workshops.de

AngularJ
&

AngularJS & TypeScript Intensiv-Workshop

Link zu dieser Schulung: workshops.de/seminare-schulungen-kurse/angularjs-typescript

Schulungsformen

Inhouse Schulung

- Termin nach Wunsch
- 3 ganze Tage oder 6 halbe Tage
- Vor Ort, als auch Remote
- Deutsch/Englisch möglich

Öffentliche Schulung

- 5 Termine verfügbar
- 6 halbe Tage
- Remote
- Kurssprache Deutsch

Das bringt dir die AngularJS & TypeScript Intensiv-Workshop

Du bist Projektleiter?

- **Spare Zeit!**
  Du planst ein neues Projekt oder gar ein ganz neuen Software-Stack?
  Stelle sicher, dass AngularJS + TypeScript die richtige Wahl ist.
  Wir verkürzen die Evaluationsphase.
- **Spare Kosten!**
  Kennst Du die Studie der Standish Group? Fehler ganz am Anfang eines Projektes sind die Teuersten. Wir helfen Dir, diese zu vermeiden.
- **Nutze vorhandes Wissen!**
  Dein Team beherrscht bereits typisierte Programmiersprachen wie Java, C# und will die Vorteile von TypeScript vor allem in Punkto Wartbarkeit nutzen.
- **Bleibe am Ball mit Deiner Firma** -
  die Entwicklungszyklen werden kürzer. Immer mehr vollwertige Applikationen entstehen im Web.
- **Und noch einmal Zeit.**
  Du lernst, ob AngularJS die richtige Technologie für dich ist.
  Du hast erfahrene Trainer, auf deren Erfahrung du zurückgreifen kannst.

Das solltest du mitbringen

Voraussetzung für den Workshop ist ein Notebook mit Windows, Linux oder MacOSX.

Einige unsere Kunden

adesso AG, Dortmund	EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe	dataport AöR, Altenholz	Robert Bosch GmbH, Stuttgart	Commerzbank AG, Frankfurt	Südwestrundfunk, Stuttgart
CompuGroup Medical Software GmbH, Koblenz	Condor Flugdienst GmbH, Oberursel	Consorsbank, Nürnberg	E-Plus Mobilfunk GmbH, Düsseldorf	ELAXY Financial Software & Solutions GmbH & Co. KG, Münster	ETECTURE GmbH, Frankfurt am Main
EXXETA AG, Karlsruhe	Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH, Hamburg Bahrenfeld	FH Dortmund, Kamen	G DATA Software AG, Bochum	GALERIA Kaufhof GmbH, Köln	Hays AG, Mannheim

mehr anzeigen

HOTEL DE AG, Nürnberg	JIMDO GmbH, Hamburg	MT AG, Ratingen	MyHammer AG, Berlin	Raiffeisen Schweiz, St. Gallen	rocket-media GmbH & Co KG, Dinkelsbühl

```
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Thomas Cook Touristik GmbH, Oberursel" src="https://as
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="RWE Group Business Services GmbH, Dortmund" src="https
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="STRATO AG, Berlin" src="https://assets-production-work
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Schenker AG, Essen" src="https://assets-production-wor
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Süddeutsche Zeitung Digitale Medien GmbH, München" src
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Talanx Service AG, Hannover" src="https://assets-produ
```

```
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Universität St.Gallen   St. Gallen" src="https://asset
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Capgemini, Düsseldorf" src="https://assets-production-
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Axel Springer SE, Hamburg" src="https://assets-product
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Flughafen Köln/Bonn GmbH, Köln" src="https://assets-pr
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Hessischer Rundfunk, Frankfurt am Main" src="https://a
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="idealo internet GmbH, Berlin Kreuzberg" src="https://a
```

```
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Deutsche Telekom AG, Darmstadt" src="https://assets-pr
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Volkswagen AG   Wolfsburg" src="https://assets-product
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Lidl E-Commerce International GmbH & Co.KG  Neckarsulm
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="Rolls-Royce Power Systems AG, Friedrichshafen" src="ht
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="ZF Friedrichshafen AG, Friedrichshafen" src="https://a
<img class="img-fluid col-xs-2 customers-item" alt="1&1 Internet AG, Montabaur" src="https://assets-produc
```

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an **Einsteiger**.

