

**Vorlesung: Einführung in die Semantik**

**Übungsblatt 9**

- 9.1 Berechne für alle Kategorien des Fragments II (Skript, 13.Sitzung!), welcher IL-Typ ihnen entspricht.
- 9.2 Erweitere das Grammatikfragment durch eine Syntaxregel (S6) und eine Übersetzungsregel (T6) für die Kombination von attributivem Adjektiv und CN-Phrase.
- 9.3 Analysiere und übersetze mithilfe der Regeln aus 9.2:  
*A tall man sleeps.*
- 9.4 Gib für das Adjektiv **green** statt **green'** eine IL-Übersetzung mithilfe des Standardprädikats **green\*** (Typ <e,t>) (vgl. altes Aufgabenpapier).  
Analysiere und übersetze:  
*A green man walks.*
- 9.5 Füge zum Fragment II der Montague-Grammatik aus der Vorlesung das Wort *possibly* von der Kategorie S/S hinzu und schreibe eine Übersetzungsregel für diesen Operator in Analogie zu der für *necessarily*. Analysiere und übersetze für den folgenden Satz sowohl die *de re*- als auch die *de dicto*-Lesart .  
*Possibly, every student works*
- 9.6 Analysiere und übersetze für den folgenden Satz sowohl die *de re*- als auch die *de dicto*-Lesart .  
*John believes that the woman sleeps*