

1.2 Tabelle, Datensatz und Feld

Definition

Eine **Tabelle** speichert Daten in Zeilen und Spalten.

Ein **Datensatz** ist eine Zeile in einer Tabelle.

Ein **Feld** ist eine einzelne Information innerhalb eines Datensatzes.

Begriffe

Begriff	Bedeutung
Tabelle	Sammlung gleichartiger Datensätze
Datensatz	eine Zeile in einer Tabelle
Feld	einzelner Wert in einem Datensatz
Attribut	Spalte einer Tabelle
Spalte	Eigenschaft eines Datensatzes

Beispiel

Tabelle: **Kunde**

Kundennr	Name	Ort
1	Müller	Berlin
2	Schneider	Potsdam

Zuordnung

Element	Beispiel
Tabelle	Kunde
Datensatz	1, Müller, Berlin
Feld	Müller
Attribut / Spalte	Name

Merksatz

Eine Tabelle besteht aus **Spalten** und **Zeilen**.

Eine Zeile ist ein **Datensatz**.

Ein einzelner Wert ist ein **Feld**.

Prüfungshinweis

In IHK-Aufgaben wird häufig zwischen **Tabelle**, **Datensatz**, **Feld**, **Attribut** und **Spalte** unterschieden.

Typische Fehler:

- Datensatz und Feld verwechseln.
 - Attribut und Datensatz verwechseln.
 - Tabelle als einzelne Zeile verstehen.
-

Quellen

- IT-Handbuch für Fachinformatiker
-