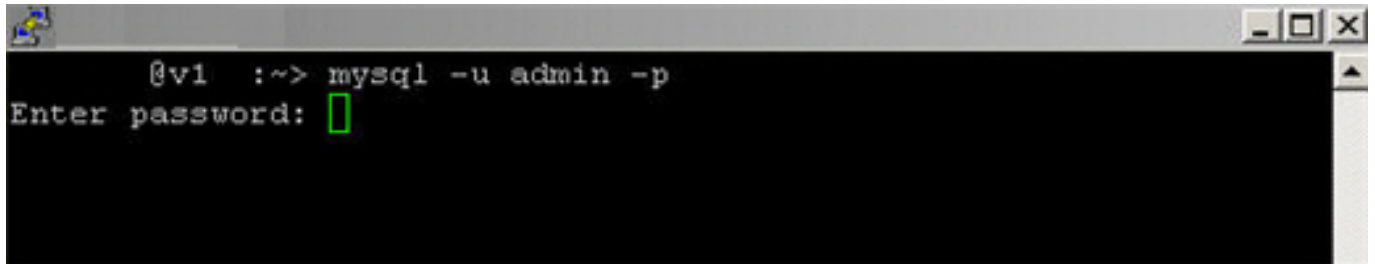


## Wie logge ich mich per remote-Zugriff auf meine MySQL-Datenbank ein?

### Wie logge ich mich per remote-Zugriff auf meine MySQL-Datenbank ein?

#### So geht's Schritt für Schritt:

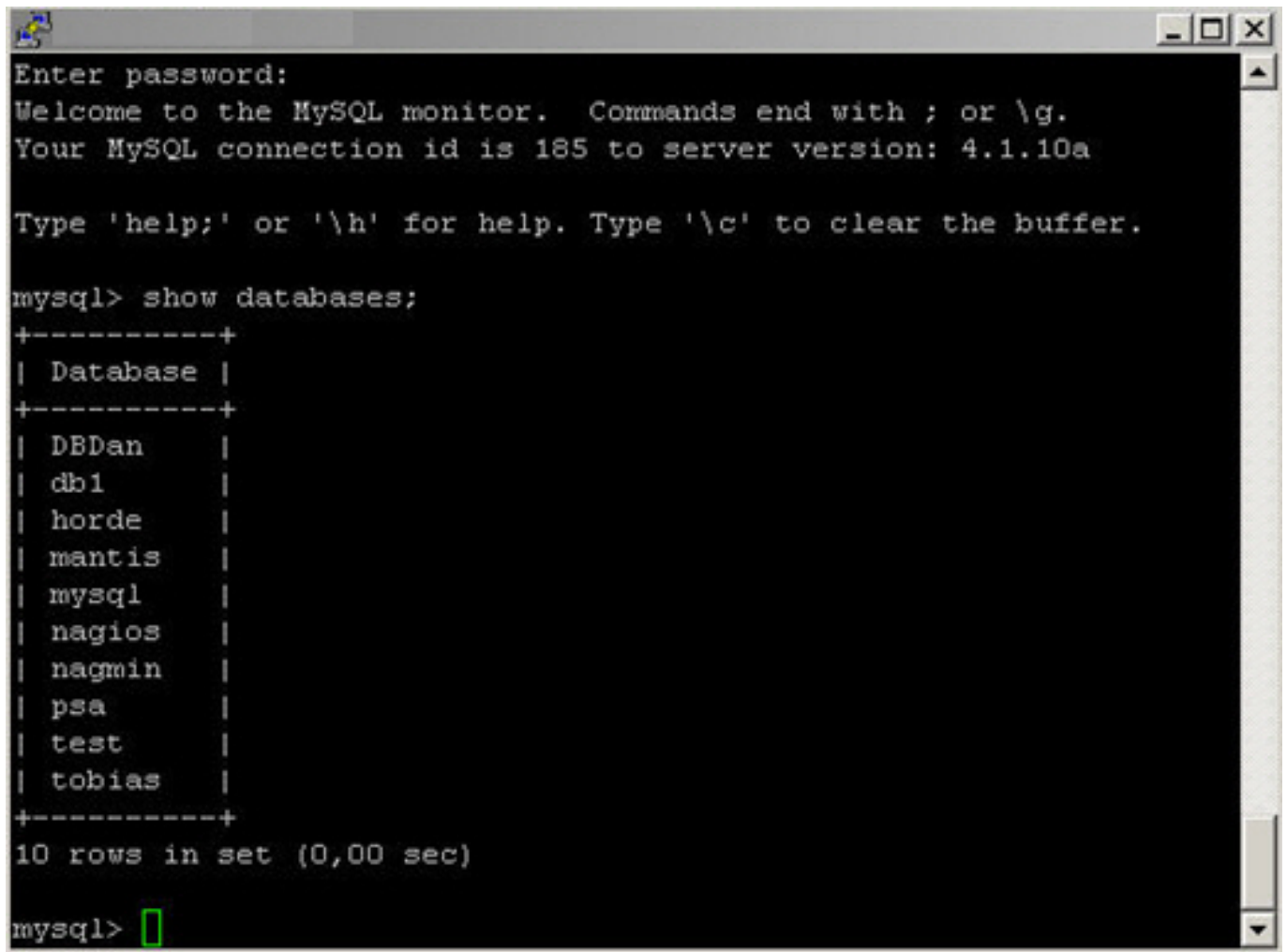
1. Loggen Sie sich mit **mysql -u admin -p** in Ihre MySQL Shell ein.



```
@v1 :~> mysql -u admin -p
Enter password: █
```

