

Tipps zum Erstellen von Baumstrukturen in Textverarbeitungsprogrammen



Silben-, Wort- und Satzstrukturen werden typischerweise durch Bäume dargestellt. In Textverarbeitungsprogrammen wie Word oder LibreOffice kann man dafür die Zeichenfunktion (Programmteil "Draw") verwenden, wo sich Textboxen durch Linien miteinander verbinden lassen.

Erstelle zuerst eine Kopiervorlage für die Knoten:

1. Textfeld hinzufügen und Label für den Knoten eingeben, z.B. N^{Aff} für nominales Affix.
2. Rechtsklick auf Textfeld, unter "Text" folgende Einstellungen vornehmen:
 - geringer Randabstand: 0,10cm
 - Textanker: mittig
 - Höhe und Weite auf Text anpassen, Textfeld minimieren
3. Rechtsklick auf Textfeld, unter "Zeichen" Schriftgröße und -Art einstellen, z.B. 12pt TimesNewRoman
4. Ggf. Rechtsklick auf Textfeld, unter "Absatz" Textausrichtung zentriert auswählen. Das ist insbesondere für mehrzeilige Beschriftungen von Knoten wichtig.

Nun lässt sich das gesamte Textfeld kopieren (Ctrl+C) und einfügen (Ctrl+V). Verschieben lassen sich die Textfelder am besten mit Shift+Pfeiltaste. An dieser Stelle natürlich nicht vergessen, ggf. das Label für den Knoten zu ersetzen! ;-)

Verbinde dann die Textfelder:

5. Assoziationslinien werden über "Verbinder" erstellt:  Mit dem Verbinder die untere Kante des Mutterknotens mit der oberen Kante des Tochterknotens verbinden.
6. Rechtsklick auf Verbinder, unter "Verbinder" den Typ Direkt-Verbinder einstellen oder im vorherigen Schritt direkt  auswählen.
7. Rechtsklick auf Verbinder, unter "Linie" die Farbe Schwarz einstellen (ggf. auch: durchgängige Linie ohne Pfeile).

Die Textfelder können nun verschoben werden, wobei die Assoziationslinien kleben bleiben.

Nun kann, z.B. mit der Maus, der ganze Baum markiert und gruppiert werden: Rechtsklick auf den markierten Baum und "Gruppieren" auswählen. So kann der Baum leicht als Ganzes kopiert und in ein anderes Dokument eingefügt werden. Achtung: Eine spätere Größenveränderung führt zu einer Verzerrung! Um einzelne Knoten für den nächsten Baum zu kopieren, einfach per Rechtsklick die Gruppierung wieder aufheben.

Es bietet sich an, sich so jeweils eine Vorlage für einen Silbenbaum, einen morphologischen Baum und einen syntaktischen Baum zu erstellen.

