Aufgabe 3

• Der **Zustandsraum** der abstrakten Maschine zur Interpretation der Terme ist wie folgt definiert:

• Der **Anfangszustand** zu ggb. Term T and Eingabe E lautet:

$$Z_{T,E} = \langle \epsilon \mid T.\epsilon \mid E \rangle$$

• Die Zustandsüberführungfunktion

 Δ : ZUSTAND X ZUSTAND ist induktive über die Aufbau der Konrollkellerspitze definiert :

Für beliebige W aus dem Wertekeller