

# Anleitung Installation & Benutzung

**! Wichtiger Hinweis :**

Die Abgabe besteht aus 2 separaten Programmen, d.h. Client und Server müssen auch einzeln über die respektiven Ordner gestartet werden. Sollte der „m29127\_Programme“ Ordner in IntelliJ (oder einer anderen IDE) gestartet werden funktioniert die Abgabe nicht. In diesem Fall taucht ein Ordner i „m29127\_Programme“ Ordner auf, der weder „client“ noch „server“ ist. Sobald dieser wieder entfernt wurde funktionieren die Programme wieder wie gewünscht.

Die Befehle zum Erstellen der Datenbank liegen im „server“-Projekt als SQL Anweisungen unter dem Pfad ..\server\src\main\sql parat. Damit können Sie die Datenbank selber aufsetzen, oder alternativ liegt die vorerstellte Datenbank auch dem Abgabeordner bei (im Ordner „Datenbank“).

Die Konnektivität über XAMPP ist erprobt und die empfohlene Art den Server mit der Datenbank zu verbinden, dafür einfach XAMPP starten und MySQL starten. Danach kann der Server über das „server“-Programm gestartet werden und sobald der Server fertig geladen hat kann der (die) Client(s) über das „client“-Programm gestartet werden.

Bei der Verwendung des Clients ist zu beachten, dass es nur eine Variante für Admin sowie Nutzer gibt. Die Anmeldung als Admin, bzw Nutzer erfolgt über einen der 2 Buttons am oberen linken Ende des Anwendungsfensters, ist die Rolle einmal gewählt kann der client nicht mehr zu der anderen Rolle wechseln. Man hat jedoch wieder freie Rollenwahl, sobald man einen weiteren Client öffnet. Die Clienten haben keinen Einfluss aufeinander.

Die Tabelle im Client lässt sich reihenweise anwählen und stellt die Parameter des ausgewählten Datensatzes in Textfeldern über der Tabelle dar.

Sobald der Client Adminrechte hat können diese Textfelder auch bearbeitet werden und die Eingaben können über die Buttons rechts neben den Eingabefeldern hinzugefügt oder editiert werden. Es gibt dort auch einen Button der zum entfernen von Datensätzen gebraucht werden kann, bei Betätigung des Buttons wird der aktuell selektierte Datensatz gelöscht.

Zusätzlich gibt es auch eine Suchleiste, die die Datenbank mit einem Such-String gleichzeitig Filme, Regisseure und Genre nach dem Suchbegriff durchsuchen kann, um die suche zu starten muss erst ein Suchbegriff eingegeben werden und dann der „Suchen“ Button betätigt werden.