

GEODESI- OG HYDROGRAFIDAGENE 2014

12. og 13. november

Sola Strand hotell

I år for 28. gang



Arrangementet er et samarbeid mellom GeoForum og Kartverket, og er et forum for presentasjon og diskusjon av aktuelle tema innen geodesi og hydrografi, med blanding av teoretiske og praktiske emner. Det tilstrebes et høyt faglig nivå, men det stilles ikke andre kvalifikasjonskrav til deltagerne enn interesse for fagområdene. Det er også ønskelig at innholdet skal ha størst mulig relevans for den daglige jobben.

I tillegg til å være kompetansehevende vil arrangementet legge til rette for at deltakerne kan utvide sitt nettverk og få faglig påfyll. Det er rikelig med pauser, og en lav terskel for å kommentere og å stille spørsmål. Vi vil derfor presisere at tidsangivelsen er veiledende for å få til mest mulig samspill mellom forelesere og deltakere.

Geodesi- og hydrografidagene arrangeres nå for 28. gang, og deltakelsen har de senere år ligget på 70 personer. Deltakerne kommer fra produsenter og brukere av geodetiske og hydrografiske tjenester, og fra undervisning og forskning. Statlige, kommunale og private organisasjoner er representert.

Ansvarlig for program og praktisk opplegg er komiteen:

- Ove Omang, Kartverket Geodesi
- Helge Graffer, Norkart AS
- Lars Koren Nesheim, Kartverket Sjødivisjonen
- Trond Arve Haakonsen, NTNU
- Erik Vigen, Fugro Satellite Positioning AS
- Narve Kjørsvik, TerraTec
- Sverre Røed-Bottenvann, GeoForum

Program Geodesi- og hydrografidagene 2014

1.dag

Møteleder: Lars Koren Nesheim, Kartverket

- Kl.09.30 MORGENKAFFE med rundstykker
Kl.10.00 ÅPNING, Sverre Røed-Bottenvann, GeoForum
Kl.10.15 EN KARTPRODUSENTS TILBAKEBLIKK: ROCKNESHAVARIET 2004, Ole B. Kvamme, fhv. produksjonsdirektør Kartverket Sjø
Kl.11.00 NY FN-RESOLUSJON OM GEODESI, Anne Jørgensen, Kartverket
Kl.11.30 KAFFEPAUSE
Kl.12.00 INNMÅLING AV KARTVERKETS NYE MÅLEBÅTER, Swen Roemer, Kartverket Sjø
Kl.12.30 GALILEO OG EGNOS – STATUS OG NORSKE INTERESSER, Kjersti Moldeklev, Norsk Romsenter
Kl.13.00 LUNSJ

Møteleder: Helge Graffer, Norkart AS

- Kl.14.00 BEIDOU I PPP, Ole Ørpen, Fugro Satellite Positioning AS
Kl.14.30 IMPROVING KINEMATIC ACCURACY BY MEANS OF MULTI-CONSTELLATION PPP RTK, Javier Tegedor, Fugro Satellite Positioning AS
Kl.15.00 GRAVIMETRI/KALIBRERING/ISAVSMELTING, Glenn Gjevestad, NMBU
Kl.15.30 KAFFEPAUSE/INNSJEKK
Kl.16.00 NN2000 FOR FAG-NERDER, Olav Vestøl, Kartverket Geodesi
Kl.16.30 TILSIKTEDE FORSTYRRELSER AV GNSS, Børje Forssell
Kl.17.00 SIKRER BEREGNINGSKRAVENE I GJELDENDE STANDARDER DEN KVALITETEN TIL KOORDINATER I MATRIKKELEN SOM LOVEN ØNSKER? Kirsti Lysaker, HiB
Kl.17.30 SLUTT MED FOREDRAG
Kl.19.30 FESTMIDDAG med kåseri av Børje Forssell, «Tidsklemma fra et navigasjonsteknisk perspektiv»

2.dag

Møteleder: Erik Vigen, Fugro Satellite Positioning AS

- Kl.08.30 KONTROLL OG OPPFØLGING VED E6 GARDERMOEN-BIRI, Trond Eric Slettum, Statens vegvesen/Geoplan Øst AS
Kl.09.00 ITRS, REFERANSERAMMER, RELATIVISTISKE EFFEKTER, Olav Mathisen
Kl.09.30 TOPOBATY 2014 – DATAINNSAMLING MED LASER I KYSTSONEN, Hilde Sande, Kartverket Sjø
Kl.10.00 KAFFEPAUSE/UTSJEKKING
Kl.10.30 GEORADAR TIL UNDERGRUNNSKARTLEGGING, Anders Tiltnes, TerraTec
Kl.11.00 EGNOS – STYRKER OG SVAKEHETER HOS EUROPAS GNSS-STØTTESYSTEM, Anders Martin Solberg, Kartverket Geodesi
Kl.11.30 HISTORISK GEODESI, Bjørn Ragnvald Pettersen, NMBU
Kl.12.00 LUNSJ

Møteleder: Ove Omang, Kartverket

- Kl.13.00 AUTONOM UNDERVANNSKARTLEGGING VHA. TERRENGNAVIGASJON OG SONAR, Ove Kent Hagen, FFI
Kl.13.30 VLBI-ANALYSER MED GEOSAT, Ann-Silje Kirkvik, Kartverket Geodesi
Kl.14.00 KAFFEPAUSE
Kl.14.30 GRAVIMETRISKE OBSERVASJONAR OG MODELLERINGAR VED SVARTISEN, Siri Eikerol, TerraTec
Kl.15.00 OBJECT BASED CHARACTERIZATION FOR LAND-USE/LAND-COVER CHANGE DETECTION. APPLICATION TO BI-TEMPORAL SERIES, Jose Luis Gil, Geograf
Kl.15.30 SLUTT

**Geodesi- og
hydrografidagene**

Praktiske opplysninger

- Tid: 12. og 13. november 2014
- Sted: Sola Strand Hotel
- Påmeldingsfrist: 14. oktober 2014
- Pris: Kr 4 500,- for medlemmer i GeoForum eller ansatte hos bedriftsmedlemmer. Tillegg på kr 500,- for andre. Prisen inkluderer 2 lunsjer, kaffepauser og festmiddag med drikke.
- Opphold: Kr 1 250,-
Faktura for deltakeravgift og opphold sendes fra GeoForum.
- Opplysninger: GeoForum
Tlf: 32 12 31 66
E-post: sverre@geoforum.no
- Påmelding:

For å gjennomføre konferansen, tar vi forbehold om nok deltakere. Ved avbestilling senere enn 10 dager før gjennomføring, refunderes ikke avgiften.