2. Lassen Sie sich mit diesem Befehl Ihre Datenbank anzeigen:

```
show databases;
```



```
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 185 to server version: 4.1.10a

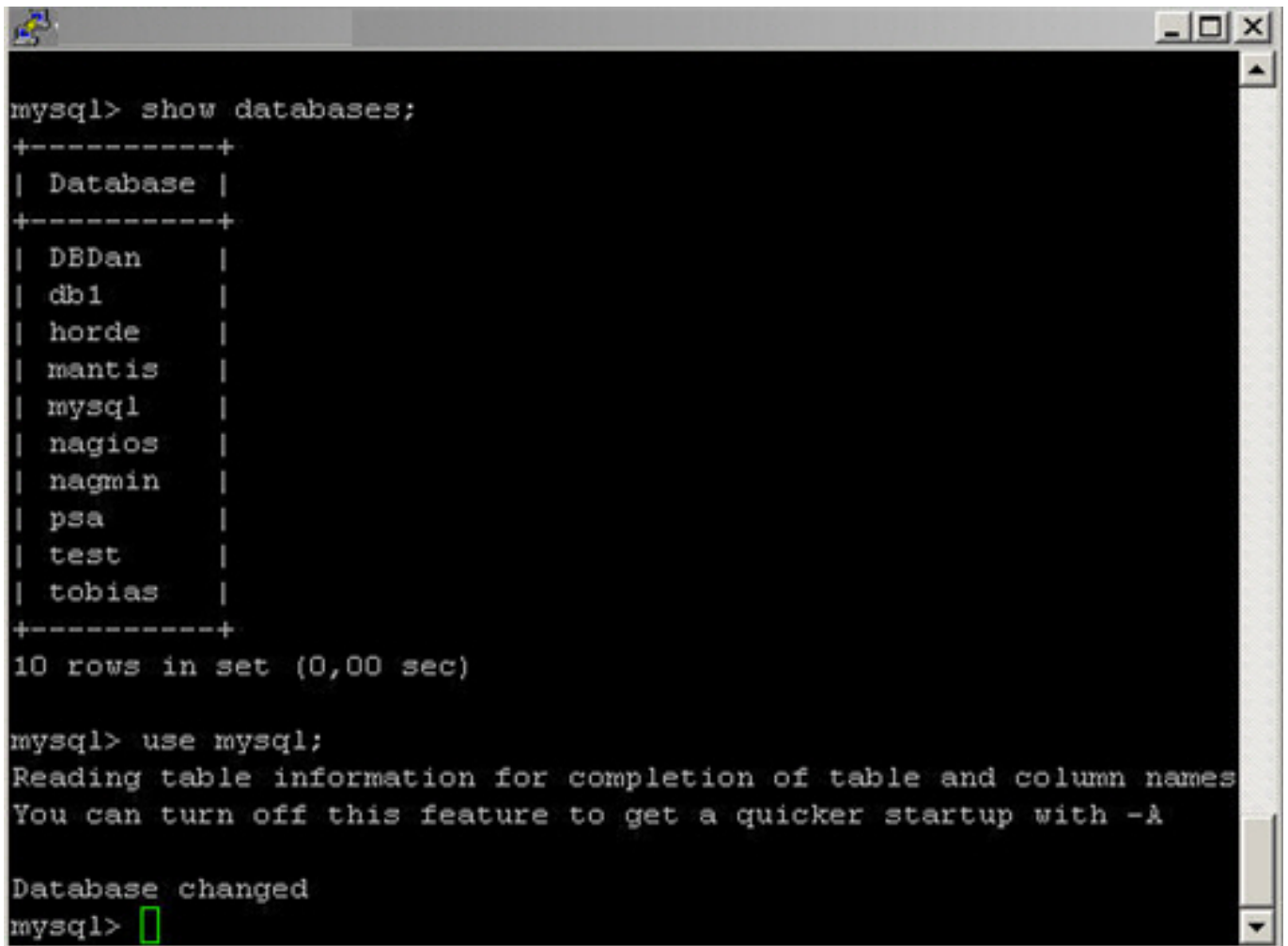
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| DBDan    |
| db1      |
| horde    |
| mantis   |
| mysql    |
| nagios   |
| nagmin   |
| psa      |
| test     |
| tobias   |
+-----+
10 rows in set (0,00 sec)

mysql> █
```

3. Wählen Sie die Datenbank Mysql aus mit:

```
use mysql;
```



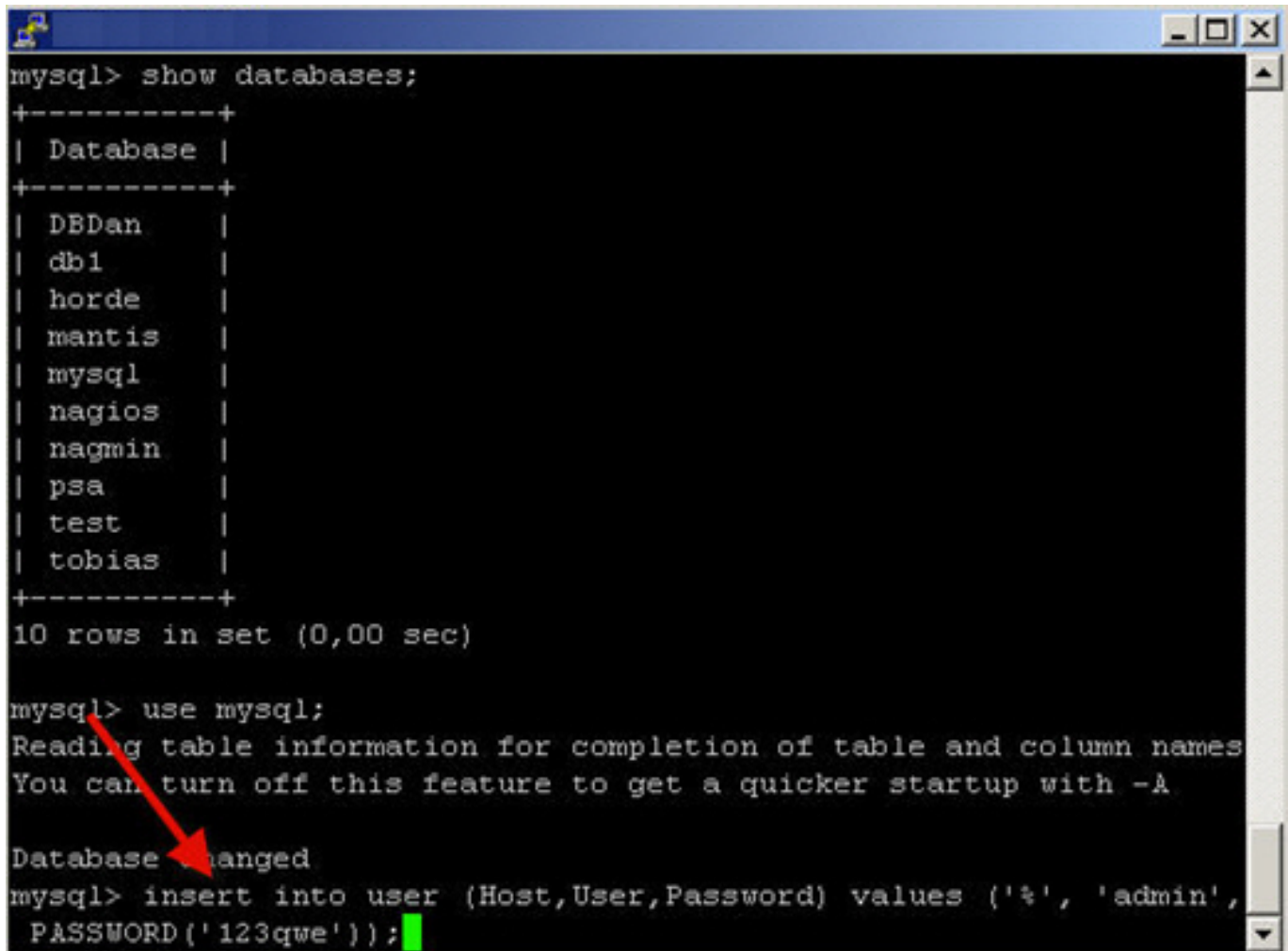
```
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| DBDan    |
| db1      |
| horde    |
| mantis   |
| mysql    |
| nagios   |
| nagmin   |
| psa      |
| test     |
| tobiass  |
+-----+
10 rows in set (0,00 sec)

mysql> use mysql;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> █
```

4. Mit folgendem Befehl legen Sie den admin Benutzer nochmals an:

```
insert into user (Host, User, Password) values ('%', 'admin', PASSWORD('123qwe'));
```



