

Status:	erarbeitet: T. Meyer	<b>DWG 31</b>	
Datum: 20.10.2022	Seite 1/1		

Arbeiten Sie bitte mit den beiliegenden Dateien php-Dateien. Ein Dump der Datenbank fi321 liegt ebenfalls bei.

Ergänzen Sie die Anweisungen in den noch leeren Methoden in `class.database.php` und erzeugen Sie zweckmäßige Ausgaben in `db.php`.

Die Syntax der SQL-Anweisungen finden Sie hier beschrieben: SQL Statements - MariaDB Knowledge Base – <https://mariadb.com/kb/en/sql-statements/>

**Zusatzaufgabe:** Sie erhalten die Bitte, alle Manipulationen durch eine private Funktion vorbereiten (prepare) und ausführen (execute) zu lassen.

Vervollständigen Sie den Code dieser Funktion und passen Sie den Code der anderen Methoden entsprechend an.

```
private function prepareExecuteStatement(...) {
    try {
        $stmt = $this->connection->prepare(...);
        $stmt->execute(...);
        return $stmt;
    } catch(Exception $e) {
        throw new Exception($e->getMessage());
    }
}
```

Geben Sie Ihre Projekt bitte in einem ZIP-Archiv ab.

Vielen Dank und viel Erfolg!