

TS - TypeScript - Foundation

Kort om undervisningen

TypeScript er den mest populære sproglige overbygning på JavaScript. Den fik sin popularitet med Angular, men er nu det oplagte valg for stadig flere webframeworks og libraries. TypeScript er skabt af Microsoft, men er Open Source.

Med TypeScript opnår du fordelene ved et typestærkt sprog samtidigt med, du følger med i de nyeste versioner af JavaScript:

- Compile time check af koden
- Rig IDE understøttelse til udvikling og refactorering
- Høj kodekvalitet som følge af compiler/IDE understøttelse
- Fuld browser understøttelse da det kompiles til standard JavaScript

Indhold

- Simple typer i JS og TypeScript
- Kompilering af TS filer
- Editor understøttelse (Typecompletion, Refactoring, debugging mv.)
- Basis typer og deres anvendelse, udledte typer
- Typer og deres konstruktion
- Funktioner
- Klasser
- Interfaces
- Generic
- Decorators
- Typescript definition files
- types (third party libraries som jQuery etc.)

Forudsætninger

Det kan øge forståelsen, hvis deltagere har kendskab til emnerne dækket i kurserne JS - JavaScript og node.js - Foundation og TS - TypeScript - Introduction.

Målgruppe

Udviklere, der har brug for at udvikle eller vedligeholde TypeScript baserede webapplikationer og libraries. Kurset kan f.eks med fordel tages før kurset LB1731 - TS - Angular - Foundation.

Efter kurset kan deltageren

Udvikle og forstå Typescript baserede webapplikationer.

Kommende afholdelsesdatoer

Ingen planlagte datoer, anvend kontaktinformationerne nedenfor.

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