

# **TS und BS im Vergleich**

Suche mit Tiefensuche und Breitensuche

Versuch einer Veranschaulichung

# TS und BS im Vergleich

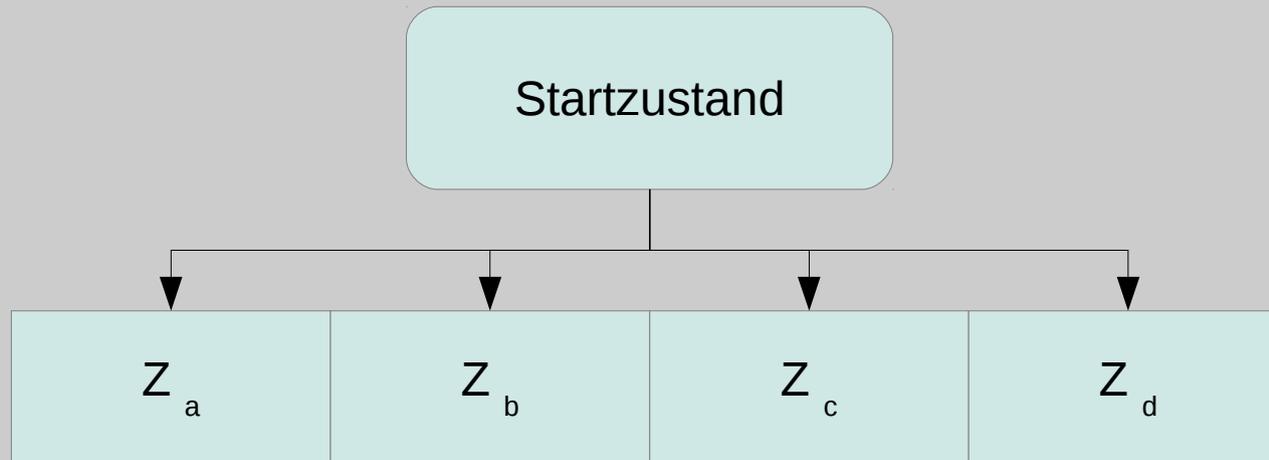
- Ausgangspunkt ist ein Anfangszustand
  - das kann ein realer Ort sein
  - ist in der Regel aber ein [abstrakter] Ort in einem Suchraum, ein Zustand
- Es gibt zu ihm Nachfolgezustände.
  - das können reale Nachbarorte sein
  - sind in der Regel Zustände, welche unmittelbar vom vorigen Zustand zu erreichen sind

