## **LU02b - Installation des Code-Editors Webstorm**

## Voraussetzungen

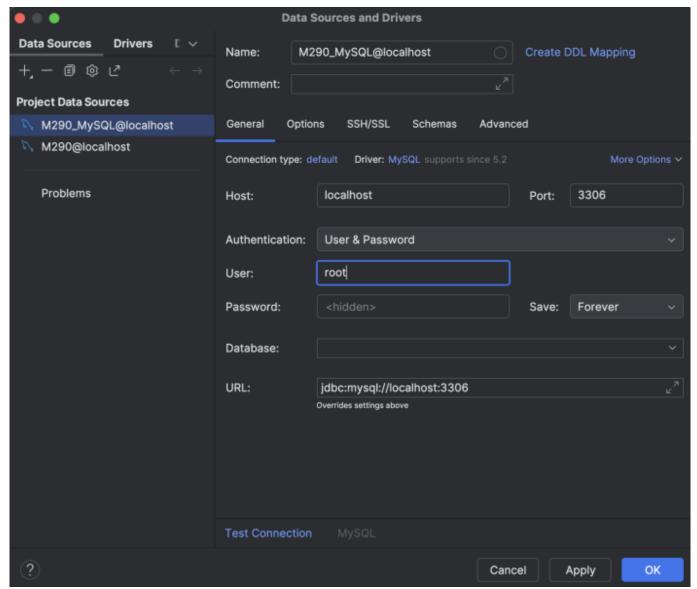
- Arbeitsform: Einzelarbeit/Partnerarbeit helfen Sie sich gegenseitig
- Zeitaufwand: 20 Minuten
- Erwartetes Ergebnis:
  - Korrekt installierter Code-Editor Webstorm inkl. Aktualisierung der Lizenzgültigkeit (Non-Commercial Lizenz).

## Einführung

Programmieren von Quellcode ist ohne einen geeigneten Code-Editor mühsam. Webstorm ist ein solcher Editor, der uns viele nützliche Funktionen bietet – und das Beste: Für nicht kommerzielle Projekte er kostenlos verfügbar. Mit dem vorinstallierten Datenbank-Plugin können wir Datenbanken ganz leicht anlegen, konfigurieren und mit SQL-Code Daten auslesen. Klingt doch super, oder?

## **Aufgaben**

- 1. Erstellen Sie ein JetBrains-Konto mit Ihrer BZZ-E-Mail-Adresse (falls noch nicht vorhanden).
- 2. Laden Sie Webstorm herunter und installieren Sie es: Webstorm/Download.
- 3. Starten Sie Webstorm.
  - 1. Bei der Lizenzauswahl, wählen Sie die **Non-Commercial Licence** (dazu müssen Sie sich in Ihrem JetBrains-Konto anmelden).
  - 2. Falls die Non-Commercial Licence nicht sichtbar ist, dann haben Sie vermutlich eine alte Version installiert. Laden Sie die aktuelle Version von Webstorm herunter.
- 4. Erstellen Sie ein neues Projekt in Webstorm → Klick auf "+" → beide Checkboxen abwählen und dem Projekt einen Namen vergeben, wie "M290".
- 5. Öffnen Sie nach der Einrichtung das Datenbank-Plugin (Klick auf Datenbank-Icon in der rechten Seitenleiste) in Webstorm.
- 6. Stellen Sie eine Verbindung zwischen Ihrer lokalen MySQL-Datenbank und Webstorm her → Im Datenbank-Fenster aufs "+" klicken und "Data Source" auswählen und dann MySQL (Version 9) auswählen. Im erscheinenden Fenster die Verbindung konfigurieren (s.Screenshot mit Beispiel-Angaben).
  - 1. User: root
  - Password: (leer) oder das Passwort, das Sie beim Installieren bzw. Konfigurieren von MySQL Community Server gesetzt haben (Windows User) → siehe Installation MySQL
  - 3. Falls eine Warnung erscheint, dass noch **Software/Treiber** heruntergeladen werden müssen → anklicken (direkt über "Test Connection")
  - 4. Test Connection: grünes Popup (Succeeded) → Apply, OK; Failed → möglicherweise stimmt das Passwort nicht
- 7. Yay! Webstorm ist installiert und mit MySQL verbunden. Nun können Sie das erste Datenset importieren (nächste Aufgabe).



Konfiguration, um die Verbindung zu MySQL herzustellen.



From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m290\_guko/learningunits/lu02/aufgaben/a02

Last update: 2025/08/28 08:34



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/10/19 09:52