

# Docker und MySQL/MariaDB

## Maria-DB aus Docker Container sichern und restoren

[mysql-docker.sh](#)\*\*

### Backup und restore

```
docker exec CONTAINER /usr/bin/mysqldump -u root -password=root DATABASE > backup.sql  
cat backup.sql docker exec -i CONTAINER /usr/bin/mysql -u root -password=root DATABASE
```

### restore 2. Version backup und restore

```
'docker exec db_container_name mysqldump [--user yourusername] [--password=yourpassword] databasename > /desired/path/to/db.dump'
```

```
'docker exec -i db_container_name mysql [--user yourusername] [--password=yourpassword] databasename < /path/to/db.dump'
```

## Maria-DB CLI starten

1. suche in der Bash mit `docker container ps -a` die ID des Containers
2. `docker exec -it container-id bash`
3. `mysql -user=root -password=dein-rootpasswort` Nähere Infos [findest du hier](#)

## Maria-DB Error 4047

InnoDB refuses to write tables with ROW\_FORMAT=COMPRESSED or KEY\_BLOCK\_SIZE in docker-compose folgende Zeile einfügen:

command: `--innodb-read-only-compressed=OFF`

## Standardkonfiguration des Docker Containers ändern

Oft ist es notwendig, die `my.cnf` zu ändern. Wie die Konfiguration nach einer Neuerzeugung des Containers erhalten bleibt, [zeigt dieses Beispiel](#)

From:  
<http://wiki.waldhofer.at/> - Wiki von Franz

Permanent link:  
<http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=mysql:docker&rev=1636048776>

Last update: 2021/11/04 18:59



