

## HTML5 - Basis - Foundation

### Kort om undervisningen

Hvem vil ikke gerne have samme niveau af funktioner og brugervenlighed i en webapplikation, som man kender fra desktop-applikationer? Med drag'n drop, genvejstaster, offline mode mm.? Men hvordan opnår man dette med web-teknologier?

Svaret er: Rich Internet Applications. Rich Internet Applications downloades og eksekveres i en browser, som andre web-applikationer. Der findes forskellige RIA -teknologier, og den der ser mest lovende ud, er HTML 5 kombineret med JavaScript - fokus for dette kursus.

### Indhold

Kurset dækker følgende emner:

- Kort introduktion til HTML 4, CSS 2 og JavaScript
- HTML 5 core og HTML5 forms
- Web workers og -sockets, server-sent events
- Local storage og File API
- Offline cache
- Offline applikationer
- Context menuer
- History API og Page Visibility API
- HTML5 audio og video
- HTML5 semantic tags
- Drag'n'drop
- Web intents

### Forudsætninger

Et vist kendskab til HTML 4, CSS 2 og JavaScript er en forudsætning for at kunne følge dette kursus.

### Målgruppe

Udviklere, der har brug for at skrive applikationer, der gennem anvendelse af HTML 5 og JavaScript kan anvendes i browsere på tværs af desktop platforme og smart phones.

### Efter kurset kan deltageren

Udvikle Rich Internet Applications til brug på desktop og i smart phones under anvendelse af grundlæggende teknologier i HTML 5 og JavaScript.

### Kommende afholdelsesdatoer

Ingen planlagte datoer, anvend kontaklinformationerne 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