

# Grammatikformalismen

## Übungsblatt Dependenzgrammatik

Für den folgenden Satz:

Die Amerikaner müssen hart arbeiten , um das Land wieder auf den richtigen Kurs zu bringen .

- a) zeichnen Sie einen Dependenzgraphen, der a) zusammenhängend und b) azyklisch ist und c) der Einzel Kopf-Bedingung folgt.
- b) Markieren Sie die vom Verb direkt abhängigen Elemente mit entsprechenden Dependenztypen (Subjekt, Objekt, ...)
- c) Erweitern Sie das entsprechende vereinfachte CONLL Format des Satzes (siehe unten), um die Informationen zu Dependenzrelation und Dependenztyp (die letzten beiden Spalten). Für einige Wörter und das Root-Element ist dies bereits getan!

1	Die	_	ART	2	NK
2	Amerikaner		NN		
3	müssen	_	VMFIN	0	ROOT
4	hart	_	ADJD		
5	arbeiten		VVINF		
6	,	_	\$,	5	PUNC
7	um	_	KOUI		
8	das	_	ART		
9	Land	_	NN		
10	wieder	_	ADV		
11	auf	_	APPR		
12	den	_	ART		
13	richtigen		ADJA		
14	Kurs	_	NN		
15	zu	_	PTKZU		
16	bringen	_	VVINF	5	MO
17	.	_	\$.		