

Fremtidsrettet samfunn – Digital verden

Lokale geomatikkdager i Hordaland

14. – 15. mars 2022

på Scandic Ørnen hotell i Bergen

Lokale geomatikkdager 2022

Programkomité

Frances Toynbee
Fiskeridirektoratet
frtoy@fiskeridir.no

Elin Hjelset
Statens vegvesen
elin.hjelset@vegvesen.no

Trygve Andresen
Asplan Viak
trygve.andresen@asplanviak.no

Artur Ribeiro
GeoForum Hordaland, Norconsult
Artur.Ribeiro@norconsult.com

Vegard Eriksen
GeoForum Hordaland, Multiconsult
Vegard.eriksen@multiconsult.no

Påmeldingsfrist er
03.mars 2022
[Lenke til påmelding](#)

Informasjon om hotellet:
<https://www.scandichotels.no/hotell/norge/bergen/scandic-ornen>

Informasjon om GeoForum:
www.geoforum.no

Velkommen til Lokale geomatikkdager!

Konferansen i år har overskriften
«**Fremtidsrettet samfunn - digital verden**»
med fokus på nye løsninger innen

**3D - GIS,
beredskap,
digital dataflyt,
fagintegrasjon i GIS,
open source Programvare**

Konferansen retter seg mot alle som jobber og/eller er interessert i geografisk informasjon og kart relaterte tema. Arrangementet er et viktig møtepunkt for fagmiljøet.

Kom for å

**få faglig påfyll,
treffe gamle og nye kjente,
diskutere fag og løse faglige utfordringer,
delta på Utstillingsvandring,
oppleve middagen og underholdning,
engasjere og bli engasjert**

Årets konferansemiddag arrangerast på restaurant Skyskraperen på toppen av Ulriken med taubanetur opp og ned

Kontaktperson ved spørsmål om konferansen:
Vegard Eriksen, tlf: 480 28 869, Vegard.eriksen@multiconsult.no

Kontaktperson ved spørsmål om påmeldingen:
Mathias Thorp, tlf: 934 21 8 69 mathias_thorp@hotmail.com

Konferansedag 1 – mandag 14. mars 2022

Kl. 08:30-09:00	Registrering, kaffe, te og enkel servering <i>Møteleder Beredskap: Vegard Eriksen</i>
09:00-09:05	Åpning av konferansen Ved Vegard Eriksen, styreleder Geoforum Hordaland
09:05-09:35	Beredskapsdashboard for Bergen Kommune Plan og Bygningsetaten v/ Helene Gjerde og Samfunnssikkerhetens hus v/ Fredrik Kvinge.
09:35-10:05	Dreneringslinjer i Vestland fylkeskommune Ved Abebe Girmay Adera, Vestland fylkeskommune
10:05-10:25	Utstillernes lyntaler
10:25-10:40	Pause med utstillingsvandring <i>Møteleder Beredskap del 2: Frances Toynee</i>
10:40-11:10	Skipstrafikk under pandemien – stø kurs eller høye bølger Ved Frode Skjævestad, Kystverket
11:10-12:00	Gjerdrum-katastrofen- kartløysinga, datainnsamlingskjelder og bruk av drone. Ved Rune Meier, ansvaret for koordinering av Forsvarets innsats og driftskoordinator Gjerdrum kommune
12:00-13:00	Lunsj og nettverksbygging
13:00-13:30	Utstillingsvandring

	<i>Møteleder Open source/ programmering og 3D GIS: Artur Ribeiro</i>
13:30-14:00	Bruk av POSTGIS sammen med QGIS og ArcGIS Pro Plan og Bygningsetaten v/ Hans Ove Kannenberg
14:00-14:30	QGIS -graphic modeling (DIGITALT INNLEGG) Ved Antonio Armas Diaz og Kenneth Øyen-Eriksen, Norkart
14:30-15:00	Pause med utstillingsvandring og innsjekk
15:00-15:30	3D, ikke bare for det visuelle Ved Tore Jensen, Geodata AS
15:30-16:00	Bergen i 3D Plan og Bygningsetaten v/ Kathrine Falch og Hans Ove Kannenberg
16:00-16:30	3D GIS i hverdagen på store og små prosjekter Stian Heid, Asplan viak
16:30-16:50	3D visualisering (BIM – GIS) av vegprosjekt for Vestland fylkeskommune Ved Jo Tore Kristoffersen, Vestland fylkeskommune
16:50	Faglig program slutt
16:50-18:00	Utstillernes time og aperitiff
19:00	Oppmøte ved Taubane til Ulriken
19:30	Middag og underholdning på Skyskraperen

Konferansedag 2 – tirsdag 15. mars 2022

Kl. 8:30-9:00	Registrering dag 2
	<i>Møteleder Digital dataflyt: Elin Hjelset</i>
09:00-09:30	Revisjon av HB V770 – Modellgrunnlag Ved Alen Begic, Statens vegvesen
09:30-10:00	Fornebubanen - Digital dataflyt med ArcGIS-model builder, ArcGIS-online og FME som motor. Ved Vegard Eriksen, Prosjekteringsgruppen Fornebuanen. COWI/ Multiconsult
10:00-10:30	Datastyrt og kodefritt OpenAPI med PostGIS, PostGRE ST og OGR_FWD (DIGITALT INNLEGG) Ved Odin Altin, NOISr
10:30-11:00	Pause med utstillingsvandring og utsjekk
11:00-11:30	FME presentasjon/workshop (DIGITALT INNLEGG) Ved Antonio Armas Diaz og Kenneth Øyen-Eriksen, Norkart
11:30-12:00	Prediksjon i planlegging Ved Trygve Andresen, Asplan viak
12:00-12:45	Lunsj og nettverksbygging

	<i>Møteleder Fagintegrering i GIS: Trygve Andresen</i>
12:45-13:15	Vegdata nytta i analyser og publikumsløysingar i Vestland fylkeskommune Ved Max Koller, Vestland fylkeskommune
13:15-13:45	Sykkelkartlegging på Fv i Byvekstområdet i Trondheim (DIGITALT INNLEGG) Ved Robert Aakerli m.fl., Trøndelag fylkeskommune
13:45-14:00	Pause med utstillingsvandring
14:00-14:30	Økologiske grunnkart: Åpen kildekode og åpne data Øyvind Bonesrønning, Artsdatabanken
14:30-15:00	Digitalisering av oppmålingsprosessen - jobb papirløst i felt Ved Fred Runar Fjelltveit/ Geir Heksem , Norkart
15:00-15:15	Konferansen avsluttes – Takk for nå