

In der Tabelle einer relationalen Datenbank sollen bestimmte Daten gespeichert werden. Vergeben Sie jeweils sinnvolle Attributnamen und wählen Sie einen kleinstmöglichen Datentyp.

	Attributname	Datentyp
Abteilungsbezeichnung (Ein einzelner Buchstabe)	department	VARCHAR(1)
Der Name einer Person	name	VARCHAR(40)
Das Alter einer Person (Nur ganze Jahre)	age	TINYINT UNSIGNED
Geschlecht einer Person (d,w,m)	sex	ENUM(d,w,m)
Das Geburtsdatum einer lebenden Person	birthday	DATE
Das Geburtsdatum einer historischen Person	birthday_historical	VARCHAR(13)
Der Preis eines Supermarkt-Artikels	price	DECIMAL(6,2)
Die Bevölkerungsanzahl eines Landes	population	INT
Ein Musikstück fürs Radio (als mp3-Datei)	music_title	LONGBLOB
Die Anzahl an Sternen in einer Galaxie	max_stars	BIGINT
Die Dauer eines Versuchs in Stunden (Max. Dauer: 100 h, Genauigkeit: 1/10 sek.)	test_duration	TIMESTAMP(4)
Ein Foto (als jpeg-datei)	photo	MEDIUMBLOB
Die Information, ob ein Kunde Stammkunde ist oder nicht	regular	BOOL
Das Gewicht einer Produktionseinheit in kg (max. 1 kg, Genauigkeit: 1/1000 g)	weight	DECIMAL(7,6)
Eine alphanumerische Artikel-bezeichnung mit exakt 50 Zeichen.	name_of_item	CHAR(50)
Eine digitale Signatur als Datei (Größe: Genau 1 kB)	signature	BLOB
Die IPv4-Nummer eines Rechners	ipv4_PC	VARCHAR(15) Besser: INT
Der Name einer Stadt	city_name	VARCHAR
Eine Textdatei in deutscher Sprache (max. 3 kB)	german_textfile	BLOB
Ist ein Arbeitnehmer zurzeit krank (Ja / nein)	is_ill	BOOLEAN
Eine Hausnummer	house_number	SMALLINT
Eine Tageszeit (Genauigkeit: 1 sek.)	time	TIME