

# Introducerende MSSQL-kursus

## Dato

Mandag d. 23. november 2020 kl. 9.15 - 16.00

## Sted

Frederiksberggade 19, 2.sal, 1459 København K

## Pris

4000 kr ekskl. moms. Hvis du samtidig tilmelder dig det videregående kursus dagen efter - kurset 'Geografiske data og analyser i MSSQL', så er prisen 7200 kr for begge kursusdage.

## Tilmelding

Send en mail til [kursus@septima.dk](mailto:kursus@septima.dk).

Hvis fakturering skal ske via EAN-nummer, må du meget gerne sende EAN-nummer, samt navn på hvem faktura skal sendes til.

Tilmeldingsfrist: 9. november 2020

## Vilkår for til- og framelding

Der skal minimum være 5 tilmeldt førend kurset oprettes. Der er plads til 8 deltagere på kurset. Bliver du forhindret i at deltage, skal du sende en mail til [kursus@septima.dk](mailto:kursus@septima.dk).

Ved framelding senere end 14 dage før kursusstart betales 50% af kursusgebyret. Ved framelding senere end 7 dage før kursusstart, eller ved udeblivelse fra kursus, betales hele kursusgebyret. Hvis du bliver forhindret i at deltage, kan du sagtens sende en anden fra din virksomhed.

*Grundet COVID-19 situationen har vi ændret reglerne for framelding, således at framelding pga. sygdom kan ske helt op til kursusafholdelsen - uden at der skal betales kursusgebyr.*

## **Kursusindhold**

På dette kursus vil du få grundlæggende viden om at lave forespørgsler i MSSQL til datahåndtering og analyser.

Du vil bl.a. lære at lave sql-forespørgsler til udvælgelse af mængder og filtreringer af data, samt delforespørgsler ('Nested queries). Du vil få erfaring med at sammensætte flere tabeller vha. joins samt oprette forskellige typer af dataviews. På kurset gennemgår vi kodelstil, forskellige klienter til at arbejde med MSSQL, samt sikkerhedsindstillinger, der styrer hvem der kan tilgå hvilke data. Vi slutter kurset af med avancerede SQL-udtryk, hvor vi gennemgår oprettelse af indeks, samt opsætning af funktioner, procedures og cursors.

Kurset er relevant for dig, der ikke førhen har lavet forespørgsler og databehandling i MSSQL, og også for dig, der har lavet forespørgsler - men har brug for mere erfaring og viden. Dette kursus danner basis for vores kursus i brug af geografiske data og analyser i MSSQL.

Kursusformen er en blanding af demonstrationer og øvelser.

## **Kursusansvarlig**

### **Hans Gregers Hedegaard Petersen**

Gregers har arbejdet med mange forskellige databaser, og har holdt en række kurser og workshops i bl.a. MSSQL og hvordan man arbejder med geografiske data i denne database.