

## Small step Semantik

### Übung 4, Aufgabe 1 b

**let**  $x = 0$   
**in let**  $x = x = x$   
**in**  $x$

steht für

**let**  $x = 0$   
**in let**  $x = = x x$   
**in**  $x$

→ **let**  $x = = 0 0$   
**in**  $x$

mit Regel (LET-EXEC)

→ **let**  $x = true$   
**in**  $x$

mit Regel (BOP)

→  $true$

mit Regel (LET-EXEC)