden

The boy melted the ice – What did the boy do to the ice? He melted it.

Zugeordnete (prototypische) semantische Rollen: **agent** und **patient**

Elizabeth killed Phillip

Elizabeth:agent killed:action/process Phillip:patient



Verbtypen und Semantische Relationen

The gardener cut the tree

The gardener:agnt cut:ac/pr the tree:ptnt

The frog croaked

The frog: agnt croaked:ac

The student is tired

The student:ptnt is tired:st

Scarlett eloped

Scarlett:agnt eloped:ac

Phil tuned the guitar

Phil:agnt tuned:ac/pr the guitar:ptnt

John is sick

John:ptnt is sick:st



Verbtypen und Semantische Relationen: instrument

Frank lit his cigar with a match

Mary locked the the door with a key

instrument: die Entität, die ursächlich in einem Vorgang oder einer Handlung involviert ist

Frank:agnt lit:ac/pr his cigar:ptnt with a match:inst

Mary:agnt locked:ac/pr the door:ptnt with a key:inst



Verbtypen und Semantische Relationen: result

The little boy build a giant sand-castle

Mrs. Fletcher writes her manuscripts with an ancient typewriter.

**What the little boy did to the giant sand-castle was build it*

**What Mrs. Fletcher did to the manuscript was write it with an ancient typewriter*

result: Das Objekt, das Resultat einer Handlung ist.

The little boy:agnt build:ac/pr/re a giant sand-castle:rslt

Mrs. Fletcher:agnt writes:ac/pr/re her manuscripts:rslt
with an ancient typewriter:inst

Verbtypen und Semantische Relationen: experiencer

Mary saw a snake

**What did Mary do – she saw a snake*

The girl heard the siren

**What did the girl do – she heard the siren*

experiencer: Jemand, dessen mentale Disposition oder mentalen Prozesse von einem Zustand oder Vorgang affiziert sind

Mary:expr saw:pr/ex a snake:ptnt

The girl:expr heard:pr/ex the siren:ptnt

John was angry

John:expr was angry:st

Bill loves his dog

Bill:expr loves:pr/ex his dog/ptnt



Verbtypen und Semantische Relationen: beneficiary

Sue presented her mother with flowers

beneficiary: Jemand, der Nutznießer eines Zustandes, Vorganges oder einer Handlung ist (alternativ: Empfänger/Rezipient)

Sue:agnt presented:ac/pr/be her mother/ben (rcpt) with flowers/ptnt



Verbtypen und Semantische Relationen: location

Henry lived in London

location: Die räumliche Lokalisierung eines Zustandes, Vorganges, einer Tätigkeit oder Handlung

Henry:ptnt lived:pr/lc in London/loc



Verbtypen und Semantische Relationen

The film saddened me

The film:inst; me:expr

The new shoes hurt my feet

The new shoes:inst; my feet:ptnt

John annoyed Mary

John:agnt; Mary:expr

John:inst; Mary:expr

This hotel sleeps 130 people

This hotel:loc; 130 people:ptnt



Verbtypen und Semantische Relationen

*The knife cut the rope (*carefully)*

Charles cut the rope (carefully)

* *The knife and Charles cut the rope*

The knife:inst; the rope:ptnt

Charles:agnt; the rope:ptnt

Merke: Unterschiedliche semantische Rollen dürfen nicht koordiniert werden.



Verbtypen und Semantische Relationen: Übung

The door opened

The horse jumped

The students dislike grammar

The girl cried

Mary listened to the music

The wind opened the door

The gun frightened the boy

The man frightened the boy

John owns a house

The house belongs to John

