

# Übungen zur Vorbereitung auf die Schulaufgabe

Die folgende ausgewählten Übungen dienen der Wiederholung für die Schulaufgabe. Die Komplexität der Übungen spiegelt in etwa das Niveau der Schulaufgabe wieder.

Die Materialien finden Sie in Mebis. Die Lösungen in Teams.

Viel Erfolg bei der Vorbereitung!

# Arbeitsauftrag



Erstellen Sie das logische Modell!

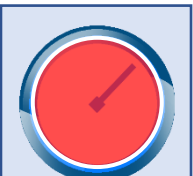
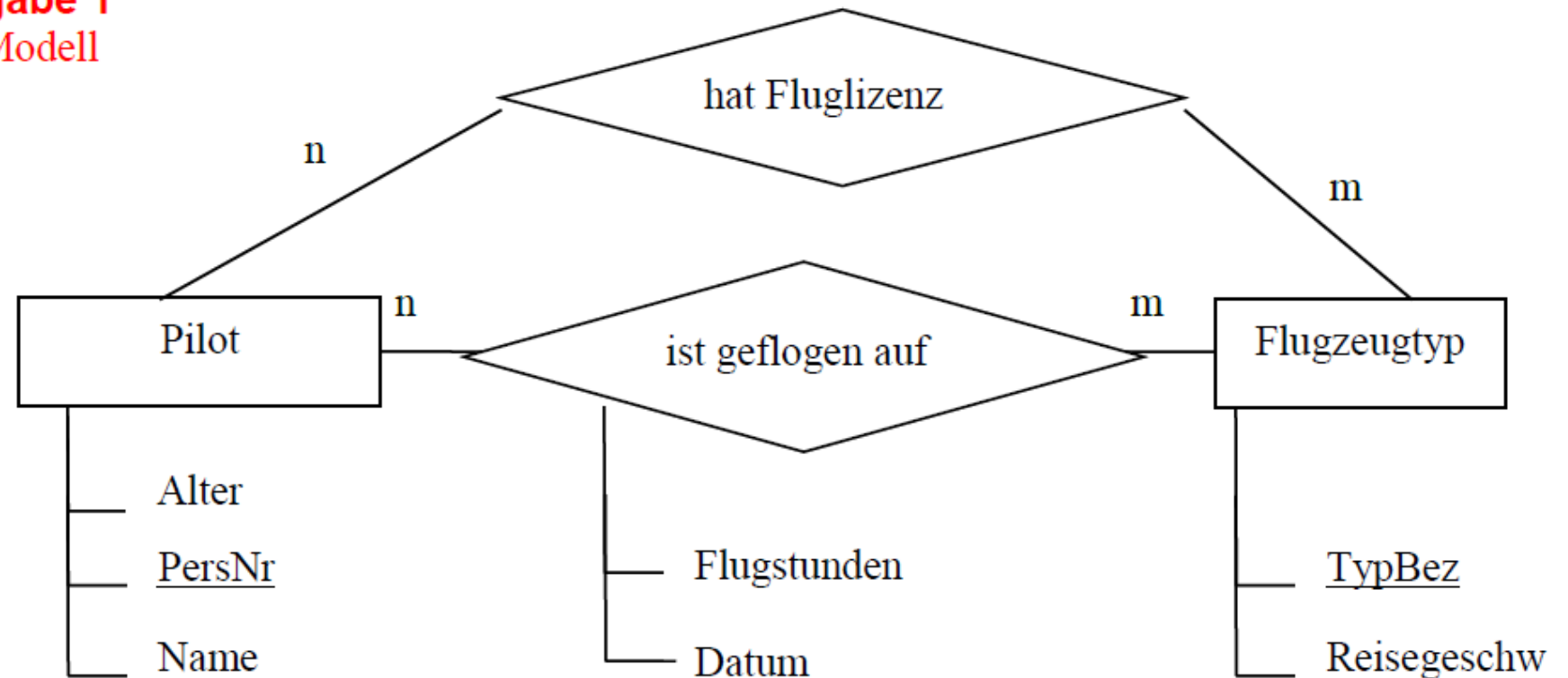
2. Datenmodellierung

2.3 Logisches Modell

Situation Fluggesellschaft - Lösungsvorschlag

**Aufgabe 1**

ER-Modell



15 Min.



Einzel

# Arbeitsauftrag



Bearbeiten Sie die Übung  
zur referentiellen Integrität

2. Datenmodellierung

2.4 Referentielle Integrität

## 5. Schon fertig? Super!

Nachfolgend weitere Übungsaufgaben.

 [INFO Referentielle Integrität \(Zusatzmaterial\)](#)

 [UE AutohausNettmann](#)

 [UE ReferentielleIntegrität](#)

## Arbeitsauftrag



Bearbeiten Sie die Übung zur Normalisierung!

2. Datenmodellierung

2.4 Referentielle Integrität

Führen Sie die Normalisierung schrittweise durch! Achten Sie auf die Unterschiede zwischen der 2ten und 3ten Normalform!

### 5. Schon fertig? Super!

Nachfolgend weitere Übungsaufgaben.



040 AB A1-5 Normalisierung



050 AB Normalisierung Universitätsbibliothek, Urlaubswünsche Schüler



060 AB Normalisierung Selbsttest Schüler



Onlinetest Normalisierung der TU Dresden

## SQL DQL und DCL

3. SQL



Orientieren Sie sich an den Übungsaufgaben über die Zutrittsversuche des Autohaus Nettmann.

3.4 DQL - 2 Tabellen



AB Abfrage 2 Tbl auf Zugangsversuche

3.5 DQL - 3 Tabellen



AB Abfrage 3 tbl auf Zugangsversuche

3.7 DCL



AB DCL Datenbankrechte

Alle Aufgabenstellungen aus den Übungen der AutohausNettman  
Zutrittsversuche sind im Bereich DQL über 2 und 3 Tabellen relevant,  
ausgenommen Subselect!