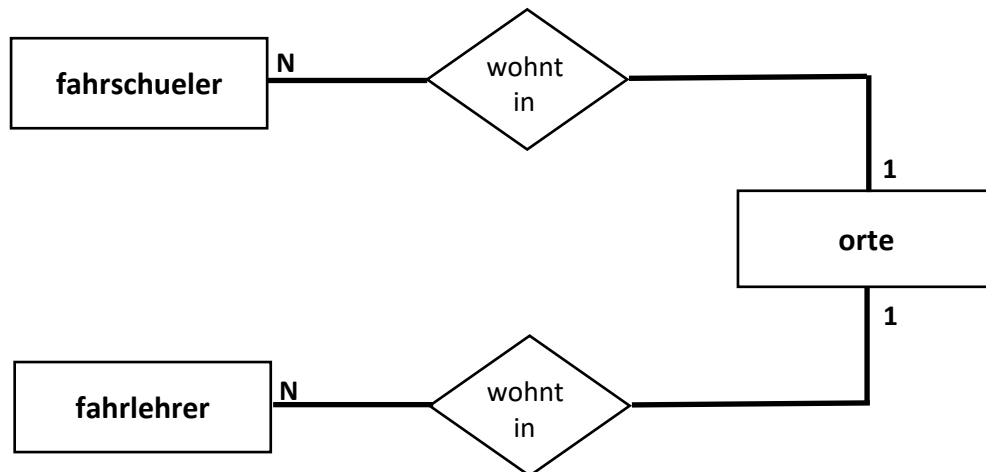


L2_2.4 Vertiefungsaufgabe: Datenbankmodell mit mehreren Tabellen – Lösungen

1.1 Entity-Relationship-Diagramm



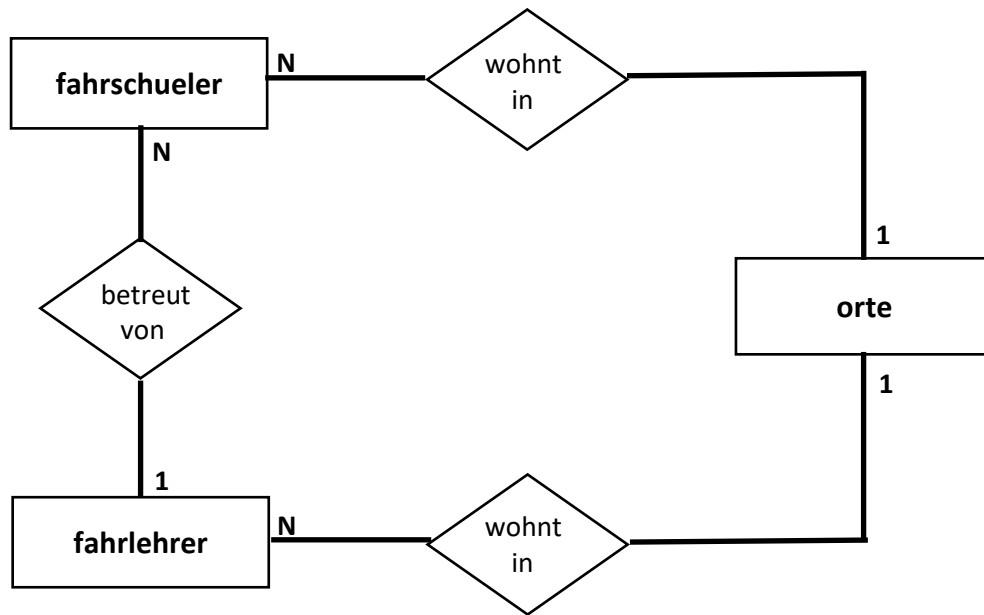
1.2 Relationenmodell

fahrschueler (schuelernr INT, nachname VARCHAR, vorname VARCHAR, telefon VARCHAR, email VARCHAR, strasse VARCHAR, hausnr VARCHAR, geburtsdatum DATE, fahrstundenzahl DOUBLE, ↑ortnr INT)

fahrlehrer (fahrlehrernr INT, nachname VARCHAR, vorname VARCHAR, telefon VARCHAR, email VARCHAR, strasse VARCHAR, hausnr VARCHAR, geburtsdatum DATE, gehalt DOUBLE, arbeitszeit DOUBLE, ↑ortnr INT)

orte (ortnr INT, plz VARCHAR, ort VARCHAR)

2.1 Entity-Relationship-Diagramm



2.2 Relationenmodell

fahrschueler (schuelernr INT, nachname VARCHAR, vorname VARCHAR, telefon VARCHAR, email VARCHAR, strasse VARCHAR, hausnr VARCHAR, geburtsdatum DATE, fahrstundenzahl DOUBLE, $\uparrow$ ortnr INT, $\uparrow$ fahrlehrernr INT)

fahrlehrer (fahrlehrernr INT, nachname VARCHAR, vorname VARCHAR, telefon VARCHAR, email VARCHAR, strasse VARCHAR, hausnr VARCHAR, geburtsdatum DATE, gehalt DOUBLE, arbeitszeit DOUBLE, $\uparrow$ ortnr INT)

orte (ortnr INT, plz VARCHAR, ort VARCHAR)

Darstellung als eERM

