



thecodecampus</>

Installationsanleitung

Alle lieben TypeScript – und Sie?



TypeScript

<> EcmaScript 5

- Variablen, Dynamische Typisierung, Datentypen
- Kontrollstrukturen (if/else, while, for, try/catch, ...)
- Funktionen

<> Idealerweise

- Grundlagen Objektorientierte Programmierung
- Grundlagen Funktionale Programmierung

Benötigte Software

- <> **Moderner Browser mit guten Developer Tools**
 - Google Chrome
- <> **IDE mit guter HTML und TypeScript Unterstützung**
 - JetBrains WebStorm oder IntelliJ Ultimate
- <> **Node.JS | `node`**
 - Mindestens Version 6 (mit NPM Version ≥ 3)
 - Mac OS: `brew install node`
 - Windows: Installer von nodejs.org runter laden
- <> **Optional: Versionsverwaltung**
 - Für Zwischenstände der Übungsaufgaben
 - z.B. Git via [GitKraken](#)

Vorbereitungen

- <1> Öffne ein Terminal
- <2> Installiere das Angular CLI global (`npm install -g @angular/cli`)
- <3> Navigiere zu einem Ordner, in dem das neue Projekt angelegt werden soll
- <4> Lege ein neues Projekt an: `ng new angular-days-app`
- <5> Wechsel in das erzeugte Verzeichnis `angular-days-app`
- <6> Führe `ng serve` aus
- <7> Öffne Anwendung im Browser unter <http://localhost:4200>
- <8> Weiße Seite mit Text "app works" sollte angezeigt werden

info@thecodecampus.de
[@thecodecampus](https://www.instagram.com/thecodecampus)

www.w11k.de
www.thecodecampus.de

<> Sofern nicht anders gekennzeichnet bleiben alle Rechte, auch die des Nachdrucks und der Vervielfältigung der Schulungsunterlagen, oder von Teilen daraus, w11k bzw. den Vertragspartnern der w11k vorbehalten. Kein Teil der Schulungsunterlagen darf ohne schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form reproduziert werden, auch nicht zu internen Zwecken.