

**Kursus****4 dage**

Nr. 88779 A

DKK 21.200

ekskl. moms

Dato

12-08-2024

09-12-2024

Sted

Taastrup

Taastrup

Grundlæggende programmering i Java SE

Deltag på kurset 'Grundlæggende programmering i Java SE', hvor du får en solid introduktion til Java. Kurset fokuserer på selve Java-sproget, og kun de mest fundamentale programbiblioteker gennemgås. Gennem teori og praktiske øvelser opbygges en god forståelse for objektorienteret design. Efter kurset vil du være i stand til at forstå og skrive objektorienteret Java-kode samt anvende enumerations.

Forudsætninger

Det forudsættes, at du har erfaring med at programmere i et andet sprog end Java. Kurset henvender sig til dig, der skal i gang med at programmere i Java.

Mulighed for videre forløb

Efter kurset kan du bygge videre på din viden med kurset [Vidergående programmering i Java SE](#), der fortsætter, hvor dette kursus stopper.

Udbytte

- Bliv introduceret til de grundlæggende dele af Java-sproget og dets biblioteker
- Lær de mest fundamentale regler, og få en god forståelse for objektorienteret design
- Få den nødvendige viden og øvelse til efterfølgende selv at forstå og skrive Java-kode



Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Materiale
- Gratis parkering

Indhold

- Java-plattformen og miljøet omkring Java
- Klasser og objekter
- Forgreninger og løkker
- Metoder og constructors
- Fejlhåndtering med exceptions
- Lister og generic types
- Genbrug vha. arv og komposition
- Polymorfi og subtyping
- Interfaces og abstrakte klasser
- Fundamentale programbiblioteker
- Classpath og JAR-filer
- Godt objektorienteret design (f.eks. indkapsling)
- Konventioner for kodelayout og navngivning
- Unit-testing med JUnit
- Enumerations

I tvivl om Java er det rette for dig?

Java er et objektorienteret, let at lære og platformuafhængigt, hvilket gør det til et populært programmeringssprog.

Læs 3 gode grunde til, hvorfor du bør lære Java her.

Anmeldelser af Grundlæggende programmering i Java SE

Jeg roser underviseren og det udleverede materiale.

— **Erik Lassen** Nykredit

Jeg er simpelthen godt tilfreds med hele forløbet.

— **Annette Meldgaard Røge** KMD

Underviseren var rigtig god. Det var meget motiverende og spændende at lære om Java8.

— **Elke Hartvig** Nine A/S

UNDERVISER

Undervisningen varetages af en erfaren underviser fra Teknologisk Instituts netværk bestående af branchens dygtigste undervisere.

Har du faglige spørgsmål så kontakt

Mette Rosenløv Vad



TEKNOLOGISK
INSTITUT



+45 72202432

mva@teknologisk.dk