

## Webanwendungen entwickeln mit Angular

Kursnr.  
24BTDE0413

### Kurstermin

 04.11.2024 bis 13.11.2024

### Unterrichtsdetails

Mo, Mi 17:30-20:45

16 Unterrichtseinheiten

### Unterrichtsort

Online-Lernplattform BFI Wien

### Lernformat

Live-Online

### Preis

€ 690,-

### Förderpreis

€ 390,-



Alle Preise inkl. 10% USt.

Bitte beachten Sie die Rabatt- und Förderbedingungen. Mehr Informationen finden Sie unter [bfi.wien](https://bfi.wien).

### Das erwartet Sie

Die Anforderungen an Webapplikationen steigen. Web-Apps sollen sich problemlos skalieren (vergrößern und verkleinern) lassen, sicher und gut bedienbar sein. Dafür bietet sich "Angular" an - ein beliebtes Open Source TypeScript-basiertes Framework für die Entwicklung von Web-Applikationen. In diesem Abend-Seminar lernen Sie die Grundlagen von Angular kennen. Anhand praktischer Beispiele lernen Sie, eigene Anwendungen zu erstellen und erweitern so Ihr Praxis-Know-how im Bereich Web Development.

## Inhalte

- Grundlagen JavaScript-Framework
- Grundlagen Angular
- Unterschiede zu anderen Frameworks/Libraries
- Installation
- Strukturen und Files
- Angular CLI
- App starten
- Bau einer ersten eigenen Angular-App
- Verwendung von Services
- RxJS
- HTTP - Kommunikation mit anderen Diensten
- Angular Material
- Abschlussprojekt: Chatforum

## Nutzen und Karrieremöglichkeiten

- Sie erfahren, was Sie als Entwickler:in für erfolgreiche Angular-Projekte brauchen.
- Sie kennen die Prinzipien des Frontend-Web-Application-Frameworks Angular und können dieses in der Praxis anwenden.
- Sie können einfache, web-basierte Programme entwickeln.

## Voraussetzungen

Erfahrung mit HTML, CSS und JavaScript

## Zielgruppe

Erfahrene PC-Anwender:innen mit Interesse an der Entwicklung von Web-Applikationen  
Programmierer:innen, die bereits Erfahrung mit HTML, CSS und JavaScript haben und das  
Frontend Framework Angular kennenlernen möchten