

## *Eclipse - Eclipse IDE - Foundation*

### *Kort om undervisningen*

Eclipse IDE er et anerkendt open source (gratis) udviklingsmiljø, som er udviklet og formidles af foreningen Eclipse. Udviklingsmiljøet er oprindeligt udviklet med henblik på programmeringssproget Java og har gennem tiden vundet terræn blandt udviklere og på flere andre af tidens populære udviklingssprog. Eclipse-udviklingsmiljøet kan udvides via plug-ins med andre værktøjer, som både kan være open source eller licensbaserede.

### *Indhold*

- Opsætning af Eclipse og installation af plug-in's.
- Simple funktioner til editering
- Avancerede funktioner (templates, formattering)
- Afvikling af programmer (debugging, logfiler)
- Navigation (overblik over typehierakier mv.)
- Refaktorering
- Anvendelse af eksterne værktøjer (JUnit, JavaDoc)
- Andre anvendelsesmuligheder (fx Android, GWT)

### *Forudsætninger*

Basal kendskab med Java-programmering i andet udviklingsmiljø, fx NetBeans, IntelliJ, JDeveloper eller tilsvarende.

### *Målgruppe*

Udviklere med basalt kendskab til Java-programmering, som skal igang med udviklingsværktøjet Eclipse. Interesserede uden kendskab til Java kan evt. tage kurset LB1380 - Java SE 8 Foundation, hvor vi anvender Eclipse til øvelserne.

### *Efter kurset kan deltageren*

- Navigere sikkert rundt i Eclipse
- Installere og administrere plug-in's.
- Simple og avancerede funktioner til editering
- Afvikling, debugging og refaktorering af kode
- Vurdere behov for eksterne værktøjer
- Anvende Eclipse på andre udviklingsplatforme

### *Kommende afholdelsesdatoer*

Ingen planlagte datoer, anvend kontakthinformationerne 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