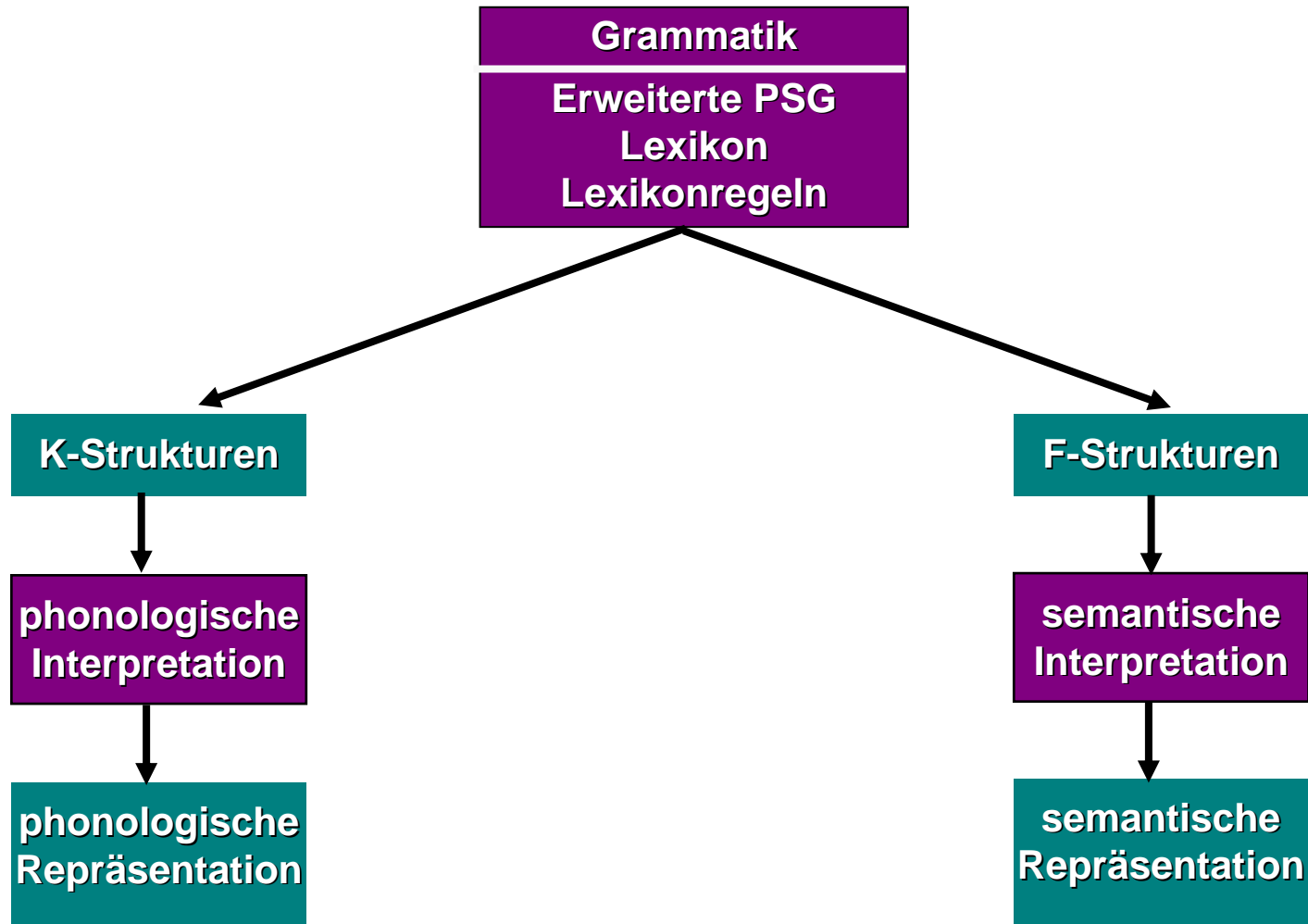


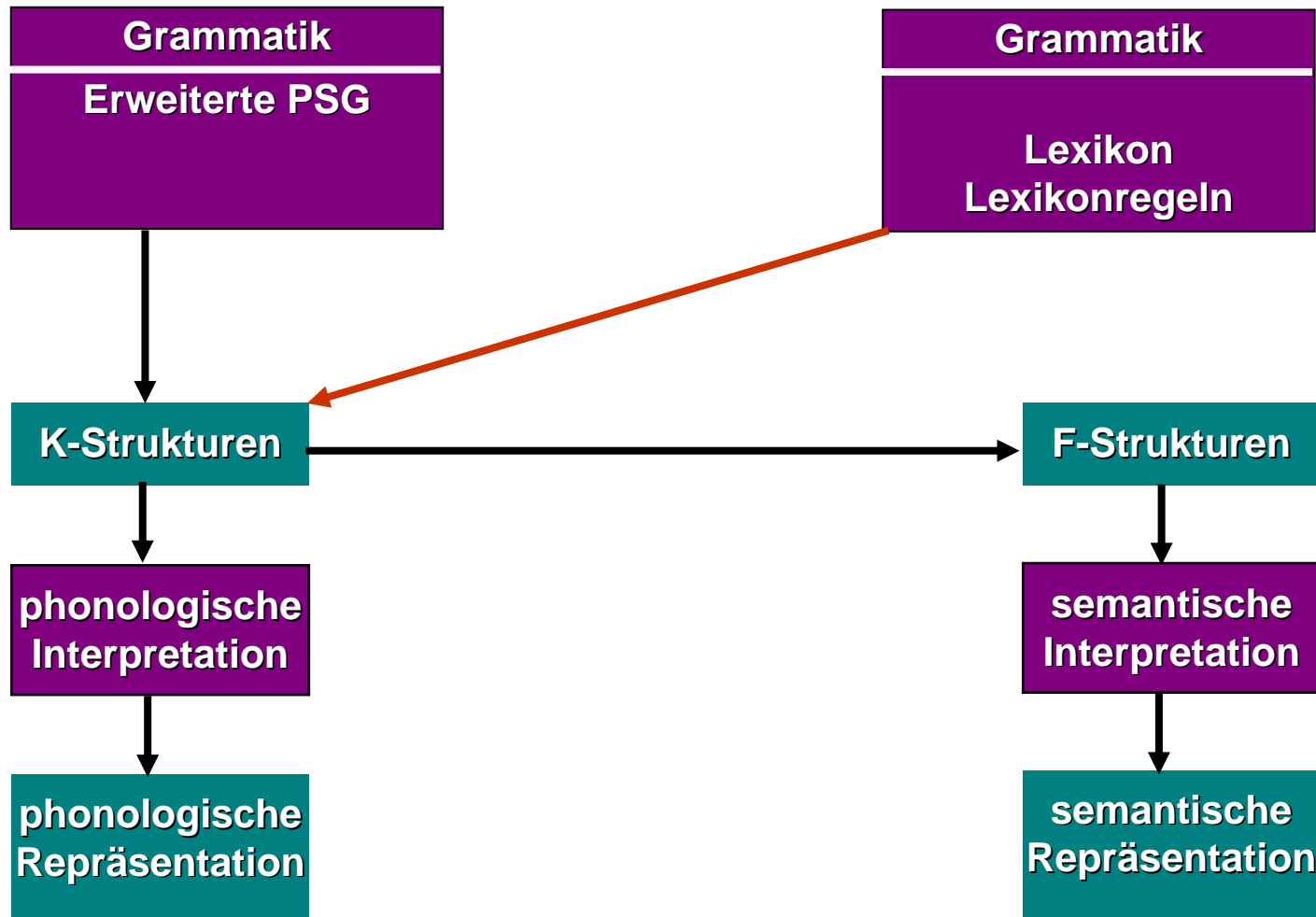
Lexikalisch-Funktionale-Grammatik

- ◇ Architektur der LFG
- ◇ K-Strukturen
- ◇ F-Strukturen
- ◇ Grammatische Funktionen
- ◇ Lexikon
 - ▶ Prädikat-Argument-Strukturen
 - ▶ Lexikonregeln

Architektur der LFG



Architektur der LFG



K-Strukturen

- ◇ Konstituentenstruktur bzw. kategoriale Struktur
- ◇ Zunächst kontextfreie PS-Regeln
- ◇ Später Form der X-bar Syntax

K-Strukturen

	Lexikalische Kategorien		Projektionen	
Typ	0	1	2	
Kategorie	V	V'	V" (VP)	Maximale Projektionen
	P	P'	P" (PP)	
	N	N'	N" (NP)	
	A	A'	A" (AP)	
		S	S'	

