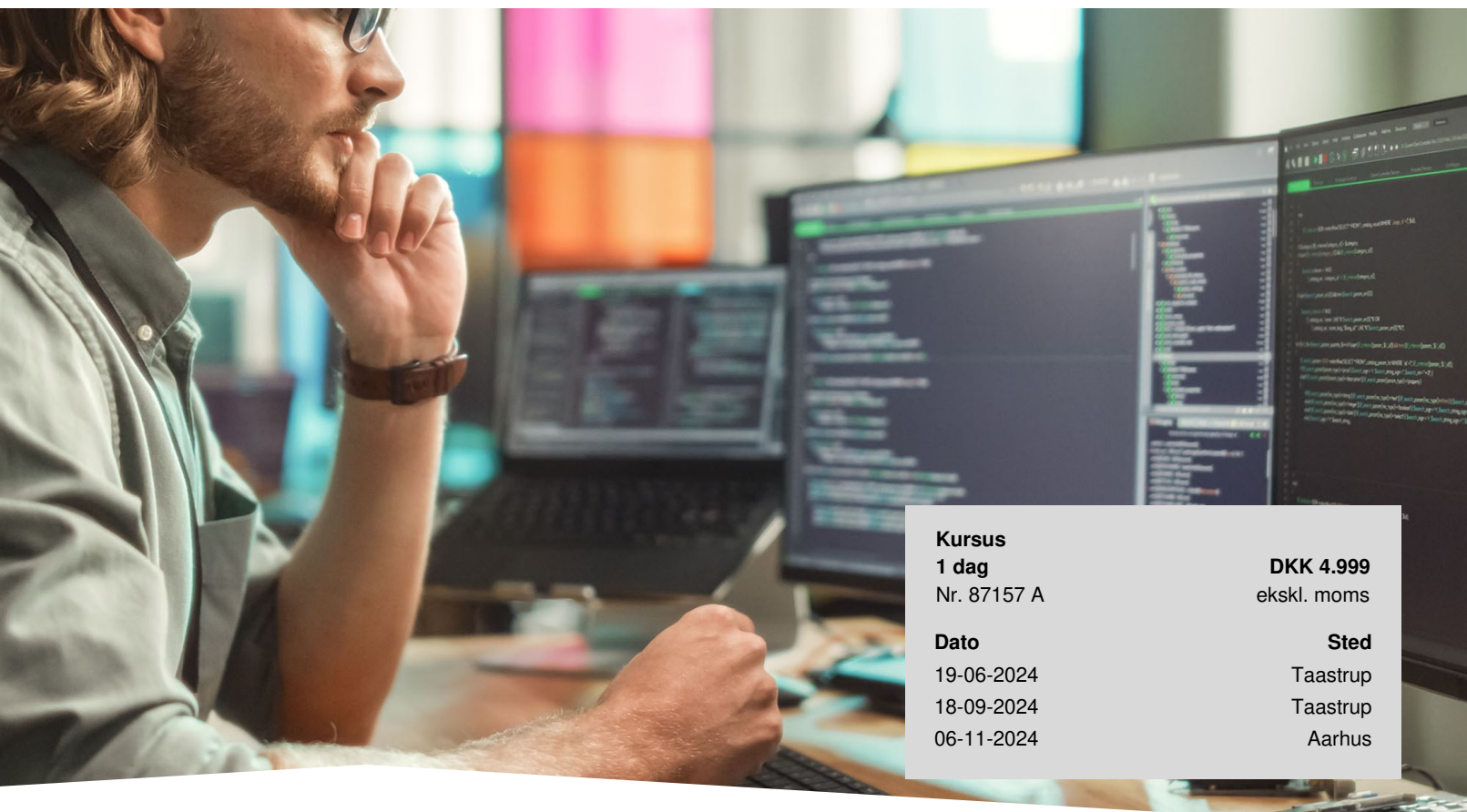


**Kursus****1 dag**

Nr. 87157 A

DKK 4.999

ekskl. moms

Dato

19-06-2024

18-09-2024

06-11-2024

Sted

Taastrup

Taastrup

Aarhus

Introduktion til programmering

På kurset får du en forståelse for, hvordan programmer er skruet sammen, og hvad du kan udvikle med moderne udviklingsplatforme. Der benyttes flere forskellige programmeringssprog for at beskrive de forskellige grundlæggende aspekter inden for programudvikling, og for at give en så bred indsigt i programmering som muligt.

Vær godt klædt på, når snakken falder på programmering

Flere og flere er i berøring med udvikling af programmer på en eller anden måde, og ønsker viden om, hvad programmering egentlig er.

Formålet med kurset er at introducere programmering for dig, som ikke har erfaring med udvikling af programmer.

Kurset er et godt udgangspunkt for efterfølgende, at deltage på et grundlæggende programmeringskursus i f.eks. [Java](#), [JavaScript](#), [C++](#), [C#](#) eller lign.

Udbytte

- Bliv introduceret til programmering
- Opnå en bred forståelse for, hvordan programudvikling hænger sammen
- Få viden om kode, typer af sprog, brugerflader og andre grundlæggende begreber

Det får du på arrangementet



- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Maks. 10 deltagere
- Fuld forplejning
- Gratis parkering
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk

Indhold

- Overordnet og praktisk information om elektroniske komponenter og logiske kredsløb (gates)
- Opbygning af en CPU - mikrokode, maskinkode og maskinsprog (assembler)
- Historien bag programmering
- Forskellige typer af programmeringssprog
- Grundlæggende omkring kompilere og fortolkere
- Grundlæggende procedural programmeringsteori (variabler, metoder, løkker, betingelser, arrays, collections mv)
- Grundlæggende objektorienteret programmeringsteori
- Eksempler på forskellige typer af brugerflader (hændelsesorienteret programmering): Windows, Web og Mobile
- Cloud programmering
- Introduktion til forskellige begreber relateret til udvikling (fejlhåndtering, test, versionsstyring, arkitektur mv)

Anmeldelser af Introduktion til programmering

Helt klart en meget dygtig underviser og rigtig god forplejning og faciliteter.

— **Thomas Bolander** Visma BLUEGARDEN A/S



UNDERVISER

Michell Cronberg

Michell er en erfaren instruktør inden for programmering og webudvikling, og underviser blandt andet i HTML, CSS, JavaScript (herunder forskellige JavaScript-biblioteker og frameworks), C# samt forskellige ASP.NET-kurser. Han er forfatter til flere udgivelser om programmering og en anerkendt foredragsholder. Michell er såvel instruktør som konsulent, og har derfor den rette kombination af praktisk og teoretisk viden.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Mette Rosenløv Vad
+45 72202432
mva@teknologisk.dk