

Name:

Klasse:

Datum:

Schuljahr: 2022/23

Bisher wurden die Mitarbeiterdaten mit Hilfe eines Tabellenkalkulationsprogramms erfasst.



ID	Nachname	Vorname	Geburtsdatum	Strasse	PLZ	Ort	Gehalt	IBAN	Abteilung	Leitung
1	Walker	Jonny	1970-11-04	Blumenstr. 1	85609	Aschheim	11200.78	DE23399010200021456987	Geschäftsleitung	Walker
2	Schlau	Susi	1999-10-14	Dorfplatz 3	85653	Aying	3200.11	DE10245200007849635148	Fahrdienst	Schlau
3	Ratlos	Rudi	1980-01-09	Landweg 15	85521	Hohenbrunn	4312.00	DE4729050000000874596	Verkauf	Mair
4	Keller	Brigitte	1985-11-24	Zwergelstr. 12	82061	Neuried	5423.56	DE98590500000096857412	Buchhaltung	Keller
5	Keller	Josef	1985-10-13	Zwergelstr. 12	82061	Neuried	4900.12	DE98590500000096857412	Verkauf	Mair
6	Huber	Sepp	2001-04-04	Kaltenbachstr. 23	85653	Aying	9234.99	DE4766050000000811596	Geschäftsleitung	Walker
7	Meier	Siglinde	1991-05-01	Waldweg 12	85653	Aying	2900.98	DE4766050000000877786	Fahrdienst	Schlau
8	Mair	Hans	1995-10-15	Treppenweg 3	85662	Hohenbrunn	3200.48	DE23343010200021567881	Verkauf	Mair
9	Maier	Peter	1994-11-15	Bgm Huber Straße 2	85662	Hohenbrunn	3223.48	DE23343010200021567113	Verkauf	Mair

Leider ist der Chef über die Lösung gar nicht glücklich. Er äußert folgende Kritikpunkte:

- Im Moment kann immer nur ein Mitarbeiter / eine Mitarbeiterin auf die Excel-Tabelle zugreifen.
- Es gibt keine klare Trennung (Personaldaten, Gehaltsinformationen und Verwaltung Abteilungen), wer für was zuständig ist und wer welche Daten sehen darf.

Aufgaben/Fragen/... **AUF-02-1**

1. Bauen Sie die Tabelle so um, dass die entsprechenden Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen nur das sehen bzw. ändern dürfen, was ihre Aufgabe ist.
2. Die Verwaltung der Gehälter soll anonymisiert erfolgen, d. h. es soll nicht der Name, sondern nur die ID angezeigt werden.
3. Mehrfach vorkommende Daten sollen verhindert werden, beispielsweise der Name der Abteilung, ...
Schlüsselwerte (z. B. die ID, ...) können aber in mehreren Tabellen vorkommen.
4. Alle Daten müssen aber erhalten bleiben – nichts darf verloren gehen.
5. Erstellen Sie in einer selbstgewählten Gruppe (3-4 Personen) einen neuen Vorschlag (Darstellung in Excel oder LibreOffice-Calc).
6. Die Arbeitszeit beträgt 45 Minuten.
7. Zwei Gruppen präsentieren dann Ihre Lösung.



Notiz:

