

## Schrittfolge zur Implementierung eines Datenbankmodells in ein vorhandenes DBMS

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

