



#### Kursus

3 dage

Nr. 11047 A

DKK 11.499

ekskl. moms

#### Dato

19-08-2020

16-09-2020

21-10-2020

09-11-2020

07-12-2020

#### Sted

Taastrup

Aarhus

Taastrup

Aarhus

Taastrup

## Datamodellering, Introduktion

*Kender du kvaliteten af dine data? Hvad kan dine data bruges til? Hvordan kan du anvende data til analyser? Lær om de begreber, der anvendes ved design af databaser og forstå deres betydning for kvaliteten af et givent design. Med den viden er du i stand til bedre at kommunikere med andre om en datamodels opbygning, hvis der skal laves en ny database eller du skal forstå kompleksiteten af en eksisterende database.*

### Forudsætninger

Der er intet specielt krav om forudsætninger til dette kursus.

### Deltagerprofil

Kurset er for dig, der skal modellere en ny database, lave tilføjelser til en eksisterende eller blot forstå en databases opbygning.

*Jeg roser underviseren for hans gode evne til at formidle materialet på en interessant måde. Og måden til at få alle med under hele forløbet.*

*- Lars Hjortdahl Theisen, VELUX*

### Indhold



- Hvad er en database
- Relationsdatabaser
- Databasebeskrivelser
- Begrebsmæssig, intern og ekstern
- Den logiske databasemodel, tabeller og relationer
- Den fysiske databasemodel
- Forskellige relationstyper, en til en, en til mange, mange til mange
- Specialrelationer
- Normalisering
- Anvendt terminologi
- Første til tredje normalform
- Denormalisering

*Fin balance mellem præsentation og øvelser.  
- Mikkel Nohr Jensen, Grønlands Nationalmuseum- og Arkiv*

## Efterfølgende kursus

[Datamodellering Videregående - SQL Server](#)

## Underviser

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

## Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann  
+45 72203147  
[chhn@teknologisk.dk](mailto:chhn@teknologisk.dk)