

TS und BS im Vergleich

Suche mit Tiefensuche und Breitensuche

Versuch einer Veranschaulichung

TS und BS im Vergleich

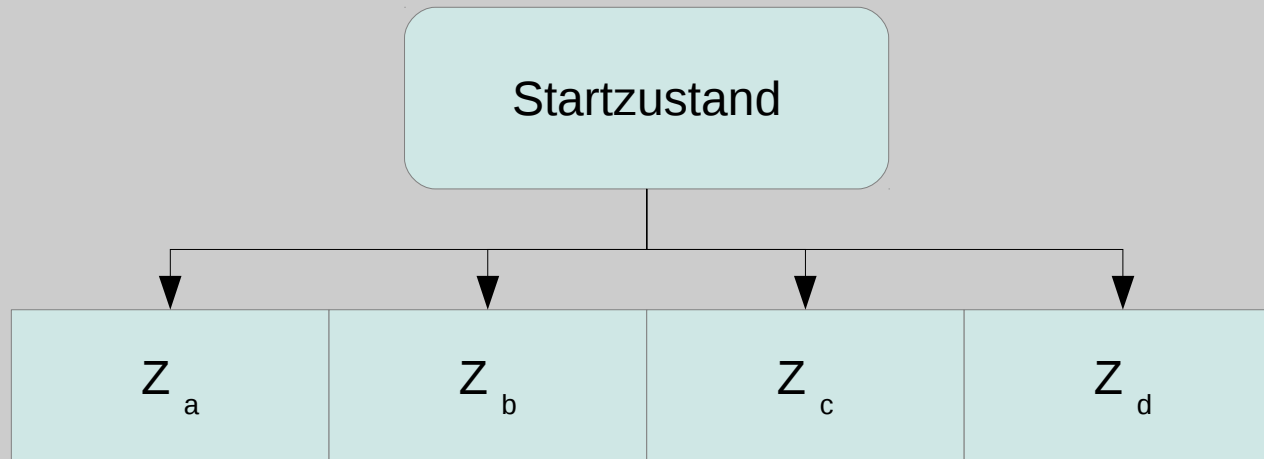
- Ausgangspunkt ist ein Anfangszustand
 - das kann ein realer Ort sein
 - ist in der Regel aber ein [abstrakter] Ort in einem Suchraum, ein Zustand
- Es gibt zu ihm Nachfolgezustände.
 - das können reale Nachbarorte sein
 - sind in der Regel Zustände, welche unmittelbar vom vorigen Zustand zu erreichen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

