

## PHP Movie-Projekt, Aufgaben für 2 Tage

1. Versucht Euch nochmal im Internet zum Thema „MVC“ vertraut zu machen.
2. Versucht bitte im Projekt "movies-start" die gesamte Logik für die Anzeige und Verwaltung der Autoren umzusetzen. Benutzt hierfür als Vorlage die Movies. (entsprechende Controller, Model, Views anpassen).
3. OPTIONAL: Versucht in der Klasse inc/Model.php die noch leere Klassen-Funktion (Methode) „insert“ funktionstüchtig zu machen. Als Parameter soll sie folgendes übergeben bekommen:

- assoziatives Array aller Daten, die per INSERT neu in die Tabelle (\$this->table) eingetragen werden sollen.

Baut anhand dieser Parameter den notwendigen SQL-String zusammen und übergebt diesen inklusive Daten-Parameter an die MyDB-Funktion

**prepareAndExecute(\$query, \$options).**

Beachtet hierbei aber die Platzhalter-Syntax für prepared Statements (Tip: Variante mit Doppelpunkt und KeyName verwenden, also nicht das Fragezeichen).

Nützlich PHP-Funktionen hierfür:

<https://www.php.net/manual/en/function.array-keys>

<https://www.php.net/manual/en/function.implode>

4. OPTIONAL: Versucht in der Klasse inc/Model.php die noch leere Klassen-Funktion (Methode) „update“ funktionstüchtig zu machen. Als Parameter soll sie folgendes übergeben bekommen:

- assoziatives Array aller Daten, die per UPDATE in der Tabelle (\$this->table) geändert werden sollen.
- id

Baut anhand dieser Parameter den notwendigen SQL-String zusammen und übergebt diesen inklusive Daten-Parameter an die MyDB-Funktion

**prepareAndExecute(\$query, \$options).**

Beachtet hierbei aber die Platzhalter-Syntax für prepared Statements (Tip: Variante mit Doppelpunkt und KeyName verwenden, also nicht das Fragezeichen). Nützlich PHP-Funktionen hierfür:

<https://www.php.net/manual/en/function.array-keys>

<https://www.php.net/manual/en/function.implode>