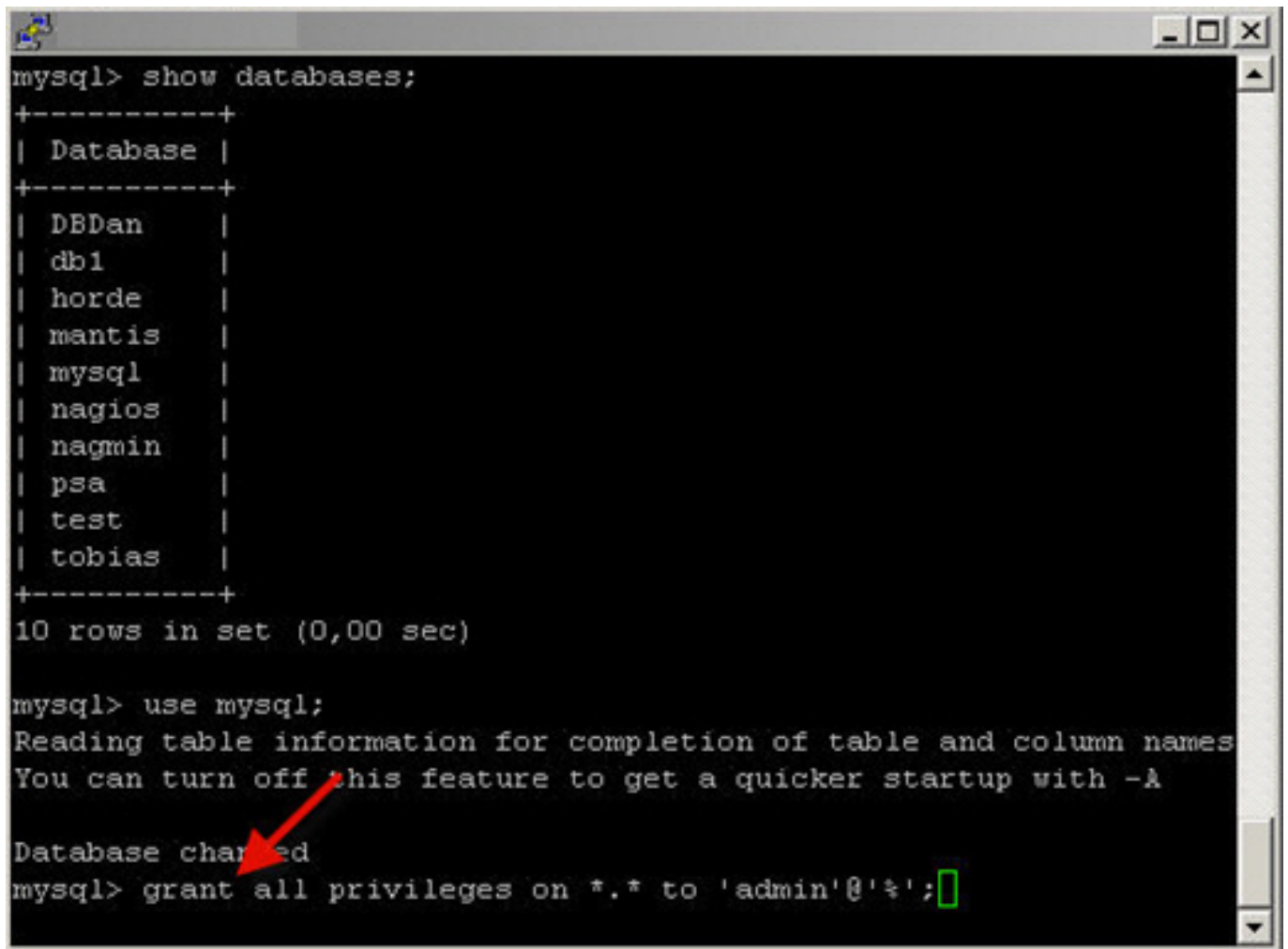
```
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| DBDan    |
| db1      |
| horde    |
| mantis   |
| mysql    |
| nagios   |
| nagmin   |
| psa      |
| test     |
| tobiass  |
+-----+
10 rows in set (0,00 sec)

mysql> use mysql;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> insert into user (Host,User,Password) values ('%', 'admin',
PASSWORD('123qwe'));
```

5. Dieser Befehl gewährt dem Benutzer admin alle Rechte auf die MySQL-Datenbank:

```
grant all privileges on *.* to 'admin'@'%';
```



```
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| DBDan    |
| db1      |
| horde    |
| mantis   |
| mysql    |
| nagios   |
| nagmin   |
| psa      |
| test     |
| tobiass  |
+-----+
10 rows in set (0,00 sec)

mysql> use mysql;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> grant all privileges on *.* to 'admin'@'%';
```

6. Erzeugen Sie **zur Prüfung** des Erfolgs eine Ausgabe, die beide admin Benutzer anzeigt:

```
select * from user where;
```

```
max_connections |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|      | admin | *296F8DF53851C3AFE6B5DB710DF58FD49CF1F1A1 | Y
|      | Y      |      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y
|      | Y      |      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y
| Y     | Y      |      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y
|      | Y      |      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y
|      | Y      |      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y
|      | O      |      |      |      |      |      |      | O      | O
| %     | admin | *296F8DF53851C3AFE6B5DB710DF58FD49CF1F1A1 | Y
|      | Y      |      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y
|      | Y      |      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y
| N     | Y      |      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y
|      | Y      |      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y
|      | Y      |      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y
|      |      |      |      |      |      |      |      | O      | O
```

7. Mit diesem Befehl verlassen Sie die Datenbank:

quit