K-Strukturen

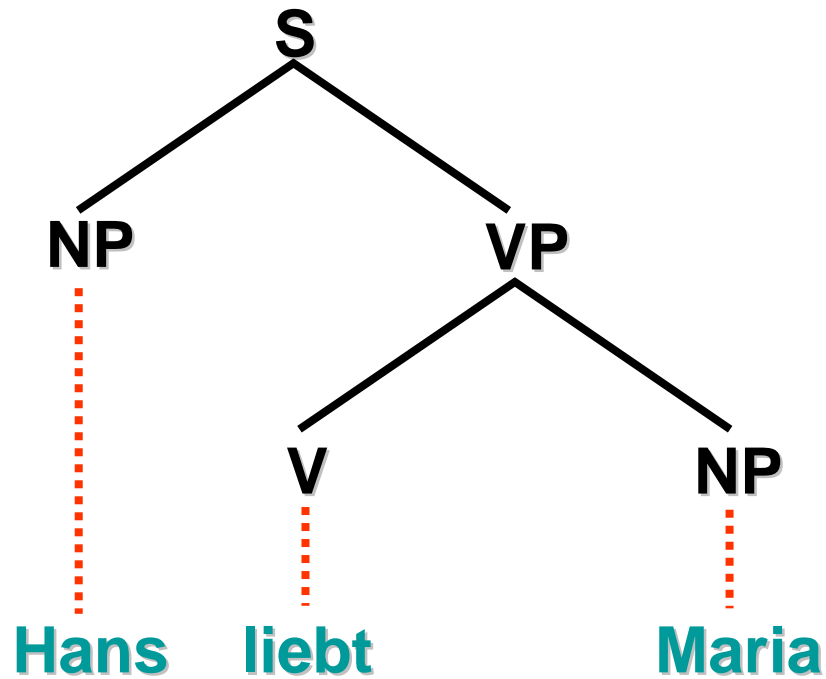
- ◇ Lexikalische Kategorien und ihre Projektionen sind **Hauptkategorien** (*major categories*)
- ◇ S und S' sind Hauptkategorien, die Projektionen keiner lexikalischen Kategorie sind
- ◇ Es gibt auch **Nebenkategorien** (*minor categories*) wie DET (Determinator) und COMP (=complementizer)
- ◇ Nicht alle Sprachen schöpfen diesen Kategorieninventar aus; z.B. gibt es im Warlpiri kein A.

K-Strukturen

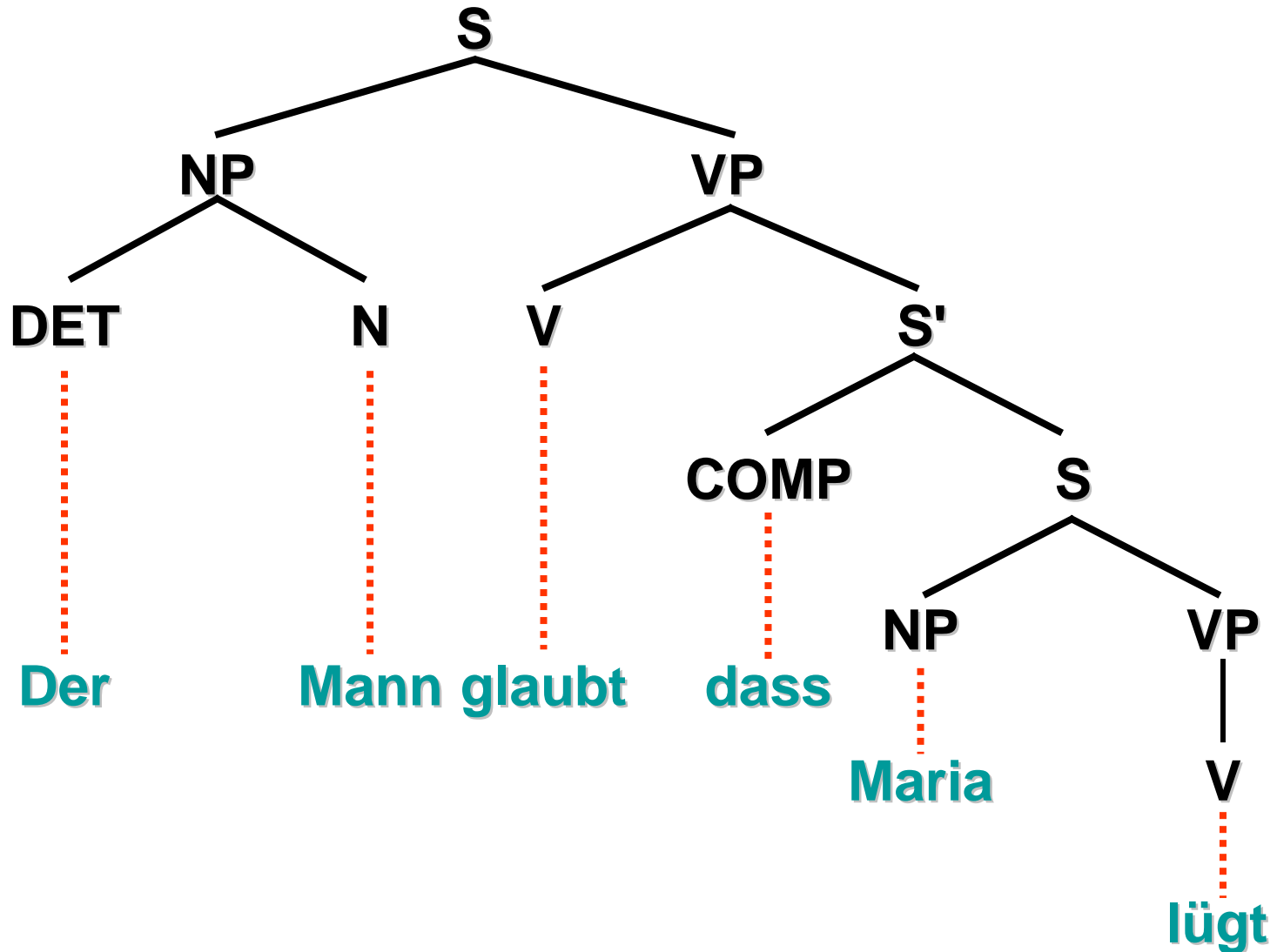
K-Struktur-Regeln sind kontextfreie PS-Regeln über diesem Inventar von Haupt- und Nebenkategorien