TS und BS im Vergleich

Startzustand

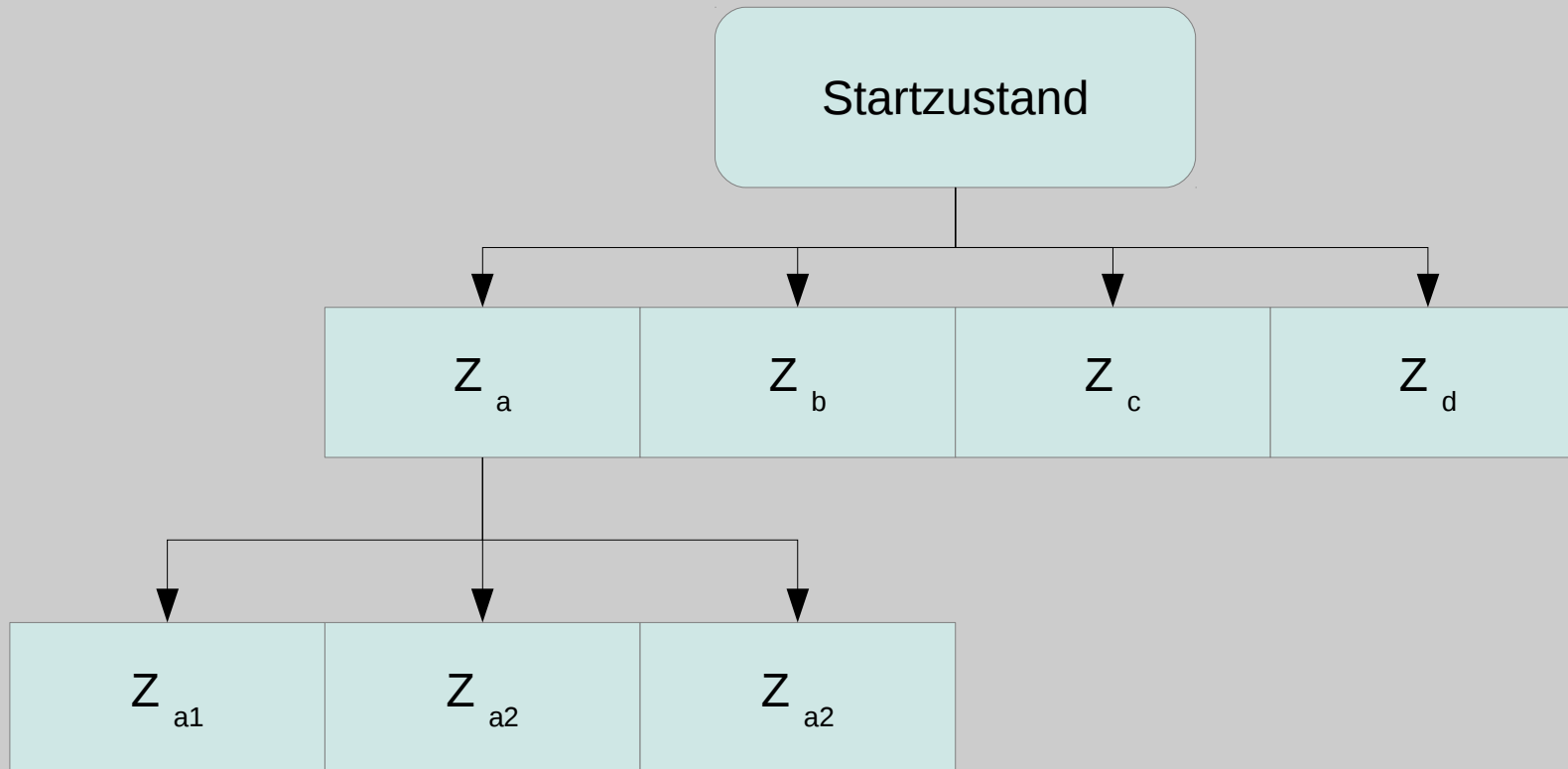
Nachfolger finden
[generieren]

