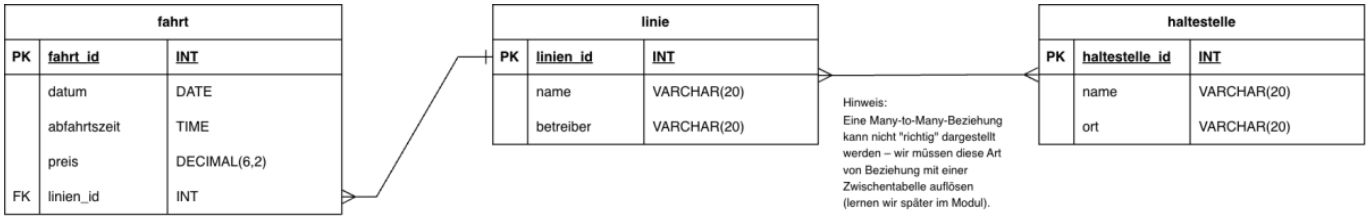
Lösung: Öffentlicher Verkehr



Klicken Sie aufs Bild, um es vergrössert anzuzeigen.

Fremdschlüssel

- **linien_id** steht in **fahrt**. Eine Linie hat viele Fahrten, eine Fahrt gehört zu genau einer Linie (1:n).
- Zwischen **linie** und **haltestelle** steht **kein Fremdschlüssel**. Eine Linie hat viele Haltestellen, und eine Haltestelle wird von vielen Linien bedient (n:m) (z.B. Central in Zürich). Wir lösen das später im Modul mit einer Zwischentabelle auf.

Datentypen

Spalte	Typ	Begründung
fahrt_id, linien_id, haltestelle_id	INT	Ganzzahlige IDs
datum	DATE	Nur das Datum ist relevant
abfahrtszeit	TIME	Nur die Uhrzeit ist relevant
preis	DECIMAL(6,2)	Geldbetrag, exakt auf zwei Nachkommastellen – kein FLOAT wegen Rundungsfehlern
name, betreiber, ort	VARCHAR	Textlänge variabel

M290-LU05

Guido Koch

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m290_guko/learningunits/lu06/loesungen/case_oev?rev=1789933576

Last update: **2026/09/20 21:46**