**Aggregat- Rechen- und Datumsfunktionen**

**(Wenn nichts anderes steht, beziehen sich die Abfragen auf „*t\_Personaldaten*“). Jede Frage soll mit einem Statement gelöst werden.**

1. Ermitteln Sie mit Hilfe einer Aggregatfunktion das durchschnittliche Eintrittsgehalt.
2. Zu welchem Datum trat der erste Angestellte bei?
3. Lassen Sie sich den Namen dieses/r Mitarbeiter/s anzeigen.

In einer SELECT-Anweisung mit Aggregatfunktion können keine weiteren nichtaggregierten oder gruppierten Spaltenwerte angezeigt werden.

1. Wer hatte das höchste und wer das niedrigste Eintrittsgehalt?
2. Wie viele Mitarbeiter hat die Firma?
3. Wie viele männliche und wie viele weibliche Mitarbeiter hat die Firma?
4. An wie vielen unterschiedlichen Terminen wurden Einstellungen vorgenommen?
5. Wie viele Mitarbeiterinnen gibt es und wie hoch ist ihr Durchschnitteintrittsgehalt?
6. Wie viele Mitarbeiter arbeiten jeweils in einer Abteilung?
7. Wie viele Familienmitglieder hat der Mitarbeiter „ Tom Meier“ (bezogen auf die Tabelle t\_*Familienmitglieder* ) und wie hoch beläuft sich die Summe der Zuschläge? (Die Personalnummer ist nicht bekannt)

11. Wie oft wurde der Smart Fortwo, Kennzeichen 'K-QM-281', gemietet.

12.a ) Wie viele Tage liegen zwischen dem 01.02.1980 und 15.05.1985? (Funktioniert nicht in SQLite)

1. b) Der Mitarbeiter 'Franzke’mit der Personalnummer 5 will wissen, wie viele Tage er nach dem Mitarbeiter Eifer mit der Personalnummer 1 in das Unternehmen eingetreten ist. (Funktioniert nicht in SQLite)
2. Wie oft hat sich Frau Zeiss im Jahr 2021 ein Auto ausgeliehen?

1. Welche Mitarbeiter wurden im März 1984 eingestellt?