

MySQL: Felddatentypen

Auszug:

DATENTYP	BESCHREIBUNG	SPEICHERBEDARF
VARCHAR(n)	Zeichenkette mit maximal n Zeichen, 1-255 möglich	n + 1 Bytes
CHAR(n)	Zeichenkette mit genau n Zeichen	n Bytes
TEXT	Zeichenkette, max. 65.535 Zeichen	64 kB
MEDIUMTEXT	Zeichenkette, max. 16.777.215 Zeichen	16 MB
INT	Ganzzahl zwischen -2,147 und +2.147 Milliarden	4 Bytes
BIGINT	Ganzzahl zwischen -9223372036854775808 und 9223372036854775807	8 Bytes
FLOAT	Fließkommazahl, Wertebereich: -3.40...E+38 bis 3.40...E+38	4 Bytes
DATE	Datum im Format YYYY-MM-DD (also bspw. 2009-07-29) (ab 01.01.1000)	3 Bytes
DATETIME	Datum + Uhrzeit im Format YYYY-MM-DD hh:mm:ss (also bspw. 2009-07-29 21:31:01) (ab 01.01.1000)	8 Bytes
TIMESTAMP	Datum + Uhrzeit im Format YYYYMMDDhhmmss (ab 1970)	4 Bytes