



# ContextCapture

## - fra foto til 3D model

Kursets formål er at opbygge målfaste 3D fotomodeller ud fra billeder. Du lærer også at lave ortofoto ud fra f.eks. dronefotos. Resultaterne kan bl.a. bruges direkte i MicroStation.

### Indhold

Gennemgang af ContextCapture, herunder:

- Grundprincipperne i fotogrammetri
- Hvorledes bør fotos tages
- Arbejdsflow
- Anvendelse af optagepositioner
- Aerotriangulation og efterfølgende produktion
- Anvendelse af paspunkter
- Ortofotoproduktion
- Areal- og volumenberegninger
- Håndtering af koordinatsystemer
- Videregivelse af resultatet.
- Anvendelse i MicroStation
- Gennemgang af gratis viewer

Efter kurset er du i stand til selv at fremstille 3D modeller i ContextCapture, og have en forståelse for de forskellige muligheder og indstillinger.

### Forudsætninger

Ingen specielle forudsætninger.

### Målgruppe

Alle der har behov for og ønsker om, at kunne udnytte de stærke værktøjer der nemt omdanner simple fotos til målfaste 3D modeller. Det kan f.eks. være entreprenører, rådgivere, landinspektører og fagpersoner indenfor forsyning og kommunernes tekniske områder. Kurset rammer dermed bredt alle der arbejder med kortlægning, projektering og as-built og som har brug for et opdateret kort- og modelgrundlag.

### Underviser

Steen Vestergaard, landinspektør. Steen har siden 1993 arbejdet med MicroStation og en lang række andre Bentley produkter. Endvidere har han bred erfaring indenfor landmåling, kortlægning, undervisning mm.

**Bentley**<sup>®</sup>  
Gold Channel Partner

### Praktisk info

**Holdstørrelse:** 3-6 deltagere

**Varighed:** 1 dag

**Tidspunkt:** kl. 9:00 - 16:00

**Pris:**

4.900 kr.  
inkl. kursusmateriale, frokost,  
kaffe / te m.m.

**Tilmelding:**

**Online:** LIFA.DK

**Ring:** 6313 6800



LIFA A/S • Tlf: 6313 6800 • LIFA.DK

**LIFA**