**JDBC-Treiber für MySQL in IntelliJ einbinden**

**JDBC-Treiber für das Datenbanksystem MySQL herunterladen**

<https://www.mysql.com/de/products/connector/>

Rufe den obigen Link auf.

Wähle *Download* beim Eintrag **JDBC Driver for MySQL**.

Wähle nun **Platform Independent** und klicke dann auf den Button Download beim **ZIP-Archiv.**

Speicher das ZIP-Archiv z.B. auf dem Desktop (oder einem anderen beliebigen Ordner deiner Wahl) ab und merke dir den Speicherort.

Entpacke das Archiv.

**JDBC-Treiber für MySQL in IntelliJ einbinden**

Hiermit wird dem Projekt bekanntgegeben, in welchem Ordner sich die Bibliotheken (Klassen für den Zugriff auf die Datenbank) befinden.

1. In IntelliJ *File* -> *Project Structure* wählen. Dann auf der linken Seite *Modules* anklicken, auf der rechten Seite *Dependencies* auswählen und ganz rechts auf das +-Symbol klicken.
2. Im erscheinenden Fenster muss *JARs or directories* ausgewählt werden, dann in den entpackten Ordner des MySqlConnectors wechseln und dort die Datei mir der Endung .jar (z.B. mysql-connector-java-8.0.23.jar) auswählen
3. Es wird ein neuer Eintrag in der Liste angezeigt -> Button OK ganz unten anklicken

Durch die obigen Schritte wurde der JDBC-Treiber für MySQL diesem Projekt hinzugefügt. Damit sind alle notwendigen Klassen für die Datenbankprogrammierung mit Zugriff auf den MySQL-Server eingebunden und können nun in diesem Projekt verwendet werden.

Diese 3 Schritte müssen bei jedem Projekt ausgeführt werden, falls ein Zugriff auf die Datenbank erfolgen soll.