

Aufgabe 3

Notationen:

Tabelle Vertriebsmitarbeiter:

Vertriebsmitarbeiter (vertriebsmitarbeiternr, name, telefonnummer, email, **filialenr**, **vorgesetzternr**)

Vertriebsmitarbeiter (filialenr) referenziert Filiale (filialenr)

Vertriebsmitarbeiter (vorgesetzternr) referenziert Vorgesetzter (vorgesetzternr)

Tabelle Einzelhändler:

Einzelhändler (einzelhaendlernr, firmenname, telefonnummer, **vertriebsmitarbeiternr**)

Einzelhändler (vertriebsmitarbeiternr) referenziert Vertriebsmitarbeiter (vertriebsmitarbeiternr)

Tabelle Bestellung:

Bestellung (bestellungnr, auftragsdatum, liefertermin, lieferdatum, status, bemerkung, **einzelhaendlernr**)

Bestellung (einzelhaendlernr) referenziert Einzelhändler (einzelhaendlernr)

Tabelle Auftrag:

Auftrag (auftragnr, auftragsdatum, bestellmenge, verkaufspreis, **bestellungsnr**)

Auftrag (bestellungsnr) referenziert Bestellung (bestellungsnr)

Tabelle Filiale:

Filiale (filialenr, e_mail, vorgesetzter)

Tabelle Filialadresse:

Filialadresse (filialadressenr, straße, ort, postleitzahl, land, hausnummer, **filialnr**)

Filialadresse (filialnr) referenziert Filiale (filialnr)

Tabelle Händleradresse:

Händleradresse (haendleradressenr, straße, ort, postleitzahl, land, hausnummer, **einzelhaendlernr**)

Händleradresse (einzelhaendlernr) referenziert Einzelhändler (einzelhaendlernr)

Tabelle Artikel:

Artikel (artikelnr, artikelname, beschreibung, skalierungsmaßstab, lagerbestand, einkaufspreis, listenpreis, **warengruppenr**, **lieferantnr**)

Artikel (warengruppennr) referenziert Warengruppe (warengruppennr)

Artikel (lieferantnr) referenziert Lieferant (lieferantnr)

Tabelle Auftragsposition:

Auftragsposition (auftragspositionnr, bestellmenge, verkaufspreis, **auftragsnr**, **artikelnr**)

Auftragsposition (auftragsnr) referenziert Auftrag (auftragsnr)

Auftragsposition (artikelnr) referenziert Artikel (artikelnr)

Tabelle Vorgesetzter:

Vorgesetzter (vorgesetzternr, ...)

Tabelle Warengruppe:

Warengruppe (warengruppenr, warengruppenname, beschreibung)

Tabelle Lieferant:

Lieferant (lieferantennr, ...)

Tabelle Zahlungseingang:

Zahlungseingang (zahlungseingangnr, datum, betrag, **auftragnr**)

Zahlungseingang (auftragnr) referenziert Auftrag (auftragnr)

