

exampleDB

Für die Programmieren Vorlesung.

Das Programm zeigt wie man eine Verbindung zu einer SQLite Datenbank herstellt und die Einträge daraus auslesen oder löschen und neue Einträge anlegen kann.

Anleitung für eine SQLite Datenbank in Java:

1. [jdbc Treiber für SQLite](https://bitbucket.org/xerial/sqlite-jdbc/downloads/) herunterladen <https://bitbucket.org/xerial/sqlite-jdbc/downloads/>
2. Den Treiber in euer Projekt legen (z.B in einen neuen Unterorder)
3. Netbeans in euren Project-Properties (Rechtsklick auf das Project -> Properties), unter Libraries" den Treiber zum Classpath hinzufügen
4. Zur Einfachheit einen [Programm zum verw alten von SQLite Datenbanken](https://sqlitebrowser.org/dl/) herunterladen <https://sqlitebrowser.org/dl/>
5. Darüber eine neue SQLite Datenbank anlegen (auch in eurem Projektordner) mit Tabellen wie ihr sie eben braucht
6. Dann könnt ihr die Datenbank auch schon in Java einbinden, hierzu sollte das code Beispiel helfen

Alternativ:

- Dieses Projekt als Vorlage benutzen, alle Klassen außer den DBManager entfernen und einfach eure Klassen hinzufügen
- Natürlich dann noch die Datenbank und den DBManager and eure Klassen und Daten anpassen

Datenbank Beispiel von Mustafa Rasheed:

- <https://lms.hs-pforzheim.de/mod/forum/discuss.php?d=19522>
- <https://lms.hs-pforzheim.de/mod/forum/discuss.php?d=19561>

Zusätzliche Ressourcen:

- <https://www.sqlitetutorial.net/sqlite-java/select/>
- <https://www.sqlitetutorial.net/sqlite-java/insert/>
- <https://www.sqlitetutorial.net/sqlite-java/delete/>
- <https://www.sqlitetutorial.net/sqlite-java/update/>