



### von Johannes Hoppe

Schön, dass Du dabei bist!

 $\label{lem:merked:mer$ 

Damit wir am Donnerstag gleich durchstarten können, solltest Du ein paar Vorbereitungen treffen.

# Benötigte Software

- 1. Node.js 6.9 oder höher: https://nodejs.org
- 2. Visual Studio Code 1.10 oder höher: https://code.visualstudio.com
- 3. Google Chrome: https://www.google.com/chrome/
- 4. Git (und ggf. ein Client wie GitExtensions: https://gitextensions.github.io)

### Pakete installieren

Alle Windows-User sollten vor Beginn des Kurses die windows-build-tools installieren. Nach der Installation müsst ihr eine neue Konsole starten!

```
npm install -g windows-build-tools
```

Danach bitte folgenden Befehl ausführen. Warnungen von NPM können ignoriert werden.

```
npm install -g @angular/cli@1.0.0
```

...bitte anschließend die Versionen überprüfen:

```
node -v
> Erwartet: v6.9.x oder höher

npm -v
> Erwartet: 3.x oder höher

ng -v
> Erwartet: 1.0.0
```

# Startprojekt erzeugen

Bitte lege das Übungsprojekt vor Beginn des Workshops an. Wechsel dazu in dein Arbeitsverzeichnis und führe aus:

```
ng new book-rating --routing
cd book-rating
ng serve
```

Achtung! Die Installation kann sehr lange dauern.

Warte beim Schritt Installing packages for tooling via npm. mit viel Geduld ab!

Auf http://localhost:4200 sollte nun eine Website mit dem Text "app works!" erscheinen! Wenn bei allen Teilnehmern "app works!" erscheint, können wir ohne Zeitverlust loslegen.

#### Ich freue mich auf Donnerstag!

Bei Fragen wende Dich einfach direkt an mich: johannes.hoppe@haushoppe-its.de