

$cup := \cup$   
 $wedge := \wedge$   
 $in := \in$   
 $Pi := \Pi$   
 $sigma := \sigma$   
 $bowtie := \bowtie$

$\rho := \rho_{test}$   
 $;\; := \; | \; |$   
 $:: = \; | \; |$   
 $, \; := \; | \; |$   
 $notin := \notin$

**textbf**

$\sigma_{FAchgebite}(Prof \bowtie Lehrt \bowtie \sigma_{AnzahlVon < 4}(\tau_{VLID, counter(Matrikel) \rightarrow AnzahlVonStudenten}(Hort)))$