

MySQL: INSERT INTO

Syntax

Langform:

```
INSERT INTO tabellenname  
    (feld2, feld3, feld7)  
VALUES  
    ('inhalt2', 'inhalt3', 'inhalt7')
```

Alle Feldinhalte kommen in einfache Anführungsstriche.

Die automatisch inkrementierte ID wird nicht berücksichtigt (oder erhält den Wert NULL (ohne Anführungsstriche)).

Syntax

Langform:

schuhe

<u>id</u>	name	typ	groesse	preis	lieferant_id	farbe

```
INSERT INTO schuhe
```

```
    (name, groesse, preis)
```

```
VALUES
```

```
    ('Metz Boots', '42', '18.95');
```

```
INSERT INTO schuhe
```

```
    (name, typ, groesse, preis)
```

```
VALUES
```

```
    ('Metz Stiefel', 'Lederschuhe', '45', '128.99');
```

Syntax

Kurzform:

```
INSERT INTO tabellenname  
VALUES  
    ('inhalt1', 'inhalt2', 'inhalt3' ...)
```

*Hier müssen **alle** Felder eingefügt werden; für automatisch vergebene Felder (wie z.B. ID mit "AUTO_INCREMENT") oder nicht auszufüllende Felder wird NULL vergeben.*

Syntax

Kurzform:

schuhe						
<u>id</u>	name	typ	groesse	preis	lieferant_id	farbe

INSERT INTO schuhe

VALUES

**(NULL, 'Metz-Boots', 'Stiefelschuhe',
'32', '19.99', '17', 'rot');**



NULL wg. AUTO_INCREMENT auf dem PK-Feld "id"

Übung INSERT INTO

Legen Sie folgende Tabelle an:

schuhe

<u>id</u>	name	groesse	preis	farbe

```
CREATE TABLE `schuhe` (  
  `id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  `name` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `groesse` VARCHAR(4),  
  `preis` FLOAT NOT NULL,  
  `farbe` VARCHAR(45));  
-- groesse, farbe können leer sein
```

Fügen Sie diese Datensätze ein:

<u>id</u>	name	groesse	preis	farbe
1	Boots	42,5	99.99	rot
2	Outdoor King	XL	49.00	
3	Outdoor Boss		49.40	grün
4	Hunter 3		99.50	

Kurzform

Langform