



Beziehungstypen:

- R₁: verbindet
- R₂: befährt
- R₃: besitzt
- R₄: liegt in
- R₅: beinhaltet
- R₆: wird befahren
- R₇: wird eingesetzt auf
- R₈: erstellt
- R₉: berechtigt zum Befahren von
- R₁₀: wird befahren von

Entitäten:

- S-Bahnlinie
- Bahnhöfe
- Tarifzonen
- Fahrkartenautomaten
- Züge (physikalisch)
- Fahrkarten

Attribute zu Entitäten:

- Bahnhöfe
 - Bahnhofname
 - Busanschlüsse
 - Gleise