

# Syntax natürlicher Sprachen

## 14: Klausurvorbereitung

Martin Schmitt

Ludwig-Maximilians-Universität München

30.02.2019

# Themen der heutigen Übung

- 1 Errata von letzter Woche
- 2 Syntaxanalyse (Baum, X-Bar, Köpfe, Dependents)
- 3 Vergangene Übungen

# Evaluationsmetriken und Konfusionsmatrizen

		Eigentliche Klasse	
		1	0
Vorhergesagte Klasse	1	true positives	false positives
	0	false negatives	true negatives

⇒ 1er in ground truth = positives ??? **FALSCH !**

Nach dieser Benennung:

positives: 1er in Vorhersage

Potential für Verwirrung:

condition positive vs. predicted condition positive

condition positives: 1er in ground truth

predicted condition positives: 1er in Vorhersage

1 S → NP VP  
2 NP → DET N'  
3 N' → ADJP N' | N' PP | N NP | N  
4 PP → P NP  
5 VP → V  
6  
7 ADJP → "laute"  
8 DET → "das" | "des" | "dem"  
9 N → "Bellen" | "Hundes" | "Parkplatz"  
10 P → "auf"  
11 V → "nervt"

Das laute Bellen des Hundes auf dem Parkplatz nervt.

# Was ist besonders klausurrelevant?

Schnelldurchlauf der letzten Übungsblätter