**Person**(<u>PersonenID</u>, Name, Geburtsdatum, Adresse, #PLZ) **Ort**(<u>PLZ</u>, Name)

Kunde(#PersonenID, Email, Kundennummer, Kreditkartennummer)
Mitarbeiter(#PersonenID, Sozialversicherungsnummer, #GehaltsstufeID, #RollenID)
Gehaltsstufe(GehaltsstufeID, Gehalt)
MitarbeiterRolle(RollenID, Bezeichnung)

Bahnhof(BahnhofID, Bezeichnung, Adresse, Telefonnummer)
ServiceDesk(ServiceDeskID, Telefonnummer, #BahnhofID)
Bahnsteig(BahnsteigID, Bezeichnung, #BahnhofID)
Verbindung(VerbindungsID, Ankunftszeit, Abfahrtszeit, #BahnsteigAnkunftID, #BahnsteigAbfahrtID, #ZugID)

TicketArt(<u>TicketArtID</u>, Bezeichnung)
Ticket(<u>TicketID</u>, Preis, Kaufdatum, #TicketArt, #PersonID)
OneTimeTicket(#<u>TicketID</u>, gültig)
MehrfachTicket(#<u>TicketID</u>, GültigVon, GültiAb)

Zug(ZugID, Seriennummer)
Wagon(WagonID, #ZugID, Baujahr, LetzteWartung, #WagonArtID)
Lokomotive(LokomotivID, #ZugID, Baujahr, LetzteWartung, Leistung)
WagonArt(WagonArtID, Klasse, Kapazität)
Wartung(WartungsID, #ZugID, Von, Bis)

Produkt(ProduktID, Name, Preis)
Allergen(AllergenID, Bezeichnung, Kürzel)
Produkt\_Allergen(#ProduktID, #AllergenID)
Produkt\_Wagon(#ProduktID, #WagonID)

## Legende

Ich bin ein(e)...

- Tabelle
- Attribut
- <u>PrimaryKey</u>
- #ForeignKey
- #CombinedKey