# TS und BS im Vergleich

Startzustand

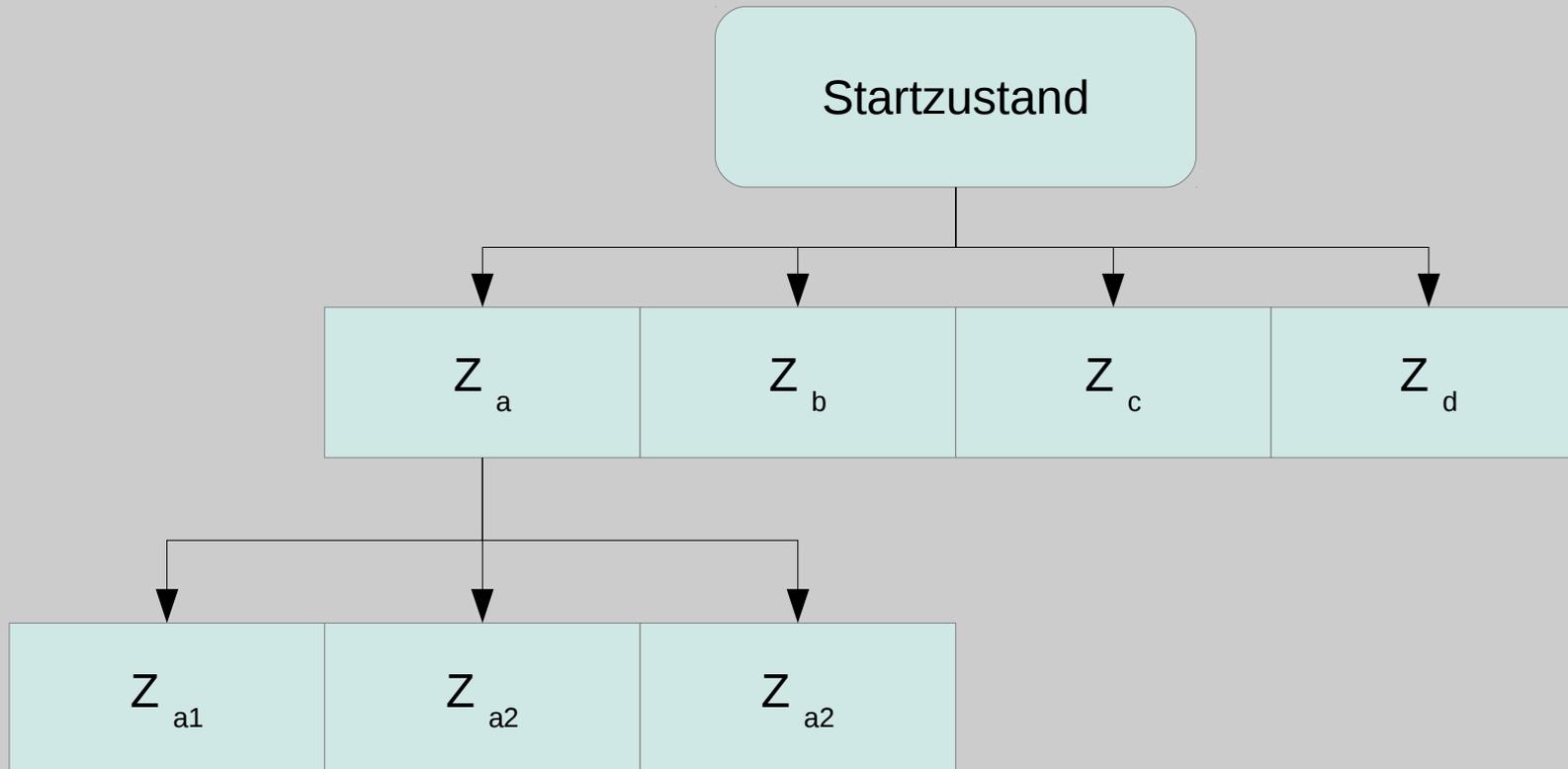
Nachfolger finden  
[generieren]

