

# Seminararbeit

## „ENTWICKLUNG EINER WEBBASIERTEN DATENBANKANWENDUNG“

ABGABE: 03.07.2020

Namen der Gruppenmitglieder:

Max Frommherz, Daniel Brites

E-Mail-Adresse für Rückfragen:

max.frommherz@student.dhbw-vs.de

Startseite der Webanwendung (URL vervollständigen!):

http://localhost/... 4200

Zugangsdaten Datenbank

DB-Name: danielbrites1\_aufgabenliste

DB-User: **root** (Vorgabe!!!) danielbrites1\_root (bplaced hatte Vorgaben)

DB-Kennwort: **leer** (Vorgabe!!!) 123

**Die Anwendung muss bereits mindestens über zwei Aufgabenlisten mit jeweils mindestens drei Aufgabe verfügen.** Im Rahmen der Bewertung werden von mir weitere Aufgabenlisten und Aufgaben angelegt.

Diesem Dokument sind beizufügen:

- Ein ERM bzw. Datenbankmodell der von Ihnen erstellten Tabellen. Aus dem Modell müssen auch die Beziehungen zwischen den Tabellen ersichtlich sein, inkl. deren Kardinalität. Bei Einsatz von RedBean handelt es sich um eine „Klassenmodell“.
- Screenshots aller wichtigen, in die Bewertung einfließenden Webseiten.
- In gezippter Form:
  - Code der client- und serverseitigen Anwendung. **Entfernen Sie in der Client-Anwendung das Verzeichnis „node\_modules“, um die Größe möglichst klein zu halten.** Mit dem Befehl „npm install“ kann dies neu erzeugt werden.
  - Export der Datenbank (phpMyAdmin → Datenbank anwählen → Exportieren → Standardeinstellungen belassen) → „OK“  
(siehe auch <https://www.hostinger.com/tutorials/export-mysql-database-with-phpmyadmin>).
  - Beschreibung der Installation
- Einseitiges Dokument mit einer Beschreibung der zentralen Ideen, die auf keinen Fall übersehen werden dürfen. Notieren Sie dort auch die Funktionalitäten, die über den geforderten Aufwand hinausgehen. Mit diesem Dokument soll vermieden werden, dass bei der Sichtung der Projekte entscheidende Ideen und Funktionen übersehen werden.

Senden Sie das Dokument inkl. aller Anhänge und das im ZIP-Format gepackte Web-Projekt zzgl. des Datenbankexports rechtzeitig an die Adresse [dhbwvs@perschke.info](mailto:dhbwvs@perschke.info). Senden Sie die Client- und Serveranwendung in zwei Mails auf, falls die maximale Größe für das Übertragen per Mail überschritten wird. **Das Projekt muss vollständig und ohne weitere Anpassungen (bis auf ein „npm install“) auf dem lokalen Rechner (localhost) kopierbar und lauffähig sein.** Bitte prüfen Sie vorab die Funktionsfähigkeit der ZIP-Datei und den Import der Datenbank. Die Referenzplattform bilden der aktuelle Chrome-Browser und eine aktuelle XAMPP-Installation!