

GeoMedia Grid 6.1

GeoMedia Grid er Intergraphs løsning til grid-analyser. GeoMedia Grid er en overbygning til GeoMedia og GeoMedia Professional og er tæt integreret med GeoMedias øvrige funktionalitet.

Grid-analyser benyttes traditionelt indenfor miljøområdet, men kurset vil også omhandle anvendelser på andre områder. Kurset indeholder bl.a. følgende emner:

- Datamodeller: Grid og vektor
- Forberedelse af data
- Feature Class til Grid-konvertering
- Grid til Feature Class-konvertering
- Interpolation
- Grid/raster-konvertering
- Redigering/manipulation af grid-data
- Visualisering af grid-analyser

Der vil blive lagt vægt på øvelser, hvor funktionaliteten i GeoMedia Grid benyttes til løsning af praktiske problemer. Som eksempler på de anvendelser, kurset omhandler, kan nævnes:

- Hot spot-analyser (tæthedsanalyser)
- Digitale HøjdeModeller (DHM)
- Beregning af vandskel
- Volumenberegning
- Forandringsanalyse
- Forureningsanalyser
- Synsfelt-beregning (fx placering af master)
- Ruteplanlægning

Kurset er berammet til 2 dage.