

# Wie kann ich die produktive Datenbank in das Test-System kopieren?

## Problem

Sie möchten die aktuellen Daten aus dem produktiven System in das Test-System kopieren.

## Lösung

Allgemeines Vorgehen:

- Stoppen der TEST Instanz
- Export der PROD DB
- Verwerfen der TEST DB
- Import der PROD DB nach TEST
- Ausführen des Post-Copy Script (wenige Zeilen SQL, z.B. Ausschalten Mail-Versand auf TEST)
- Starten der TEST Instanz

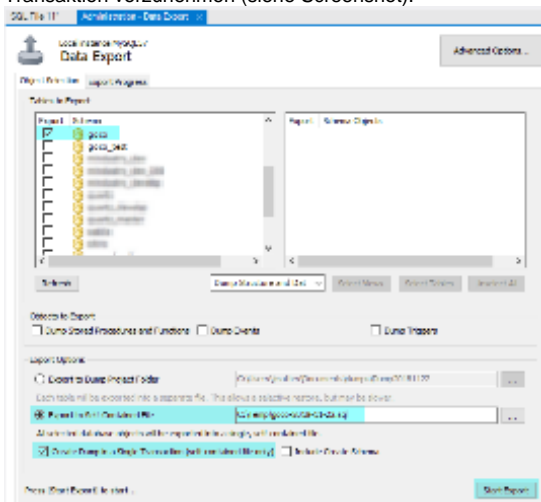
## Konkrete Schritte für MySQL

Sie erstellen via MySQL Workbench einen Export der produktiven Datenbank und importieren diesen in die Test Datenbank.

## 1. Export des PROD Schema via MySQL Workbench

Öffnen Sie den Data Export via Menü Server -> Data Export

Exportieren Sie das produktive Schema (im Normalfall 'goco') in ein Self-Contained File. Es empfiehlt sich, den Export in einer einzigen Transaktion vorzunehmen (siehe Screenshot).



## 2. Stoppen des Test-Servers

Stoppen Sie den entsprechenden Tomcat Service.

### 3. Neuanlegen des TEST Schema

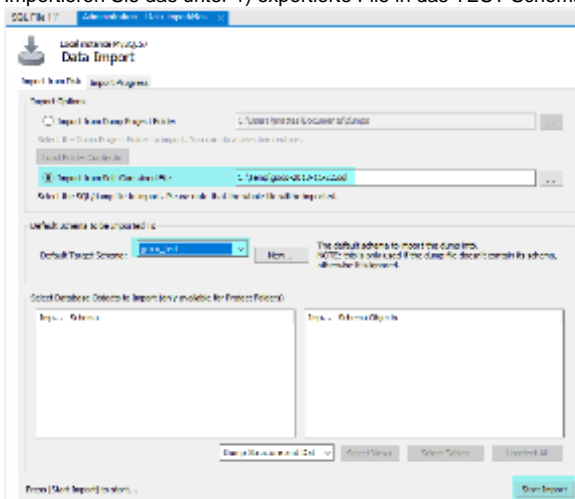
In der Annahme, dass Ihr TEST Schema 'goco\_test' und der User nach wie vor 'goco' heisst, führen Sie folgendes Skript via MySQL Workbench aus (Achtung, dadurch wird Ihre Test-Datenbank gelöscht):

```
drop schema goco_test;
create schema goco_test;
grant all privileges on goco_test.* to goco;
```

#### 4. Import in das TEST Schema via MySQL Workbench

Öffnen Sie den Data Import via Menü Server -> Data Import

Importieren Sie das unter 1) exportierte File in das TEST Schema (im Normalfall 'goco\_test').



```
update goco_test.co_system_parameter set value='false' where text_key = 'MAIL_SENDING_ENABLED';
commit;
```

## 5. Starten des Test-Servers

Starten Sie den entsprechenden Tomcat Service wieder.

## Related articles

- Wie kann ich die produktive Datenbank in das Test-System kopieren?
- Wie kann ich vom Tomcat 7 auf Tomcat 9 upgraden?
- Wie kann Ich die Kontroll-Nummern korrigieren / neu generieren?
- On-Premises: Single Sign-On (SSO) funktioniert nicht
- Wie kann ich einen neuen Benutzer anlegen und die entsprechenden Rechte vergeben?