

# Entity-Relationship-Modell

## Beispiel Busgesellschaft

- Die Busgesellschaft fährt Überlandlinien nach einem Fahrplan.
- Jede Route gliedert sich in beliebig viele Streckenabschnitte.
- Ein Einsatzplan legt fest, welcher Bus welche Route zu welcher Zeit fährt.
- Jeder Bus hat nummerierte Sitzplätze, wobei zwischen Fenster- und Gangplätzen unterschieden wird.
- Jeder Kunde kann für jede beliebige Teilstrecke (zusammenhängende Streckenabschnitte) Reservierungen vornehmen.