Du bist Entwickler?

- **Vermeide Stunden mit Debugging**,
  weil Dir die Konzepte hinter AngularJS fehlen.
- **Vergeude nicht Deine Lebenszeit**
  damit, Dir Informationen zu AngularJS über Wochen zusammenzusuchen, wenn es doch auch in 3 Tagen geht.
- **Nicht jeder lernt am Besten aus Büchern**.
  Lernen darf interaktiv sein und auch Spaß machen. Außerdem kannst Du
  Dich mit anderen Teilnehmern austauschen.
- **Steigere Deinen Wert als Entwickler**.
  Die Entwicklung verschiebt sich immer mehr in Richtung Frontend.
  Sei nicht irgendwann überflüssig.
- **Du musst nicht alle unsere Fehler machen.**
  AngularJS ist seit über 3 Jahren unser Tagesgeschäft -
  wir haben die meisten Fehler schon einmal für dich gemacht und geben gerne unsere Erfahrung weiter.
- **Im Kurs kannst Du die Fragen stellen**, die Du nur schlecht googlen kannst, z.B.
  "Besserer Weg, um meine
  Applikation zu strukturieren". Wir können sie Dir beantworten.

Themen und Agenda - Beispiel

Dies ist unsere empfohlene Agenda für das Thema **AngularJS & TypeScript**. Wir verfügen darüber hinaus über weiteres Kursmaterial, um Themen einfach auszutauschen.

Themen TypeScript (Tag 1)

Der TypeScript-Workshop beginnt mit den Grundlagen, vermittelt aber auch fortgeschrittene Konzepte, die speziell
für den anschließenden AngularJS-Workshop wichtig sind. Dieser Workshop ist vor allem wertvoll für Teilnehmer, die
mit AngularJS beginnen wollen, aber nur wenig TypeScript-Erfahrung besitzen.

- Unterschiede zu ES6
- Funktionen und Scopes
- Typen
- var / let / const
- public / private / protected / static
- Klassen
- Vererbung
- Decorators / Annotationen
- Module
- Interfaces
- Erweiterte Interfaces als map/set
- Funktionale Ansätze
- Best Practices und Entwurfsmuster
- Promises
- Exception Handling
- Closures
- Debugging

- Umgang mit Asynchronität
- Unit-Testing
- Wartbarkeit

Themen AngularJS (Tag 2 & Tag 3)

Intensiv-Workshop, bei dem Sie anhand eines praktischen Beispiels in AngularJS eingeführt werden. Außerdem werden
fortgeschrittene Themen besprochen und Best Practices vermittelt. Am Ende des Workshops werden Sie eine
Referenz-Anwendung entwickelt haben, die Sie als Blaupause für Ihr nächstes Projekt verwenden können.

- Best Practices, um für Angular2 gerüstet zu sein
- Nutzen von Type-Definitions mit AngularJS
- MVVM / Zwei-Wege-Datenbindung
- Expressions und Filter
- Scopes und Dirty Checking
- Service, Factory, Provider
- Module
- Dependency Injection
- Dependency Management
- Eigene HTML-Elemente mit Direktiven
- Das Konzept der Components ab Version 1.5
- Best Practices und Entwurfsmuster
- Internationalisierung
- Form-Validierung
- Mobile-Unterstützung
- Performance-Optimierung
- Sicherheitsaspekte
- Testen von AngularJS-Applikationen
- Debugging von AngularJS
- Architektur im Enterprise-Bereich
- @Component Decorators/Annotationen
- Datei-Struktur von Projekten

Schulungen & Termine

Link zur Termin Auswahl auf der Website:
workshops.de/seminare-schulungen-kurse/angularjs-typescript#alle-termine

Inhouse Schulung

- Termin nach Wunsch
- 3 ganze Tage oder 6 halbe Tage
- Remote oder vor Ort
- Deutsch und Englisch möglich

Kontaktiere uns für ein individuelles Angebot und frage deinen Wunschtermin an.
Wunschtermin anfragen

Kontakt

Öffnungszeiten: Werktags von 8 bis 13 Uhr
E-Mail: info@workshops.de
Telefon: +49 201 / 87535773