



Foto: Steinar Wergeland

INVITASJON

Nordisk kartografkurs

Hva er mulig med dagens teknologi?

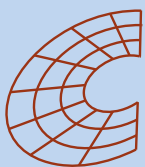
Antallet nye brukere av kartprodukter er stor og økende. Ny teknologi gir produsentene av produktene økte muligheter til å tilpasse disse til både profesjonelle og andre brukere. Visualisering for ikke-fagfolk er derfor langt viktigere enn tidligere.

Med dette som bakgrunn ønsker GI Norden i samarbeid med Statens kartverk og GeoForum å gjennomføre Nordisk kurs i kartografi. Innholdet vil være praktisk relatert med aktivt bruk av eksempler. Formen vil derfor være basert på foredrag, øvelser, demonstrasjoner og ekskursionsjoner. Innholdet vil ikke være for teknisk basert.

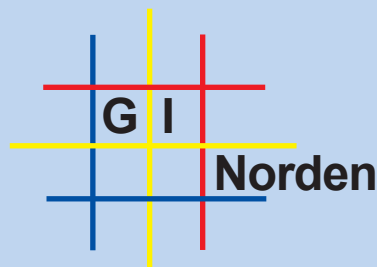
Det er ønskelig å koble temaene mot deltakernes arbeidssituasjoner. Det er derfor nødvendig med egne PC-er og programvare. I tillegg vil ny programvare bli lastet ned. Konkrete tema i programmet er grunnleggende om kartografi som informasjonsformidler, web-, mobil-, realtimekartografi, 3D-visualisering, datakobling og åpen kildekode. Vi vil derfor ofte bevege oss i grensesnittet mellom GIS og kartografi. Det vil også bli lagt stor vekt på sosiale aktiviteter.

Målgruppen er brukere, produsenter og designere av kartrelaterte produkter. Vi ønsker deltakere fra både offentlig og privat virksomhet med en viss erfaring og som ønsker oppdatering og innføring i ny teknologi.

PÅMELDINGSFRIST 30. JUNI



GeoForum
Organisasjon for geografisk informasjon



STATENS KARTVERK

Praktiske opplysninger

TID OG STED

31. august - 3. september 2009
Rica Forum Hotel, Gunnar Warebergs gt. 17, NO-4002 Stavanger
Telefon +47 51 93 00 00
<http://www.rica.no/Templates/pages/Hotel.aspx?id=6360>

PRISER

Pris: NOK 7 400,- inkl. alle måltider

INNKVARTERING

NOK 970,- per døgn

BETALING

Overnatting og kursavgift faktureres fra GeoForum.
Ved avbestilling senere enn 10 dager før gjennomføring, refunderes ikke avgiften.
Vi forbeholder oss retten til å avlyse kurset ved for liten deltakelse.

PÅMELDING

<http://www.geoforum.no/kurs-og-konferanser/pamelding/nordisk-kurs-i-kartografi>
Opplysninger: geoforum@geoforum.no, telefon +47 32 12 31 66

PÅMELDINGSFRIST 30. JUNI

PROGRAMKOMITÉ

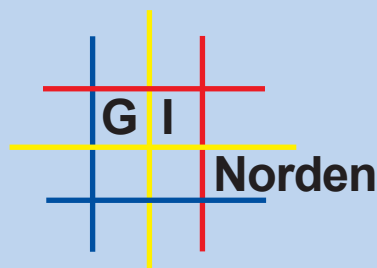
Terje Midtbø, NTNU (leder)
Kristoffer J. Kristiansen, Statens kartverk
Roy Hellesjø Mellum, Statens kartverk
Håkon Andresen, Blom Geomatics AS
Jan Terje Bjørke, FFI
Roger Gustavson, GeoForum (sekretær)

SPRÅK

Skandinavisk med muligheter til engelsk



GeoForum
Organisasjon for geografisk informasjon



STATENS KARTVERK

Program

MANDAG 31. AUGUST

09.45 - 10.00	Åpning - presentasjoner	Terje Midtbø, NTNU
10.00 - 10.40	Bykart over Stavanger	Kevin Paul Scarrot, Essential Maps
10.40 - 11.20	Fra Leirtavler til LCD - kartografiens utvikling	Terje Midtbø
11.20 - 11.30	Pause	
11.30 - 12.30	Moderne datafangst og kilder	Dag Solberg, Blom Geomatics
12.30 - 13.00	Visuell kommunikasjon	Kristoffer J. Kristiansen, Statens kartverk
13.00 - 14.00	Lunsj	
14.00 - 14.20	Visuelle variabler	Terje Midtbø
14.20 - 14.50	Farger	Kristoffer J. Kristiansen
14.50 - 15.00	Pause	
15.00 - 15.30	Generalisering	Kristoffer J. Kristiansen
15.30 - 16.30	Karttyper - teknisk framstilling (korolet, histogram, størrelses- proporsjonale sirkler, prikk-kart)	Terje Midtbø
16.30 - 17.00	Gode og mindre bra kart	Kristoffer J. Kristiansen
17.30	Besøk på Oljemuseet	Steinar Wergeland, Statens kartverk
18.30	Sosial byvandring	Steinar Wergeland
20.00	Middag	

Program

TIRSDAG 1. SEPTEMBER

09.00 - 10.45	Kartografi på web og mobil	Terje Midtbø, NTNU
10.45 - 11.00	Pause	
11.00 - 12.00	Mobile kart - en presentasjon av eksisterende og framtidige løsninger	Dag Solberg, Blom Geomatics AS
12.00 - 13.00	Dynamiske variabler - Animasjoner - Real time	Roy Hellesjø Mellum, Statens kartverk
13.00 - 14.00	Lunsj	
14.00 - 15.00	Online GIS-analyse	Inge Anundskås, Geodata AS
15.00 - 16.00	Sokkelkart fra hjemmekontor	Harald Sund, Geocap AS
18.00	Middag	

ONSDAG 2. SEPTEMBER

09.00 - 10.45	3D - teori og praktisk bruk	Rune Aasgaard, Norkart Geoservice
10.45 - 11.00	Pause	
11.00 - 12.00	3D Bymodeller og Bygningsinformasjonsmodeller (BIM)	Jarle Nerland, First Interactive as
12.00 - 13.00	Design, visualisering, modellering	Bård Arnesen, Melk Design AS
13.00 - 14.00	Lunsj	
14.00 - 16.00	Ekskursjon til Hovedredningscentralen (HRS) for Sør-Norge	Stein Solberg, HRS og Steinar Wergeland, Statens kartverk
16.30 - 18.30	Besøk hos StatoilHydro	Leslie Austdal, Statoil
20.00	Festmiddag	



Foto: Steinar Wergeland

TORSDAG 3. SEPTEMBER

09.00 - 10.00	Web 2.0 - brukerinteraksjon	Atle Sveen, Geomatikk AS
10.00 - 10.45	Open Source GIS	Atle Sveen
10.45 - 11.00	Pause	
11.00 - 11.20	OpenStreetMap	Terje Midtbø, NTNU
11.20 - 12.30	Tilgang til data - om standarder og tjenester	Roy Hellesjø Mellum, Statens kartverk
12.30 - 13.00	Innledning til øvelser	Roy Hellesjø Mellum, Terje Midtbø, Atle Sveen
13.00 - 14.00	Lunsj	
14.00 - 16.00	Øvelse - bruk av OpenGIS, deltagerne har med egen PC	
16.15	Avslutning samt "noe å bite i" før avreise	Terje Midtbø

