**-- SQL-Abfragen – KMS+/02/LE\_02-01**

**-- 1. Eintritts- und Austrittsdatum der Mitarbeiter:innen**

**SELECT mitarbeiterid, name, vorname, eintrittsdatum, austrittsdatum**

**FROM mitarbeiter;**

**-- 2. Austrittsgrund hinzufügen**

**SELECT mitarbeiterid, name, vorname, eintrittsdatum, austrittsdatum, austrittsgrund**

**FROM mitarbeiter**

**WHERE austrittsdatum is not null;**

**-- 3. Alle Daten der Mitarbeiter:innen anzeigen**

**SELECT \* FROM mitarbeiter;**

**-- 4. Mitarbeiter:innen der Abteilung Vertrieb**

**SELECT \* FROM mitarbeiter**

**WHERE abteilung = 'Vertrieb';**

**-- 5. Mitarbeiter:innen mit 30 genommenen Urlaubstagen**

**SELECT \* FROM mitarbeiter**

**WHERE urlaubgenommen >= 30;**

**-- 6. Mitarbeiter:innen mit mindestens einem Kind**

**SELECT \* FROM mitarbeiter**

**WHERE anzahlkinder >= 1;**

**-- 7. Zwischen dem 01.01.1990 und dem 01.01.2000 eingestellte Mitarbeiter:innen**

**SELECT \* FROM mitarbeiter**

**WHERE eintrittsdatum BETWEEN '1990-01-01' AND '2000-01-01';**

**-- 8. Weibliche Mitarbeiter:innen in der Abteilung Vertrieb**

**SELECT \* FROM mitarbeiter**

**WHERE geschlecht = 'w' AND abteilung = 'Vertrieb';**

**-- 9. Mitarbeiter:innen mit bestimmten Krankenkassen**

**SELECT \* FROM mitarbeiter**

**WHERE krankenversicherung = 'MH Plus Bonn'**

**OR krankenversicherung = 'IKK gesund plus';**

**-- 10. Alleinerziehende Mütter mit Kindern**

**SELECT \* FROM mitarbeiter**

**WHERE geschlecht = 'w' AND verheiratet != 'ja' AND anzahlkinder >= 1;**

**-- 11. Erste 10 Zeilen der Tabelle krankenkasse**

**SELECT \* FROM krankenkasse**

**LIMIT 10;**

**-- 12. Mitarbeiter:innen sortiert nach Abteilung, Name, Vorname**

**SELECT name, vorname, abteilung**

**FROM mitarbeiter**

**ORDER BY abteilung ASC, name ASC, vorname ASC;**

**-- 13. Mitarbeiter:innen mit Bonus, sortiert nach Abteilung und Bonus**

**SELECT name, vorname, abteilung, bonus**

**FROM mitarbeiter**

**ORDER BY abteilung, bonus; -- oder ORDER BY abteilung DEsc, bonus ASC;**

**-- 14. Adressdaten mit Aliasnamen**

**SELECT**

**name AS Name,**

**vorname AS Vorname,**

**strasse AS Strasse,**

**hausnummer AS Hausnummer,**

**plz AS Postleitzahl,**

**ort AS Ort**

**FROM mitarbeiter;**

**-- 15. Anzahl der Mitarbeiter:innen pro Ort**

**SELECT ort, COUNT(\*) AS anzahl\_mitarbeiter**

**FROM mitarbeiter**

**GROUP BY ort;**