

# Rekursion – Sprache

## Eine Geschichte: Ein Vater erzählte seinen 7 Kindern

Es war einmal ein Mann, der hatte 7 Kinder, und die Kinder sprachen: „Vater, erzähl’ uns eine Geschichte“. Da fing der Vater an:

„Es war einmal ein Mann, der hatte 7 Kinder, und die Kinder sprachen: „Vater, erzähl’ uns eine Geschichte“. Da fing der Vater an:

„Es war einmal ein Mann, der hatte 7 Kinder, und die Kinder sprachen: ...

## Ein Lied: Ein Hund kam in die Küche ...

„Ein Hund kam in die Küche und stahl dem Koch ein Ei. Da nahm der Koch den Löffel und schlug den Hund zu Brei. Da kamen viele Hunde und gruben ihm ein Grab und bauten einen Grabstein, auf dem geschrieben stand:

„Ein Hund kam in die Küche und stahl dem Koch ein Ei. Da nahm der Koch den Löffel und schlug den Hund zu Brei. Da kamen viele Hunde und gruben ihm ein Grab und bauten einen Grabstein, auf dem geschrieben stand:

„Ein Hund kam in die Küche und stahl dem Koch ein Ei. Da nahm der Koch den Löffel und schlug den Hund zu Brei. Da kamen viele Hunde und gruben ihm ein Grab und bauten einen Grabstein, auf dem geschrieben stand:

„Ein Hund kam in die Küche ...

## Ein Satz: Verschachtelung und Nebensätze

Der Mann,	heißt Peter.
der das Haus,	gebaut hat,
das am Fluss,	steht,
der durchs Tal fließt,	

## Ein Gedanke: Rekursiv denken

- Max denkt, dass Peter denkt, dass es kalt ist.
- Die Elke denkt, dass der Max von der Beate denkt, sie würde an ihn denken. (Siehe Abb. 14.8 aus [1]).



**Abb. 14.8:** Sie denkt, dass er denkt, dass sie denkt, dass ...

## Über die Rekursion

„Wer Rekursion verstehen will, muss vorher Rekursion verstehen. Verständlicherweise muss man daher, um die Rekursion zu verstehen, nicht nur erst die Rekursion verstehen, sondern auch, weil man die Rekursion verstehen will, zuerst die Rekursion verstehen, damit man die Rekursion verstehen kann und schließlich die Rekursion.“ [1]

## Literatur

- [1] D. Bischof-Köhler, *Soziale Entwicklung in Kindheit und Jugend: Bindung, Empathie, Theory of Mind*. Kohlhammer Verlag, 2011.