- ▶ S → NP VP
- ▶ VP → V (NP) (NP) PP* (S')
- ▶ NP → (Det) N (PP)
- ▶ PP → P NP
- ▶ S' → COMP S

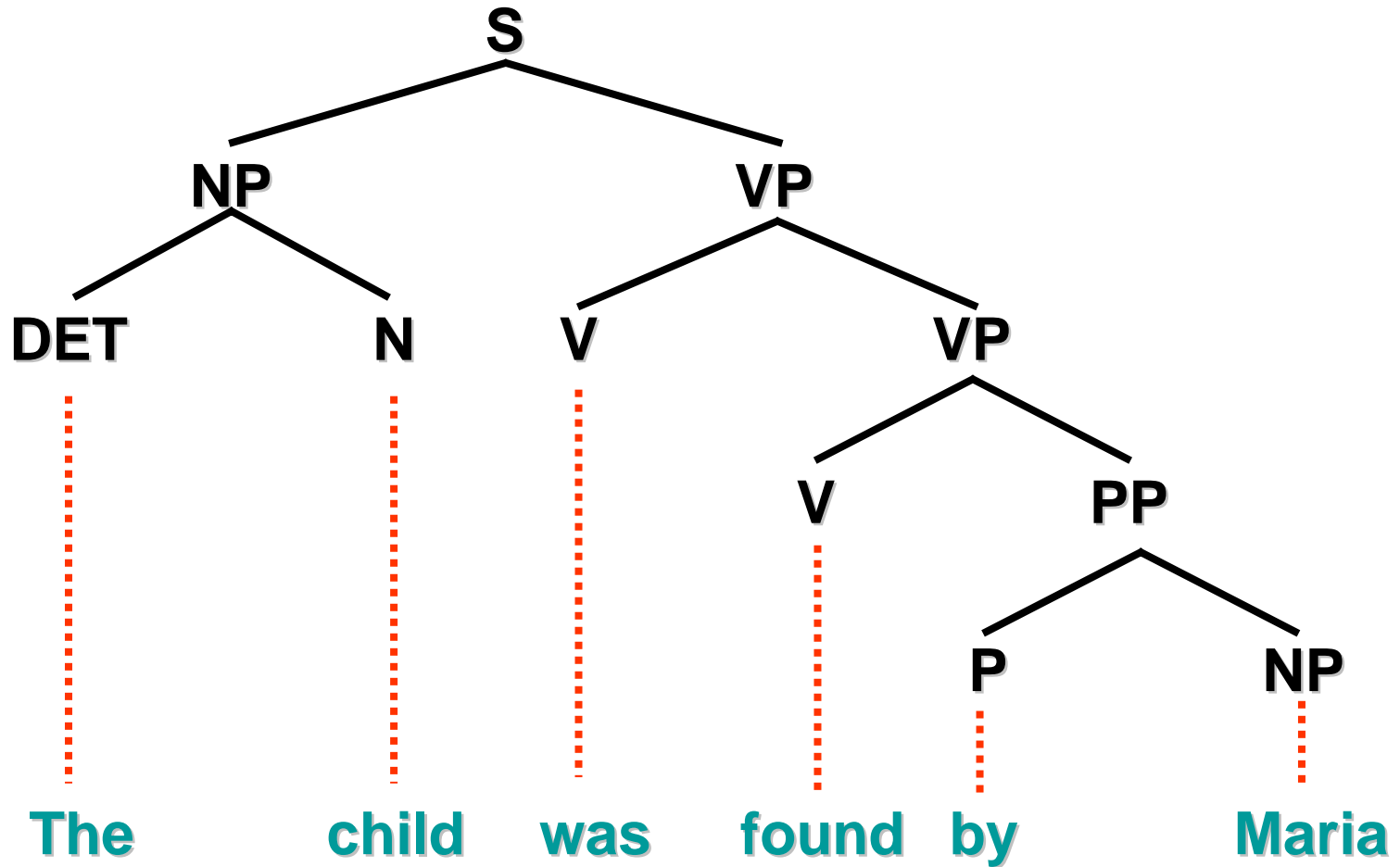
K-Strukturen



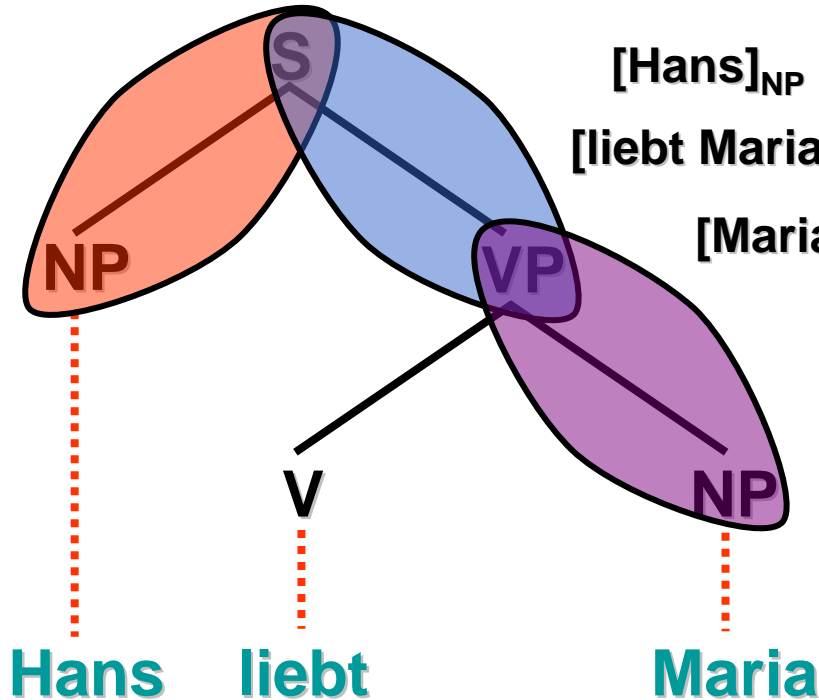
K-Strukturen



K-Strukturen



F-Strukturen: Grammatische Funktionen

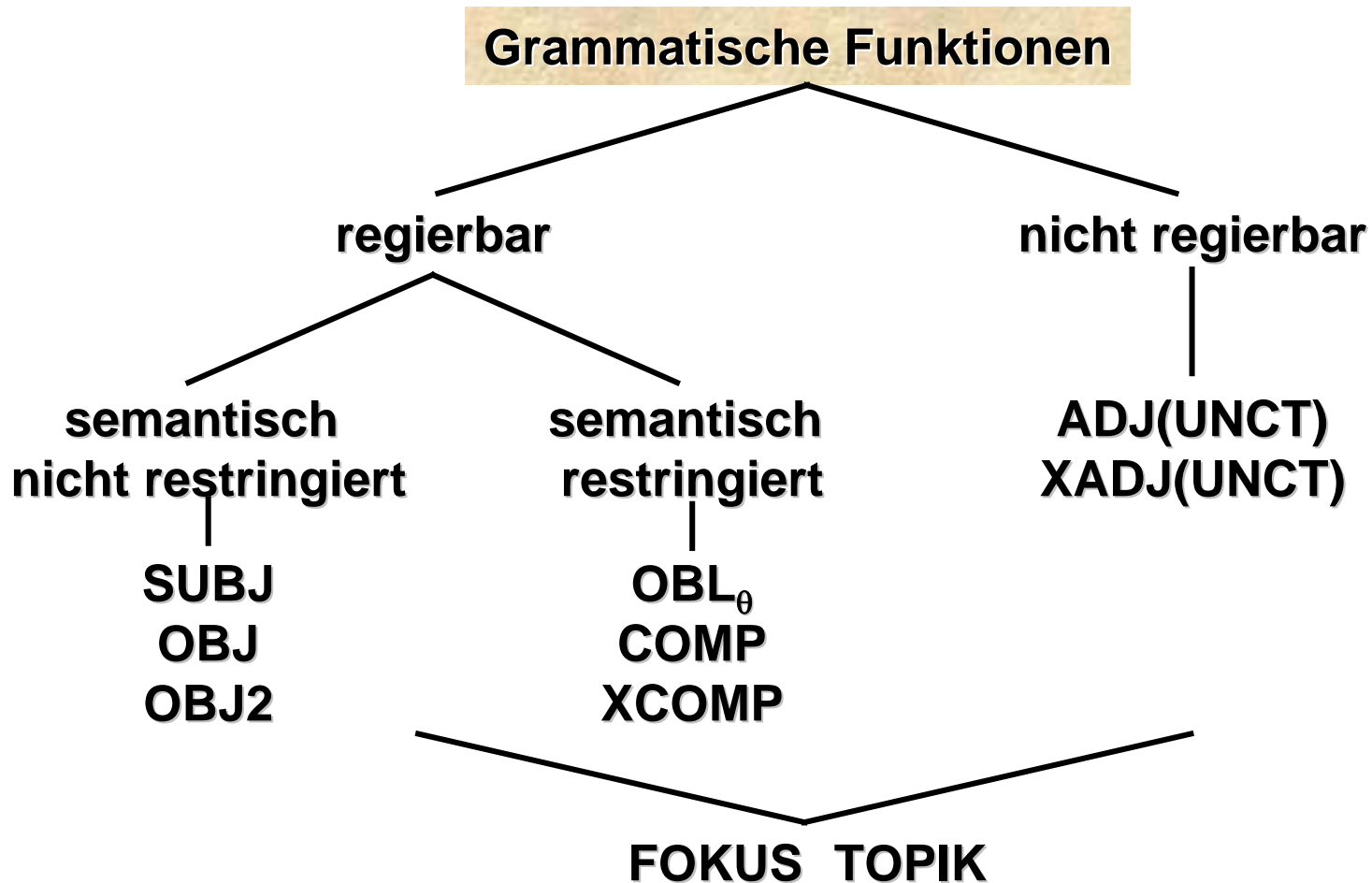


[Hans]_{NP} ist **SUBJEKT** von [Hans liebt Maria]_S