TS und BS im Vergleich

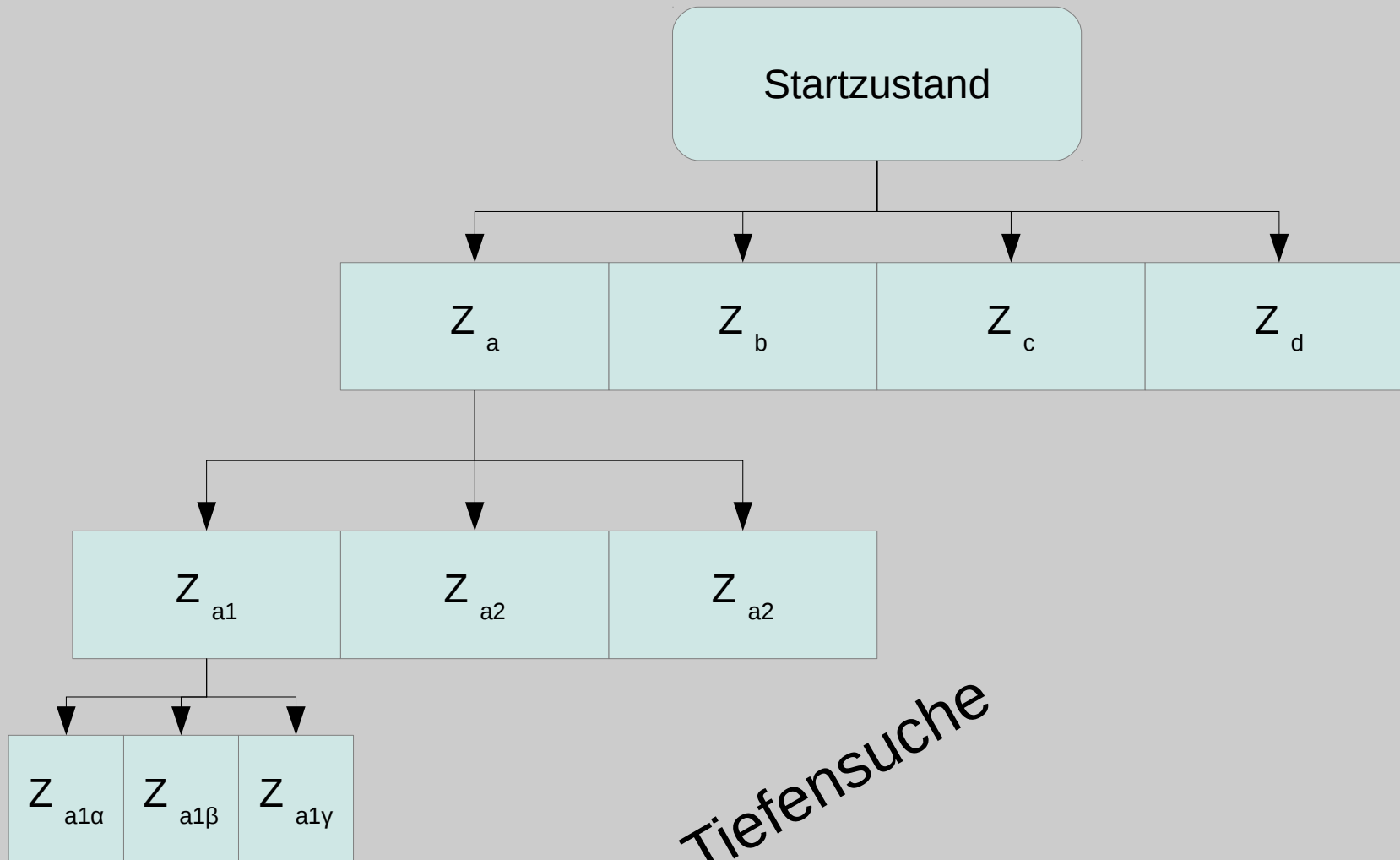


Nachfolger generieren

TS und BS im Vergleich

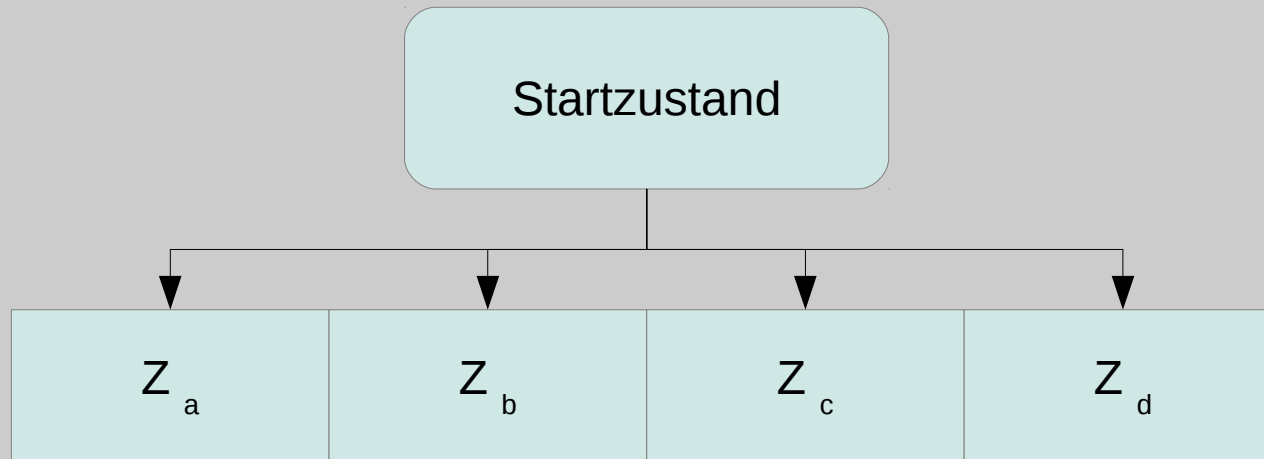


