

## Angular - Foundation

### Kort om undervisningen

Angular er et TypeScript/JavaScript platform, som hjælper med at lave avanceret *single page* web-applikationer i HTML, CSS og TypeScript eller JavaScript. Store web-applikationer kan let blive rodet. Angular hjælper med at strukturere koden, med separation of concern, og med at fjerne triviell kode.

Angular er efterfølgeren til det meget populære AngularJS framework, og er baseret på erfaringerne fra AngularJS. I Angular har man forsøgt at adressere nogle af de problemer, der var med AngularJS, men grundtankerne er de samme. Angular er Open Source, og har et omfattende udviklingsmiljø bag sig.

Kurset gennemgår grundbegreberne og de grundlæggende byggesten, som en Angular applikation består af. På kurset benyttes TypeScript fremfor JavaScript i eksemplerne samt i de praktiske opgaver.

### Indhold

På kurset gennemgås:

- Angular - grundlæggende begreber og arkitektur
- En primer til TypeScript
- En primer til tooling
- Components
- Data binding
- Input & Output
- Modules
- Services and DI
- Ajax & RxJS
- Routes & navigation
- Forms
- Unit Testing

### Forudsætninger

Det kan øge forståelsen, hvis deltagere har kendskab til emnerne dækket i kurset TS - TypeScript - Foundation.

### Målgruppe

Udviklere, der har brug for at skrive eller vedligeholde *single page* applikationer i det moderne Angular framework fra Google.

Kurset henvender sig til dem, der ønsker at benytte Angular med TypeScript

### Efter kurset kan deltageren

Selvstændigt udvikle og debugge *single page* web applikationer ved brug af Angular med TypeScript.

## *Kommende afholdelsesdatoer*

Klik på nedenstående links for tilmelding til en af vores planlagte afholdelser

[07/04-08/04 2025](#) - Storkøbenhavn

[11/08-12/08 2025](#) - Storkøbenhavn

[10/11-11/11 2025](#) - Storkøbenhavn

Oplysning om yderligere afholdelser findes på vores [hjemmeside](#). Andre spørgsmål besvares meget gerne ved brug af vores [kontaktformular](#) eller på telefon (+45) 33 861 861