

Access Übungsbeispiel 1

1. Öffne das Datenbankverwaltungsprogramm und erstelle eine neue (leere) Datenbank.
2. Speichere diese Datenbank unter dem Namen **Mitarbeiter**
3. Erstelle folgende neue Tabelle in der Entwurfsansicht:

Feldname	Felddatentyp	Feldgröße	ZUSATZ
Mitarbeiternummer	Autowert		
Vorname	Kurzer Text		
Nachname	Kurzer Text		Format: >
Straße	Kurzer Text		
PLZ	Zahl	Integer	Format: 0000, Eingabeformat: 0000
Ort	Kurzer Text		
Geschlecht	Text		Regel: m oder w, Meldung einfügen

4. Lege einen **Primärschlüssel** auf das Feld **Mitarbeiternummer**
5. Speichere die Tabelle unter dem Namen **Mitarbeiter**.
6. Gib die Datensätze von Seite 2 in die Tabelle ein.
7. Sortiere die Datensätze in **aufsteigender** Reihenfolge nach dem **Nachnamen**.
8. Ersetze in der Tabelle **Mitarbeiter** den Ort **Wein** durch **Wien**.
9. Filter die Spalte **Ort**, sodass nur mehr Datensätze aus **Wien** angezeigt werden.
10. Erstelle eine **Abfrage**, die alle Personen anzeigt die **aus Wien** sind.
11. Speichere diese Abfrage mit dem Namen **Mitarbeiter_Wien**.
12. Erstelle eine **Abfrage**, die alle Personen anzeigt die **nicht aus Wien** sind.
13. Speichere diese Abfrage mit dem Namen **Mitarbeiter_nicht_Wien**.
14. Erstelle eine weitere Abfrage, in der alle Mitarbeiter angezeigt werden, die **weiblich** sind. Die Daten sollen in aufsteigender Reihenfolge nach dem **Nachnamen** angezeigt werden.
15. Speichere diese Abfrage unter dem Namen **Mitarbeiter_M_Wien**.
16. Erstelle einen **Bericht** über die Tabelle **Mitarbeiter**, der alle Felder und Datensätze enthält (Querformat). Verwende als Speichernamen: **Mitarbeiter_uebersicht**.
 - a) Gruppieren die Liste nach Ort
 - b) Sortieren die Liste nach Nachname aufsteigend
 - c) Sortieren die Liste nach PLZ aufsteigend
17. Schließe das Programm.

Access Übungsbeispiel 1

Mitarbeiternummer	Vorname	Nachname	Straße	PLZ	Ort	Geschlecht
1	Christoph	Grill	Bonygasse 8/2/3	1120	Wein	M
2	Sabine	Grill	Hauptplatz 17	2500	Baden	W
3	Inna	Kurganova	Bonygasse 8/2/3	1120	Wein	W
4	Tina	Bauer	Eisenstädterstr. 20	7210	Mattersburg	W
5	Angelika	Wunderl	Mexikoplatz 10	1020	Wein	W
6	Rainer	Müller	Operngasse 8	1010	Wein	M
7	Erich	Bull	Red Bull Ring 2	6020	Salzburg	M