

## Syntax

### 1) Syntaktische Kategorien

Bestimmen Sie die syntaktischen Kategorien der einzelnen Wörter in den folgenden Sätzen und entscheiden Sie weiterhin ob diese lexikalisch oder funktional sind.

Der schlaue Leopard setzte sich schnell auf die gefangene Beute.

Am Montag hatte Sabine Geburtstag und weil nur Anika ihr einen Gutschein geschenkt hatte, ging sie nur mit Anika in die Sauna.

### 2) X'-Syntax

Analysieren Sie die folgenden Sätze mittels syntaktischer Bäume, die das X'-Schema respektieren.

Identifizieren Sie für jeden Baum alle Spezifikatoren, Köpfe, Komplemente und Adjunkte.

#### Deutsch:

- a) Die dummen Hunde jagten die Katze.
- b) Peters Ermordung des Kanarienvogels

#### Englisch:

- a) The dogs have chased the tiger.
- b) The tiger saw that the monkey stole a banana.

## Computerlinguistik

### 3) Was ist der Turing Test?

4) Kann man sich auf die Übersetzungen von Google verlassen? Wenn nicht, warum nicht?