

Schrittfolge zur Implementierung eines Datenbankmodells in ein vorhandenes DBMS

Schritte	Microsoft® Access	OpenOffice Base
1. DBMS öffnen und Datenbank speichern	<ul style="list-style-type: none"> • Leere Desktopdatenbank • Dateiname vergeben & Verzeichnis auswählen • erstellen 	<ul style="list-style-type: none"> • neue Datenbank erstellen - weiter • Ja, die Datenbank soll angemeldet werden • Die Datenbank zum Bearbeiten öffnen - Fertigstellen • Dateiname vergeben & Verzeichnis auswählen - speichern
2. Tabellen erstellen und speichern	<ul style="list-style-type: none"> a) "Erstellen" - Tabellenentwurf b) Feldnamen und Felddatentypen festlegen/auswählen c) Primärschlüssel festlegen (rechte Maustaste) d) Tabelle schließen und speichern e) Schritte a) - d) für alle Tabellen wiederholen 	<ul style="list-style-type: none"> a) Tabelle in der Entwurfsansicht erstellen... b) Feldnamen und Felddatentypen festlegen/auswählen c) Primärschlüssel festlegen (rechte Maustaste) d) Tabelle schließen und speichern e) Schritte a) - d) für alle Tabellen wiederholen
3. Beziehungen zwischen den Tabellen erstellen	<ul style="list-style-type: none"> • "Datenbanktools" - Beziehungen • Tabellen hinzufügen • Primärschlüssel per Drag ´n Drop auf den zugehörigen Fremdschlüssel ziehen • Kontrollkästchen "Mit referentieller Integrität" aktivieren 	<ul style="list-style-type: none"> • Menü "Extras" - Beziehungen... • Tabellen auswählen und einfügen • Primärschlüssel per Drag ´n Drop auf den zugehörigen Fremdschlüssel ziehen • mit rechter Maustaste nacheinander auf jede Beziehung klicken - Bearbeiten... - und die Radio-buttons "Kaskade aktualisieren" und "Kask. löschen" aktivieren
4. Daten eingeben	<ul style="list-style-type: none"> • Beginne immer mit der 1er Relation (Tabelle)! Doppelklick auf die Tabelle und los... 	

