

Installationshinweise:

„Angular Grundlagen – volle Kanne“ – David Müllerchen

Preparation

Die Teilnahme am Workshop ist mit einem Notebook mit MacOS, Windows oder Linux möglich. Bitte installiert die folgenden Tools, damit wir möglichst viel Zeit für die interessanten Dinge haben:

1.) Aktuelle Version von Chrome installieren

Installer kann heruntergeladen werden unter:

<https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/>

2.) Aktuelle Version von Node.js und NPM installieren (Version >= 5)

Installer kann heruntergeladen werden unter: <http://nodejs.org/download/> (NPM ist die Paketverwaltung von Node.js und wird bei der Installation mitinstalliert.)

3.) Node.js Module installieren

Falls Ihr angular-cli in einer älteren Version bereits installiert habt, könnte die Installation Probleme geben. Hierfür die alte Version mit folgenden Befehlen einmal komplett runter schmeißen.

```
npm unlink angular-cli  
npm rm -g angular-cli  
npm cache clear
```

Die neue Installation könnt ihr dann mit folgendem Befehl anstoßen:

```
$ npm i -g @angular/cli bookmonkey-api
```

5.) IDE / Editor

Außerdem sollte eine IDE oder eine Text-Editor mit Unterstützung für JavaScript installiert sein. Wir empfehlen an dieser Stelle WebStorm (<https://www.jetbrains.com/webstorm/>) oder Visual Studio Code welches unter <https://code.visualstudio.com/> verfügbar ist.

6.) Überprüfung

Bitte schaut, dass folgende Befehle funktionieren:

```
$ node -v  
# => v5.0.0 (oder höher)  
$ npm -v  
# => 3.7.1 (oder höher)  
$ ng --help  
# ...
```