

Christoph Höller

# Angular

Das umfassende Handbuch

# Auf einen Blick

1	Angular-Kickstart: Ihre erste Angular-Webapplikation .....	29
2	Das Angular-CLI: professionelle Projektorganisation für Angular-Projekte .....	59
3	Komponenten und Templating: der Angular-Sprachkern .....	99
4	Direktiven: Komponenten ohne eigenes Template .....	163
5	Fortgeschrittene Komponentenkonzepte .....	183
6	Standarddirektiven und Pipes: wissen, was das Framework an Bord hat .....	233
7	Services und Dependency-Injection: lose Kopplung für Ihre Business-Logik .....	273
8	Template-driven Forms: einfache Formulare auf Basis von HTML .....	307
9	Reactive Forms: Formulare dynamisch in der Applikationslogik definieren .....	353
10	Routing: Navigation innerhalb der Anwendung .....	397
11	HTTP: Anbindung von Angular-Applikationen an einen Webserver ...	455
12	Reaktive Architekturen mit RxJS .....	485
13	Komponenten- und Unit-Tests: das Angular-Testing-Framework .....	529
14	Integrationstests mit Protractor .....	575
15	NgModule und Lazy-Loading: Modularisierung Ihrer Anwendungen .....	605
16	Der Angular-Template-Compiler, Ahead-of-time Compilation und Tree-Shaking .....	629
17	Internationalisierung: mehrsprachige Angular-Anwendungen implementieren .....	643
18	Das Animation-Framework: Angular-Anwendungen animieren .....	669
19	Vollendet in Form und Funktion: Material Design und Angular Material .....	699
20	NPM-Libraries und Mono-Repos: Funktionalität in Bibliotheken auslagern und per NPM veröffentlichen .....	765
21	Angular-Elements: Angular-Komponenten als WebComponent bereitstellen .....	795
22	Server-Side Rendering: Angular-Anwendungen auf dem Server rendern .....	819