

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 Checkboxes 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
 2. 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).

Data Sources and Drivers

Data Sources **Drivers** [v

+ - [[↶ ↷

Project Data Sources

- M290_MySQL@localhost
- M290@localhost

Problems

Name: M290_MySQL@localhost [Create DDL Mapping](#)

Comment:

General **Options** **SSH/SSL** **Schemas** **Advanced**

Connection type: default **Driver:** MySQL supports since 5.2 [More Options](#) v

Host: localhost **Port:** 3306

Authentication: User & Password v

User: root

Password: <hidden> **Save:** Forever v

Database:

URL: jdbc:mysql://localhost:3306
Overrides settings above

[Test Connection](#) MySQL

[Cancel](#) [Apply](#) [OK](#)

Konfiguration, um die Verbindung zu MySQL herzustellen.



Guido Koch

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**

