

L1_1 Entwurf einer Tabelle erstellen – Lösungen

1 Definitionen

Datensatz Mehrere Datenfelder einer Datenbanktabelle, die Informationen zu einem Datenobjekt (z.B. eine Person, ein Artikel) enthalten.
Eine Zeile einer Datenbanktabelle

Primärschlüssel Ein Attribut einer Datenbanktabelle, das jeden in dieser Tabelle gespeicherten Datensatz eindeutig identifiziert.

Attribut Eine konkrete Eigenschaft, die einem Datenobjekt zugeordnet werden kann.
Eine Spalte einer Datenbanktabelle.

Attributwert Ein konkreter Wert, der einem Attribut eines Datensatzes zugewiesen werden kann.
Schnittpunkt zwischen Zeilen und Spalten einer Datenbanktabelle.

2 Tabellenentwurf

Tabellenname: fahrschueler									
Attribut-name	schuelernr	nachname	vorname	telefon	email	strasse	hausnr	plz	ort
Datentyp	INT	VARCHAR	VARCHAR	VAR-CHAR	VAR-CHAR	VAR-CHAR	VAR-CHAR	VAR-CHAR	VAR-CHAR
max. Zeichenanzahl		28	28	28	28	28	4	5	28
Primärschlüssel	☒								