

Logischer Entwurf:

Mitarbeiter(MitarbeiterID, Vorname, Nachname)

PK: MitarbeiterID

Abteilungspass(AbteilungspassID, Geburtsdatum, Anstellungsdauer, MitarbeiterID)

PK: AbteilungspassID, MitarbeiterID

FK: *Abteilungspass.MitarbeiterID* \diamond *Mitarbeiter.MitarbeiterID*

Lagermitarbeiter(LagerID, Staplerschein, Lagerbereich, MitarbeiterID)

PK: LagerID

FK: *Lagermitarbeiter.MitarbeiterID* \diamond *Mitarbeiter.MitarbeiterID*

Büromitarbeiter(BüroID, Ausbildungsbefugnis, Bürobereich, MitarbeiterID, LieferantenID)

PK: BüroID

FK: *Büromitarbeiter.LieferantenID* \diamond *Lieferant.LieferantenID*

Büromitarbeiter.MitarbeiterID \diamond *Mitarbeiter.MitarbeiterID*

Lieferant(LieferantenID, Name, Versandfirma)

PK: LieferantenID

Lieferdatum(Liefernummer, Lieferzeitpunkt, Lieferort)

PK: Liefernummer

Bestellung(Bestellnummer, Bestelldatum, Bestellstatus)

PK: Bestellnummer

Artikel(Artikelnummer, Artikelpreis, Artikelbezeichnung, Bestellnummer)

PK: Artikelnummer

FK: *Artikel.Bestellnummer* \diamond *Bestellung.Bestellnummer*

Liefert (Liefernummer, Bestellnummer, LieferantenID)

PK: Liefernummer, Bestellnummer

Verpackt (Artikelnummer, LagerID)

PK: LagerID, Artikelnummer

FK: *Verpackt.LagerID* \diamond *Lagermitarbeiter.LagerID*

Verpackt.Artikelnummer \diamond *Artikel.Artikelnummer*