

Geodesi- og hydrografidagene 2023

8.-9. november
Sundvolden hotel

Program 8. november

10:00 Velkommen

10:05 Per Christian Bratheim, Kartverket
Kartverket 250 år - Geodesiens historie i Norge de siste 250 år

10:50 KaffePause

11:10 Kenneth Bahr, Norsk Romsenter
Galileo og EGNOS – siste nytt

11:40 Simen Tangen, Forsvaret
Masteroppgave NMBU: "Massevariasjoner i Antarktis fra GRACE og GRACE-FO"

12:10 Andreas Saxi Jensen, Scan Survey
(TBA)

12:40 Lunsj

13:45 Trond Storrønning, Kartverket
MODI - Use Case Norway og maritim ITS.

14:15 Sondre Brauti, Norkart
Masteroppgave NTNU Tr.heim: High-precision GNSS positioning for smart urban mobility using low-cost GNSS receivers"

14:45 Oda Roaldsdotter Ravndal/Torbjørn Taskjelle, Kartverket
Forbedring av datagrunnlaget for vannstands langs norskekysten - Erfaringer med nye permanente vannstandsmålere.

15:15 KaffePause

15:45 Per Erik Opseth, Kartverket
Dynamiske referanserammer – status og fremdrift

16:15 Morten Taraldsten Brunnes, Kartverket
HyPos - GNSS korreksjoner til massemarkedet

16:45 Swen Roemer, UiS og FIG
FIG

17:00 Slutt for dagen

19:30 Middag

Program 9. november

- 09:00 Helge Welde, Kartverket
Kartverket 250 år – Dybdenes historie
- 09:30 Samuel Schiess
Teapot: Fremtidens automatiserte transport er avhengig av kommunikasjon og presis posisjonsbestemmelse, der sistnevnte er fokus i TEAPOT.
- 10:00 KaffePause
- 10:30 Isak Foss Ingebrigtsen, Scan Survey
Masteroppgave NMBU: "Improving Navigation with LiDAR Scanners: A Concept Study on the Use of Point Cloud Registration to Enhance and Evaluate Absolute Accuracy"
- 11:00 Matthew Simpson, Kartverket
Oppdatering av det nasjonale kunnskapsgrunnlaget for klimatilpasningsarbeid i kystsonen etter FNs sjette klimarapport.
- 11:30 Lunsj
- 12:40 Thomas Meldahl Olsen, PhD student UiS
A novel approach for autonomous 3D acquisition of buried objects in intertidal environments – field examples from Avaldsnes, Norway.
- 13:10 Tobias Arnell, Kartverket
Masteroppgave NMBU: "Investigations of Crustal Loading Effects on Vertical GPS Time Series in the Hardangervidda Region: A Comparative Analysis"
- 13:40 pause
- 14:10 Vetle Odin Joanssen, Field
Hybrid utjevning av data fra rammekamera, linjesensor og lidar
- 14:40 Torbjørn Taskjelle og Olav Vestøl, Kartverket.
Separasjonsmodellenes usikkerhet
- 15:10 Oppsummering og avslutning
- 15:30 Takk for nå og vel hjem

Geodesi- og hydrografidagene 2023

Programkomité:

Dagny Lysaker, Lillestrøm kommune

Ove Omang, Kartverket

Swen Roemer, UiS

Jon Haugland, BaneNOR

Per Helge Aarnes, Equinor

Sundvolden hotell

8.-9. november 2023

**Hotellrom booker du sammen med
påmeldingen din her.**

**Pris for medlemmer i GeoForum er
kr. 4.500,-, tillegg for andre.**