

Checkliste für Workshop »Zend Framework 3 – Middleware-Anwendungen bauen«

Damit wir beim Workshop im Rahmen der International PHP Conference in Berlin am 29.5.2017 gleich in die Praxis einsteigen können und keine Zeit mit der Vorbereitung Ihres Notebooks vertrödeln, möchte ich Sie bitten, folgende Checkliste abzuarbeiten. Neben der manuellen Installation können Sie auch eine virtuelle Maschine einrichten, sollten Sie dafür ausreichende Erfahrungen haben. Oder Sie greifen auf Tools wie XAMPP zurück.

Software installieren

- PHP 7 (mindestens Version 7.0.x)
- Webserver (Apache 2, nginx oder andere)
- MySQL (mindestens Version 5.5.x)
- Composer
- Git
- ggf. phpMyAdmin

Projekt einrichten

- Projekt klonen <https://github.com/RalfEggert/ipc2017-expressive>
 - `git clone https://github.com/RalfEggert/ipc2017-expressive.git`
 - oder
 - `git clone git@github.com:RalfEggert/ipc2017-expressive.git`
- Ins Projekt Verzeichnis wechseln
- Projekt per Composer installieren
 - `composer install`
- Virtual Host einrichten, der auf das `/public/` Verzeichnis des Projektes verweist, z.B. `ipc2017.expressive`
- Alternativ können Sie den integrierten PHP Webserver verwenden:
 - `composer serve`
- Projekt im Browser ausführen, z.B. mit Virtual Host <http://ipc2017.expressive/> oder beim Einsatz des integrierten PHP Webservers per <http://localhost:8080/> oder <http://0.0.0.0:8080/>

Datenbank einrichten

- Neue MySQL Datenbank `ipc2017-expressive` einrichten
- Datenbankdump `/data/db/mysql.sql` in die neue Datenbank einspielen
- Benutzer `ipc2017` mit Passwort `expressive` für die Datenbank einrichten
- Datenbank Verbindung im Browser prüfen durch Klick auf den »Datenbank Test« Button

IDE vorbereiten

- Richten Sie das Projekt in der IDE Ihrer Wahl ein (PhpStorm empfohlen)

Wichtig ist, dass Sie das Projekt in Ihrem Browser ohne weitere Unterverzeichnisse ausführen können (<http://localhost/ipc2017-expressive/public> ist z.B. keine gute Lösung). Zudem sollte die Datenbankverbindung klappen und Ihre IDE vorbereitet sein.

Bei Problemen bei der Installation bitte rechtzeitig per E-Mail bei ralf@travello.de melden.

Ralf Eggert, 18.5.2017