# TS und BS im Vergleich

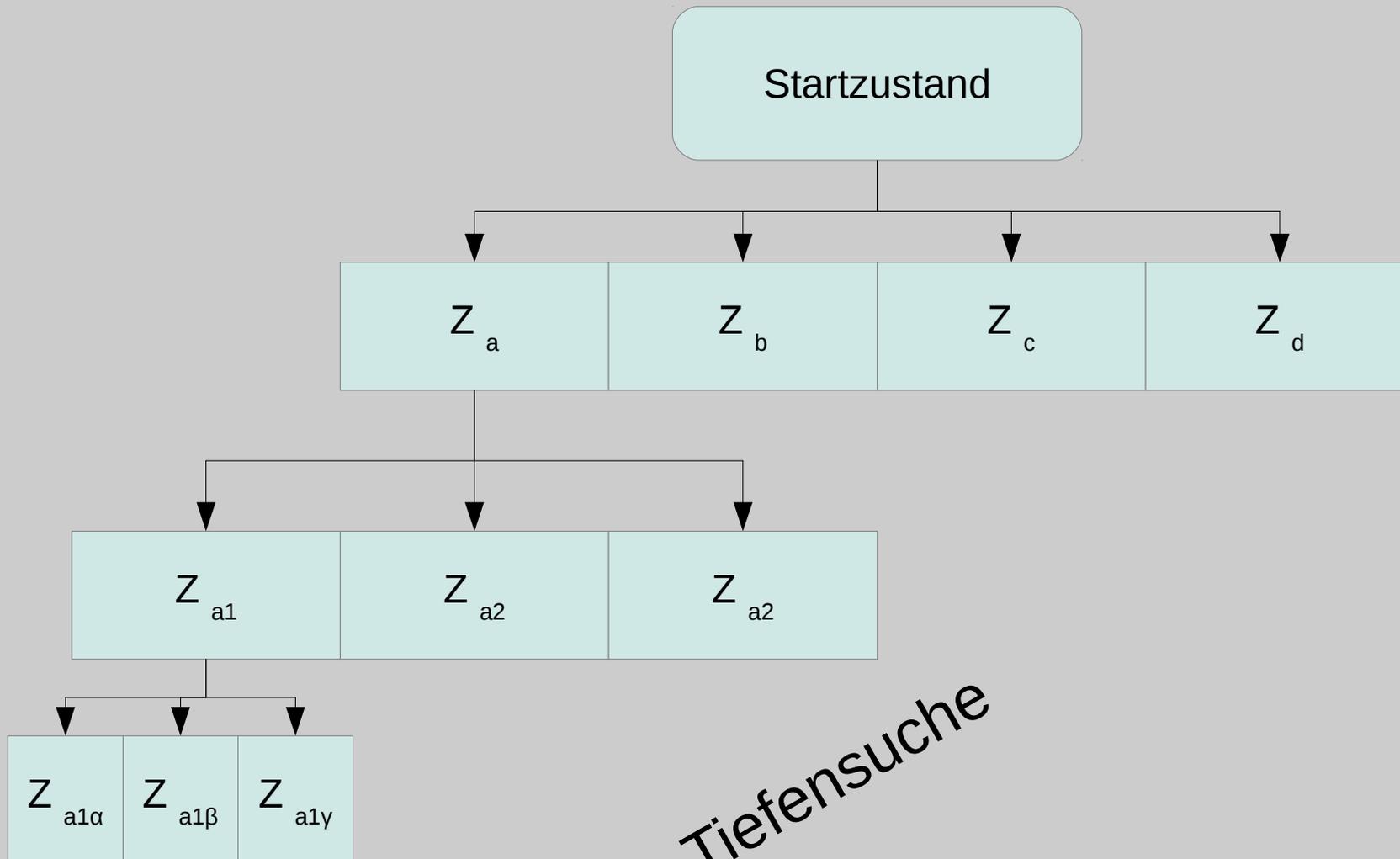


Nachfolger generieren

# TS und BS im Vergleich

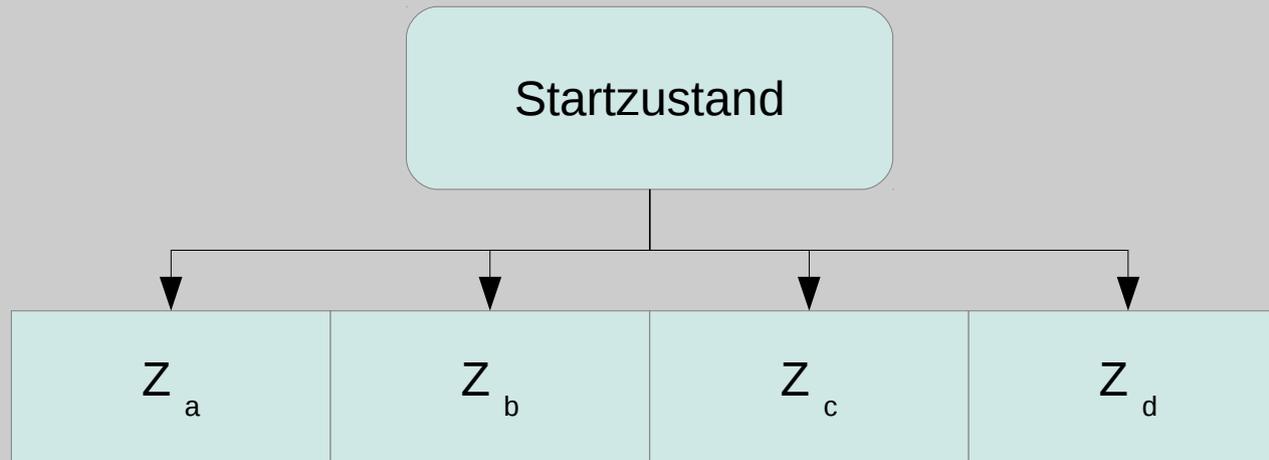


