

Opsætning af layouts i QGIS

Dato

Oplæg d. 3. november kl. 09.30 - 10.30

Opfølgende oplæg d. 9. november 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. digitalisering, 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: 20. oktober 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

QGIS rummer mange muligheder for at opsætte kortlayouts. I dette kursus ser vi på en række metoder og teknikker til at opsætte layouts. Vi starter med at se på de generelle opsætninger af layoutet, hvorefter vi går i dybden med et udvalg af de specifikke layoutelementer. Vi slutter af med tips til anvendelse af layoutskabeloner.

På kurset vil du lære om:

- Sideopsætning af et layout, herunder
 - Justering af sidestørrelse
 - Metoder til at få kortelementerne fordelt i layoutet, samt hvordan du sikrer, at et kortelement (fx tegnforklaringen) ikke "vokser" ud af layoutet
 - Hvordan du kan opsætte et tegningshoved
 - Hvordan du kan tilføje flere sider til dit layout
- Elementspecifikkeopsætninger, herunder metoder til opsætning af
 - Kortdelen, bl.a. brug af geografiske bogmærker, korttemaer, og hvordan man får vist udbredelsen af et andet kort
 - Tegnforklaringen, bl.a. opdeling af lag samt visning af udvalgte lag
 - Målestoksforhold
 - Billeder
 - Tekstlabels, bl.a. hvordan en række udtryk og egne variabler kan anvendes
- Layoutskabeloner, herunder
 - Indstilling af mappe med layoutsskabeloner
 - Tips til opsætning af egne layoutskabeloner
 - Tips til hvor du kan finde layoutskabeloner

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

Første del er et 1 times oplæg, hvor kursusafholderen, Mie Winstrup, gennemgår og demonstrerer en række værktøjer og funktioner i QGIS, der kan bruges til opsætning af layouts.

Anden del består i, at du får stillet en opgave. Opgaveoplægget bliver videooptaget 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 layouts 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.