[liebt Maria]_{VP} ist **PRÄDIKAT** von [Hans liebt Maria]_S

[Maria]_{NP} ist **OBJEKT** von [liebt Maria]_{VP}

F-Struktur: Grammatische Funktionen



F-Struktur: Regierbare Grammatische Funktionen

Semantisch unbeschränkt

- ◇ Subjekt (SUBJ): der Student:SUBJ schläft
- ◇ Objekt (OBJ): er kaufte ein Buch:OBJ
- ◇ sekundäres Objekt (OBJ2):
er kaufte seiner Freundin:OBJ2 ein Auto

F-Struktur: Regierbare Grammatische Funktionen

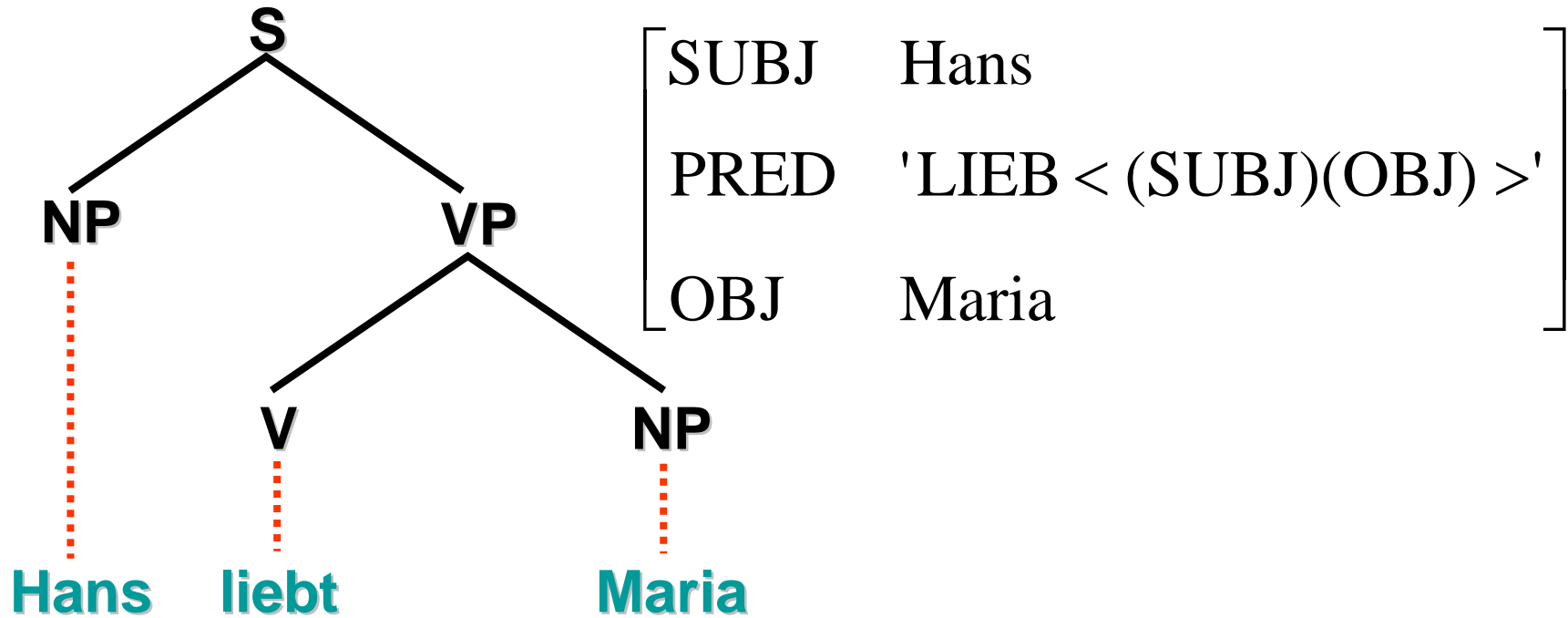
Semantisch beschränkt

- ◇ obliques Objekt (OBL_{θ}): er stellte die Kuckucksuhr auf den Schrank: OBL_{Goal}
- ◇ Komplement ($COMP$): er glaubte nicht, daß sie ihn betrügen würde: $COMP$
- ◇ offenes Komplement ($XCOMP$): er traute sich nicht hineinzugehen: $XCOMP$

