# 27 Neue Datenbank erstellen in Access

|  |  |
| --- | --- |
| **erwünschtes Ergebnis** | Sie können eine Datenbank in Access erstellen |
| **Zeitaufwand** | 30 Min |
| **Ausgangslage** | Sie haben Access bisher nur mit einer Tabelle kennengelernt. In dieser Übung wollen wir eine Datenbank mit mehreren Tabellen und mit Beziehungen erstellen. |
| **Aufgabe** | Öffnen Sie eine neue, leere Datenbank.  Erstellen Sie dann die drei Tabellen gemäss folgendem ERD mit ihren Attributen.    Wechseln Sie jetzt in die Ansicht Beziehungen (Menu Datenbanktools) und fügen Sie die Beziehungen hinzu. Falls die Datentypen nicht übereinstimmen, bereinigen Sie diese zuerst.  Geben Sie danach einige Daten ein: 4 Gäste, 4 Zimmer und 4 Zimmerbelegungen. |
| **Ergebnis** | Drei Tabellen inkl. Attributen und ihren richtigen Beziehungen und Kardinalitäten. |