

# n-m Beziehungen

In normalisierten Datenbanken kommen häufig "Beziehungstabellen" zum Einsatz, welche die Verbindung zwischen den Entitäten herstellen. n-m-Beziehungen benötigen immer eine solche Beziehungstabelle.



**(A1)**

Teste das folgende SQL Statement:

```
SELECT DISTINCT produkt, firma FROM produkte p
INNER JOIN bestellungen b ON p.id=b.produkt_id
INNER JOIN hersteller h ON h.id=b.hersteller_id
WHERE h.firma = "Eisen-Karl"
```



**(A1)**

- Importiere die Tabellen der normalisierte Zahnarztbedarfsdatenbank in deine Übungsdatenbank. (  
zahnarztbedarf\_2nf.zip  
)
- Erstelle ein ER-Diagramm für die Datenbank
- Gib ein SQL-Statement an, das alle Produkte der Firma Eisen-Karl mit Hilfe des Filters WHERE `hersteller.firma = 'Eisen Karl'` auflistet.
- Gib ein SQL-Statement an, das alle Bestellungen von Viktoria auflistet.
- Gib ein SQL-Statement an, das den Rechnungsbetrag von Dr. Blutgesicht ausgibt.

From:  
<https://info-bw.de/> -

Permanent link:  
[https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:datenbanken:nm\\_beziehungen:start?rev=1606332835](https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:datenbanken:nm_beziehungen:start?rev=1606332835)

Last update: 25.11.2020 19:33

