

Auswertungsrelation: $t_1 \Rightarrow_P t_2$ gdw.

es ex. $\pi \in Occ(t_1)$, $l \equiv r \in E_P$, Subst. σ mit $t_1|_\pi = \sigma(l)$ und $t_2 = t_1[\sigma(r)]_\pi$

σ muss alle Variablen von l mit *Konstruktorgrundtermen* instantiieren!

Normalform

- q heißt *Normalform* gdw. es ex. kein Objekt q' mit $q \rightarrow q'$
- q heißt *Normalform von t* gdw. $t \rightarrow^* q$ und q ist Normalform ($t \downarrow = q$)

Konfluenz: \rightarrow ist *konfluent* gdw. für alle t, q_1, q_2 gilt:

Wenn $t \rightarrow^* q_1$ und $t \rightarrow^* q_2$,

dann existiert ein q mit $q_1 \rightarrow^* q$ und $q_2 \rightarrow^* q$.