# TS und BS im Vergleich



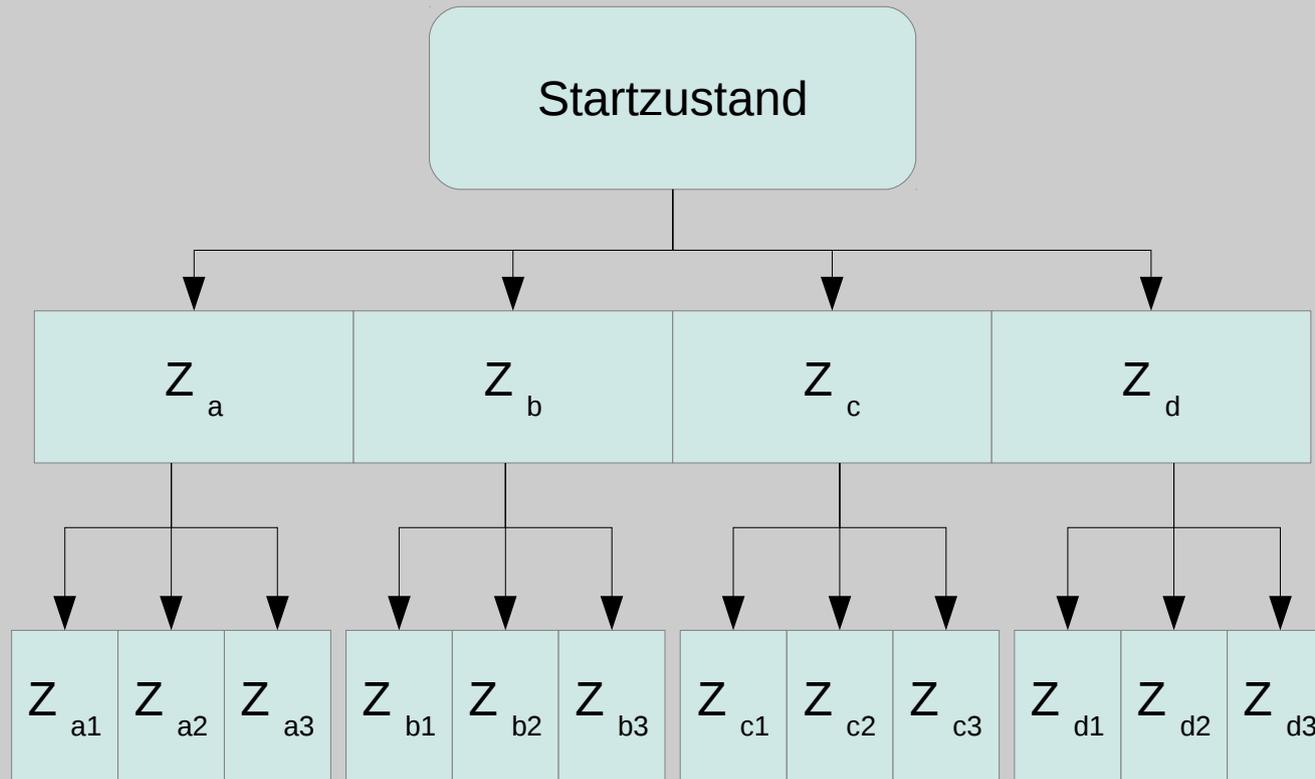
Tiefensuche

# TS und BS im Vergleich



Nachfolger generieren

# TS und BS im Vergleich



**Breitensuche**