

Avanceret digitalisering i QGIS

Dato

Oplæg d. 16. september kl. 09.30 - 10.30

Opfølgende oplæg d. 23. september kl. 13.00 - 13.45

Sted

Afholdes online via Teams. Du vil modtage et link til deltagelse i kurset. Det vil være muligt at teste kursusadgang inden kursusstart.

Pris

875,- kr ekskl. moms.

Vi afholder også andre online QGIS-kurser om hhv. layouts, labels, visuel formidling og opsætning af udtryk.

Hvis du tilmelder dig til to eller flere af disse kurser er prisen 750 kr. pr kursus.

Der skal minimum være 4 tilmeldt førend kurset oprettes.

Tilmelding

Send en mail til kursus (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: 2. september 2020

Vilkår for til- og frmelding

Bliver du forhindret i at deltage, skal du sende en mail til kursus@septima.dk. Ved frmelding senere end 14 dage før kursusstart betales 50% af kursusgebyret. Ved frmelding senere end 7 dage før kursusstart, eller ved udeblivelse fra kursus, betales hele kursusgebyret. Hvis du bliver forhindret i at deltage, kan det sagtens være en anden fra din virksomhed, der deltager.

Kursusindhold

I QGIS er der mange redskaber, der gør det lettere at digitalisere og georeferere data. I dette kursus dykker vi ned i en række af disse redskaber.

På kurset vil du lære:

- Hvordan du opsætter snap-indstillinger, der sikre at nye objekter snapper til, dvs. hænger sammen med de eksisterende objekter
- Hvordan en række af redigeringsværktøjerne virker
- Hvilke muligheder opsætning af attributformularer giver, herunder automatisk udfyldning af værdier i attributtabellen
- Hvordan du kan opdaterer attributinformation for mange objekter på én gang
- Hvordan du kan kopierer objekter mellem forskellige lag
- Hvordan du kan opsætte kontroller, der forhindrer overlap, dobbelt digitalisering af knudepunkter mv.
- Hvordan hjælpelinjer kan bruges til digitalisering af nye objekter
- Hvordan det avancerede digitaliseringspanel bruges til at digitalisere specifikke afstande, vinkler og parallelle linjer i forhold til eksisterende objekter, samt hvordan konstruktionsværktøjet virker

Kurset består af tre dele: Et oplæg på en time, en opgave og et opfølgende oplæg.

Første del er 1 times oplæg, hvor kursusafholderen, Mie Winstrup, gennemgår og demonstrerer en række værktøjer og funktioner, der gør det lettere at digitalisere i QGIS.

Anden del består i, at du får stillet en opgave som du skal løse. Opgaveoplægget bliver filmet og du får et link, så du efter behov kan gense oplægget eller dele af det, når du efterfølgende på egen hånd arbejder med løsningen af opgaven.

Du arbejder således selvstændigt med opgaven. I opgaveoplægget findes en række små film, der vil hjælpe dig i mål med opgaven, men hvis du kører fast i opgaveløsningen er der mulighed for at stille spørgsmål pr. mail undervejs. Du skal forvente at bruge ca. 2 timer på løsning af opgaven.

Tredje del er et opfølgende oplæg på ca. 45 minutter, hvor opgaven gennemgås og diskuteres.

I perioden mellem de to oplæg vil det være muligt at indsende spørgsmål om digitalisering i QGIS. Hvis der bliver tid, vil disse spørgsmål også blive gennemgået ved opfølgingsoplægget.

Krav

En grundlæggende viden om QGIS er nødvendig og du skal have installeret QGIS på din pc. Til kurset bruges QGIS 3.10. Nyere versioner vil også kunne bruges, dog kan der være nogle forskelle i forhold til det som vises på kurset.

Kursusansvarlig

Mie Winstrup

Mie har meget erfaring med afholdelse af kurser i bl.a. QGIS på alt fra begynder til ekspertniveau. Hun har holdt rigtig mange QGIS-kurser hos kommuner, styrelser og forsyninger, samt afholdt en række QGIS-kurser med åben tilmelding.

Mie er næstformand i den danske QGIS-brugergruppe. Hun har bidraget med et par kodeændringer til kernen i QGIS, indrapportering af fejl samt oversættelse af QGIS til dansk. Til dagligt arbejder Mie med opgaver relateret til QGIS, herunder udvikling af QGIS-plugins, samt analyser i PostgreSQL/PostGIS og QGIS.