TS und BS im Vergleich



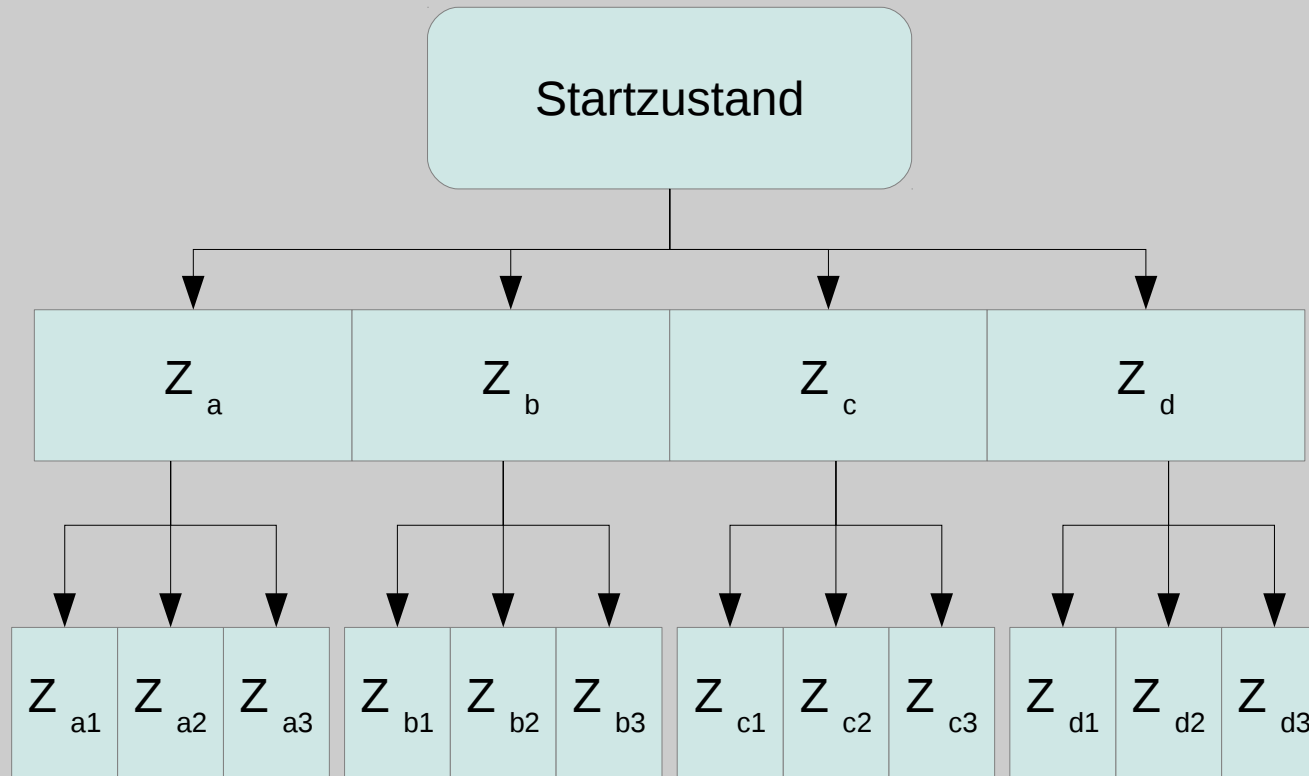
Tiefensuche

TS und BS im Vergleich



Nachfolger generieren

TS und BS im Vergleich



Breitensuche