



GeoForum

Organisasjon for geomatikk

GeoForum og Kartverket ønsker velkommen til

Geodesi- og hydrografidagene 2018

21. og 22. november

Quality Airport Stavanger

Årets programkomite:

- Ove Omang, Kartverket
- Swen Roemer, Kartverket Sjødivisjonen
- Marianne Løvås, TerraTec
- Kirsti Lysaker, Høgskulen på Vestlandet
- Christian Rost, Norsk Romsenter
- Sverre Røed-Bottenvann, GeoForum



Program 21. november

Møteleder Sverre Røed-Bottenvann, GeoForum

- Kl. 09.30 Registrering og lett servering
- Kl. 10.25 Velkommen ved Sverre Røed-Bottenvann, GeoForum
- Kl. 10.30 GNSS-basert prestasjonsanalyse i alpint, langrenn og hopp. Matthias Gilgien, Norges idrettshøgskole
- Kl. 11.00 Galileo - nå er det her! Anders Martin Solberg, Kartverket
- Kl. 11.30 *Kaffepause*
- Kl. 12.00 Galileo - ytelsesmonitorering i bystrøk. Christian Rost, Norsk Romsenter
- Kl. 12.30 Galileo banemonitorering. Michael Dähnn, Kartverket
- Kl. 13.00 *Lunsj*

Møteleder: Marianne Løvås, TerraTec

- Kl. 14.00 Se havnivå i kart - Kartverkets visningsverktøy for stormflo og havnivå. Oda Roaldsdotter Ravndal, Kartverket Sjødivisjonen
- Kl. 14.30 Mot effektivare och säkrare navigering i FAMOS-projektet. Jonas Agren, Lantmäteriet
- Kl. 15.00 Om införandet av Baltic Sea Chart Datum 2000 som ny gemensam referensnivå för djup i Östersjön. Jonas Agren, Lantmäteriet
- Kl. 15.30 *Kaffepause med innsjekk på rommene*
- Kl. 16.00 GNSS-posisjonering av kjøretøy i fart. Kenneth Bahr, Kartverket
- Kl. 16.30 Styrking av presisjonsnivellementsnettet, kvalitetsvurdering og kvalitetsheving av NN2000 i Bergen kommune - presentasjon av bacheloroppgave. Gert van Rooy, TerraTec
- Kl. 17.00 NN2000 – nøyaktighet og kvalitet. Olav Vestøl, Kartverket
- Kl. 17.30 Slutt på dagens faglige del
- Kl. 19.30 *Festmiddag*



Program 22. november

Møteleder: Swen Roemer, Kartverket Sjø

- Kl. 08.30 Status Galileo. HEO-prosjekt. EGNOS-korreksjoner i nordområdene. Kjersti Moldeklev, Norsk Romsenter
- Kl. 09.00 Kinematisk kartlegging og posisjonering av jernbanen – presentasjon av masteroppgave. Kjetil Hatlen, TerraTec
- Kl. 09.30 Jordobservatoriet på Ny Ålesund. Ann-Silje Kirkvik, Kartverket
- Kl. 10.00 *Kaffepause med utsjekk av rommene*
- Kl. 10.30 Muligheter rundt bunnkartlegging og dybdemåling fra hyperspektrale data. Vetle Jonassen, TerraTec
- Kl. 11.00 Transformasjoner. Karoline Skaar og Geir Arne Hjelle, Kartverket
- Kl. 11.30 Dynamisk referanseramme på Island. Halfdan Pascal Kierulf, Kartverket
- Kl. 12.00 *Lunsj*

Møteleder: Kirsti Lysaker, Høgskulen på Vestlandet

- Kl. 13.00 En big data tilnærming til automatisk sporing av skip med bruk av satellittdata – presentasjon av masteroppgave. Adrian Tofting og Lars Berg-Jensen
- Kl. 13.30 Shipborne GNSS for geoid validation - examples from the FAMOS project . Mirjam Bilker, National Land Survey of Finland
- Kl. 14.00 GNSS-R - Remote sensing of the sea using GNSS receivers. Joakim Strandberg, Chalmers University of Technology
- Kl. 14.30 Avslutning og hjemreise

Praktiske opplysninger:



GeoForum

Organisasjon for geomatikk

Tid: 21. og 22. november 2018

Sted: Quality Airport Stavanger

Påmelding: <https://geoforum.pameldingssystem.no/geodesi-og-hydrografidagene-2018>

Påmeldingsfrist: 05. november

Pris: Kr 4.500,- for medlemmer i GeoForum og ansatte hos bedriftsmedlemmer. Tillegg på kr 500,- for andre. Prisen inkluderer to lunsjer, kaffepauser og festmiddag med drikke.

Overnatting: Kr 1.190,-

Faktura for deltakeravgift og overnatting sendes fra GeoForum etter endt konferanse. Ved avmelding senere enn 10 dager før konferansen, faktureres du i hht påmeldingen.

Kontakt Sverre Røed-Bottenvann, 917 02599, for flere opplysninger.