

Geografiske data og analyser i MSSQL

Dato

Tirsdag den 24. 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 introducerende kursus dagen før - kurset 'Introducerende MSSQL-kursus', så er prisen 7200 kr for begge kursusdage.

Tilmelding

Send en mail til 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. 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

Dette kursus handler således om, hvordan du arbejder med geografiske data i MSSQL, og således bruger databasen til håndtering og analyse af geografiske data. For at deltage i kurset, skal du have erfaring med oprettelse af forespørgsler i MSSQL, herunder joins, nested queries, dataviews og indeces. Alternativt anbefaler vi, at du deltager i vores introducerende MSSQL-kursus dagen før dette kursus.

På dette kursus vil vi gennemgå forskellige geometrityper, og du vil lære at opsætte SQL-forespørgsler til opsætning af regler, relationer, editors og databehandling. Vi ser på SQL geometri-tuning, herunder brug af indeks og de "rigtige" funktioner for performance. Du vil også lære om udveksling af data med ogr2ogr. Til slut snakker vi om, hvordan du kommer videre med at bruge MSSQL i din databehandling. 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.