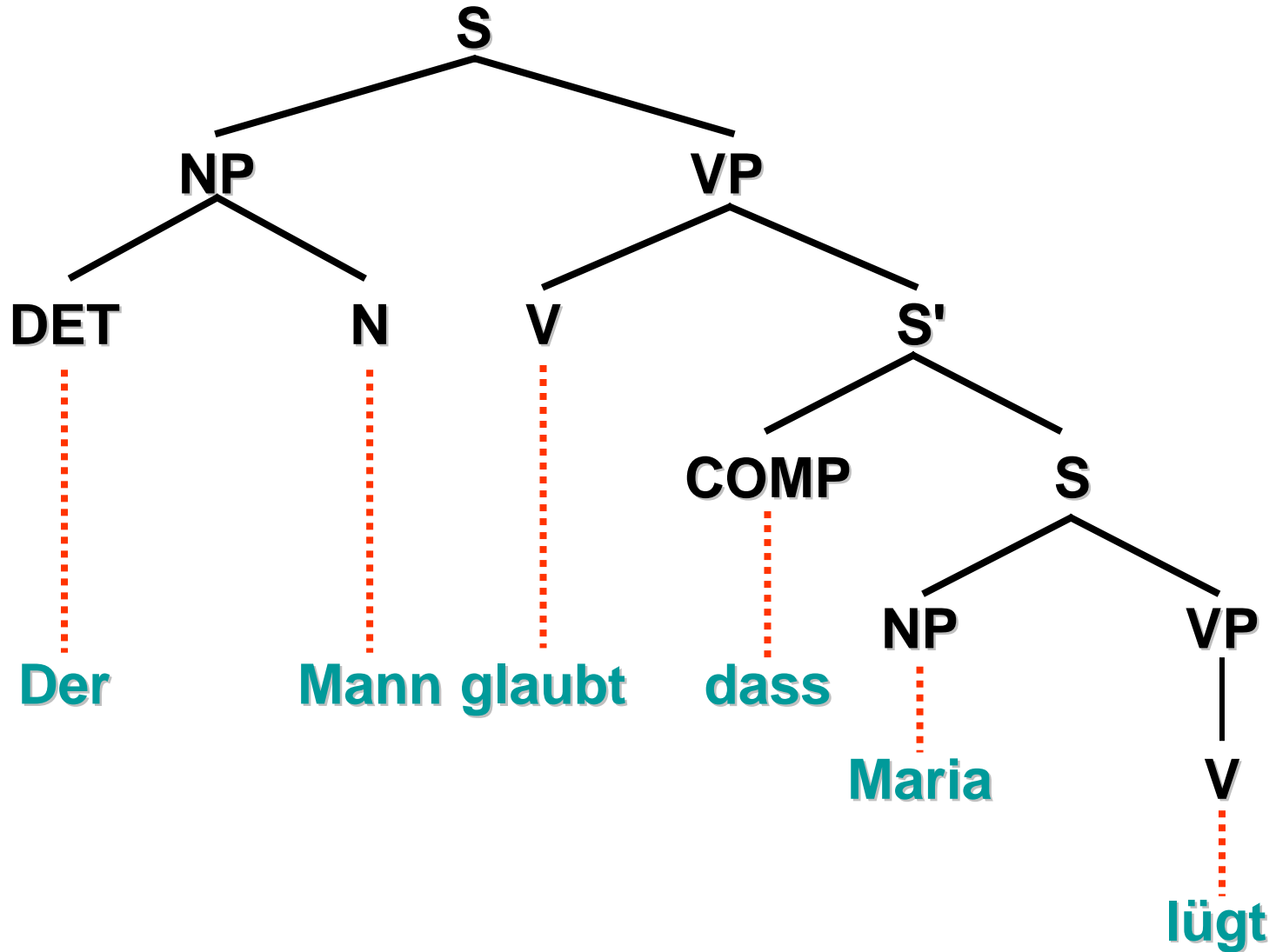
F-Struktur: nicht regierbare Grammatische Funktionen

- ◇ Adjunkt (ADJ): Mit dem Hund im Haus: ADJ brauchst du nichts zu befürchten.
- ◇ "offenes" Adjunkt (XADJ): drei Stufen auf einmal nehmend: XADJ stürmte Hans die Treppe hinauf

