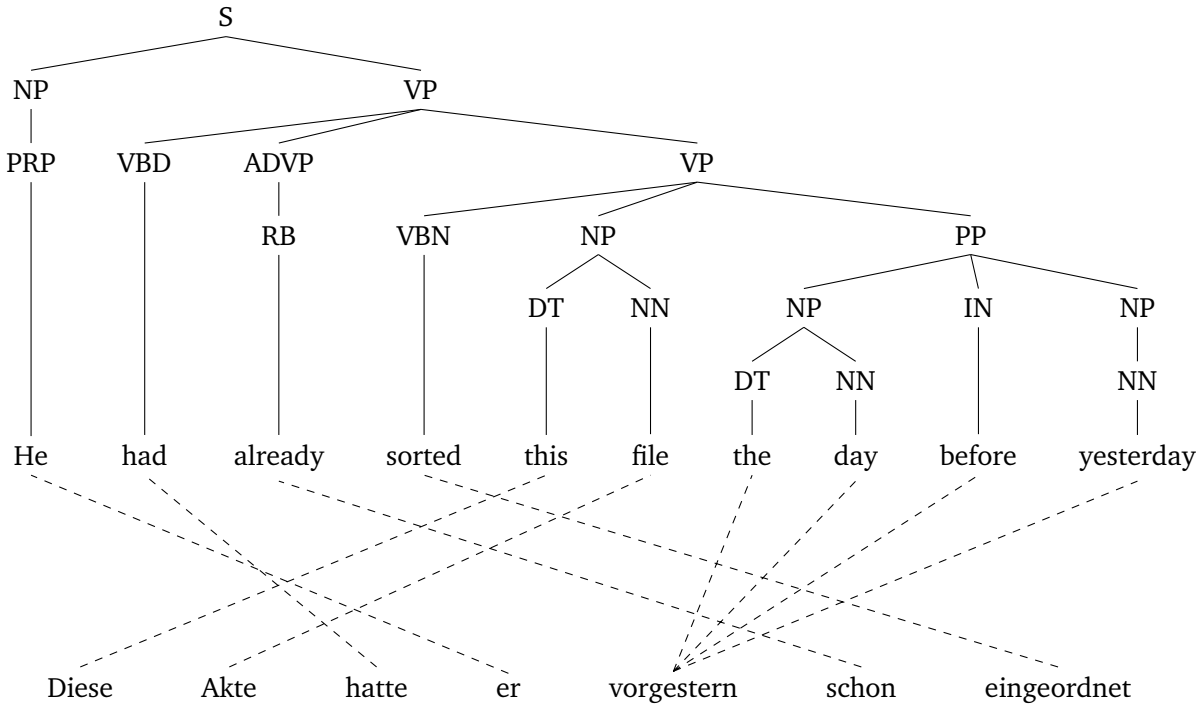


Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen

Aufgabe 1 (Regelextraktion für yXTT)

Gegeben ist der folgende Alignment-Graph $G(\xi, f, A)$:



Nutzen Sie die in der Vorlesung vorgestellte Technik, um Regeln für einen yXTT zu erzeugen. Kennzeichnen Sie dabei die *frontier nodes* des Graphen!

Zusatzaufgabe: Worin unterscheiden sich die Regeln, die aus dem umseitigen Alignment-Graphen $G(\xi, f, A')$ erzeugt werden? Welche Regeln versprechen eine bessere Übersetzung?