F-Strukturen



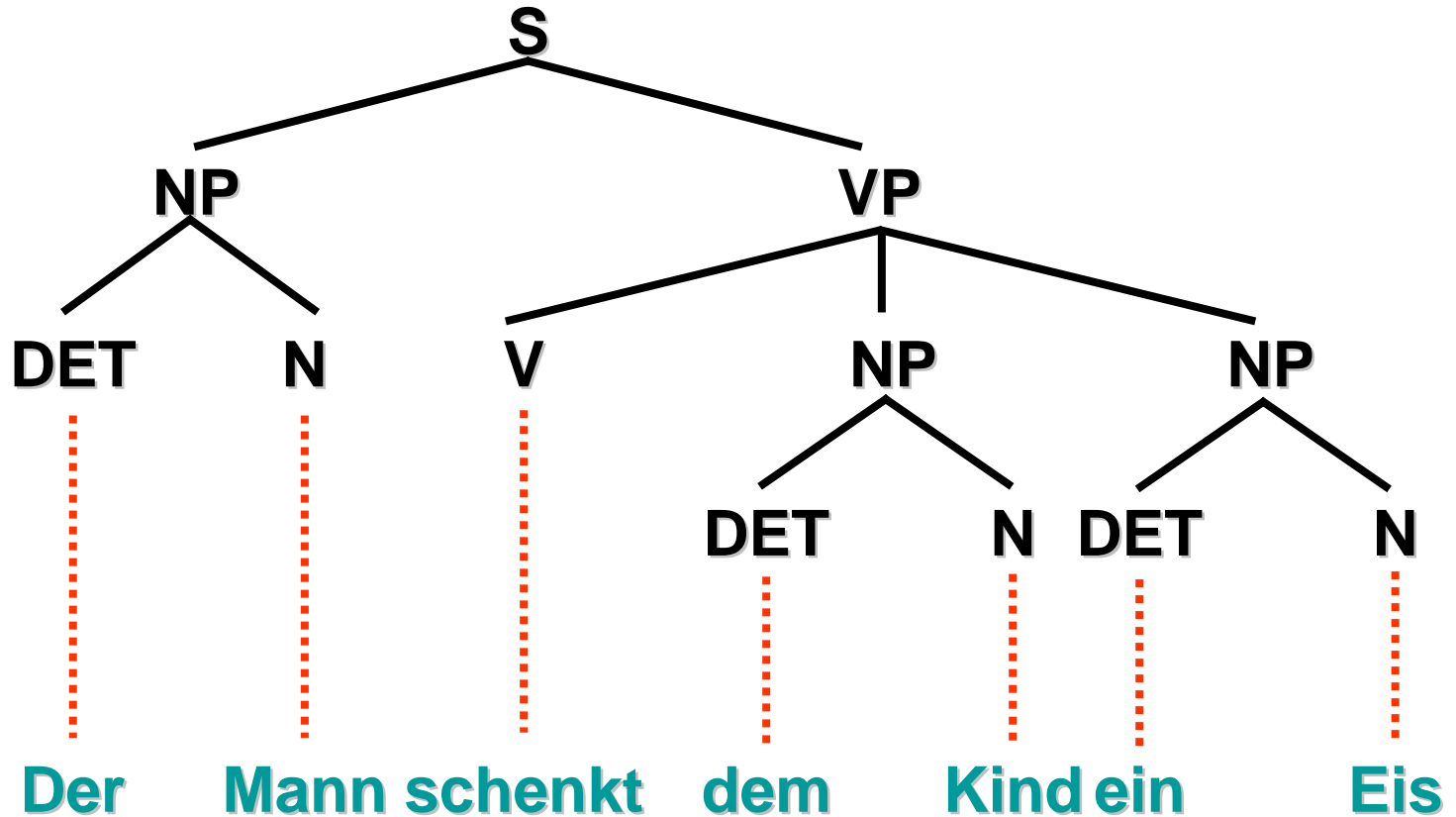
K-Strukturen



F-Strukturen

SUBJ	<table> <tr> <td>DET</td><td>DEF</td></tr> <tr> <td>PRED</td><td>'MANN'</td></tr> </table>	DET	DEF	PRED	'MANN'
DET	DEF				
PRED	'MANN'				
PRED	'GLAUB⟨(SUBJ)(COMP)⟩'				
COMP	<table> <tr> <td>SUBJ</td><td>Maria</td></tr> <tr> <td>PRED</td><td>'LÜG⟨(SUBJ)⟩'</td></tr> </table>	SUBJ	Maria	PRED	'LÜG⟨(SUBJ)⟩'
SUBJ	Maria				
PRED	'LÜG⟨(SUBJ)⟩'				

K-Strukturen



F-Strukturen

SUBJ	<table> <tr> <td>DET</td><td>DEF</td></tr> <tr> <td>PRED</td><td>'MANN'</td></tr> </table>	DET	DEF	PRED	'MANN'
DET	DEF				
PRED	'MANN'				
PRED	'SCHENK⟨(SUBJ)(OBJ2)(OBJ)⟩'				
OBJ	<table> <tr> <td>DET</td><td>INDEF</td></tr> <tr> <td>PRED</td><td>'EIS'</td></tr> </table>	DET	INDEF	PRED	'EIS'
DET	INDEF				
PRED	'EIS'				
OBJ2	<table> <tr> <td>DET</td><td>DEF</td></tr> <tr> <td>PRED</td><td>'KIND'</td></tr> </table>	DET	DEF	PRED	'KIND'
DET	DEF				
PRED	'KIND'				