



**KURS- OG FAGSEMINAR**  
**NORKONF22**  
HOLMEN FJORDHOTELL 2.-3. MAI

# PROGRAM DAG 1 - felles

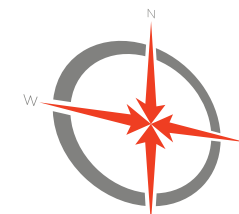
## Mandag 2. mai

KI	PROGRAM HOLMENSEALEN
08:30	Registrering
<b>NY TEKNOLOGI FRA TRIMBLE</b>	
09:00	Velkommen
09:10	Nyheter
09:25	Trimble MX50 presentasjon, Ronald Van Coevorden, Trimble
09:50	Trimble nyeste GNSS teknologi og R12i. Tor Erik Djupos, Trimble
10:05	Trimble GEDO jernbaneløsninger. Linas Maciulevicius, Trimble
<b>10:25</b>	<b>PAUSE</b>
10:40	VRS Now posisjonstjeneste- Teknologien bak. Trimble Advanced Positioning
10:55	Hvordan oppnå best mulig nøyaktighet med totalstasjon? Robert Jung, Trimble
11:20	BIM fra Quadri til Connect og videre bruk i Trimble Access, Katrin Johannesdottir Trimble
<b>11:40</b>	<b>PAUSE</b>
11:55	Trimble Catalyst høypresisjon GNSS på mobil, Magnus Bratvold, Norgeodesi
12:10	Augmented Reality med Trimble. Even Sellevoll, Norgeodesi
12:30	Nyheter i Trimble Access
12:45	Nyheter i TBC og RW
<b>13:00</b>	<b>LUNSJ</b>
<b>BRUKERERFARINGER</b>	
14:00	Skanning i prosessindustri med Trimble X7 - Erling Tønnesen, Sweco
14:25	Innovativ tunnelrehabilitering med SX12 og TBC - Sylvia De Vuyst, Mesta
14:50	Eiendomsmåling i krevende områder med R12i, Carl Holen, Terratec
<b>15:15</b>	<b>PAUSE</b>
15:30	Effektiv tunneldrift med SX12. Ondrej Matas/Dirk Niemann, LNS AS
15:55	Ustikking direkte fra IFC, Syver Hjallen/Magnus Myhre, Asker oppmåling
16:15	Bruk av egne apper med Trimble utstyr. Bjørn Steinar Holt, Geomatikk
<b>16:40</b>	<b>PAUSE</b>
17:00	Felles aktivitet/Escape box
<b>20:00</b>	<b>FESTMIDDAG</b>

Se program dag 2 på neste side

# PROGRAM DAG 2

Tirsdag 3. mai



KURS- OG FAGSEMINAR  
**NORKONF22**  
HOLMEN FJORDHOTELL 2.-3. MAI

KL	KONTORPROGRAMVARE	PRODUKTDEMONSTRASJON	FELTPROGRAM
08:30 - 09:05	<b>Trimble Business Center (TBC) – Introduksjon</b> Generelt om oppsett av prosjekt, dataflyt, CAD, Flytte IFC modell og andre tips og triks.	<b>Trimble SX12 skanning totalstasjon</b> Overflateinspeksjon (skann mot modell) og en rekke andre funksjoner.	<b>Målebøker</b> Generelt om oppsett av målebøker for en smidig arbeidsdag.
09:15 - 09:50	<b>TBC – Overflater, byggegrop og masseberegning</b> Generering av overflater, byggegrop, veikropp og masseberegning.	<b>Trimble X7 3D skanner</b> Ferdig registrert og georeferert punktsky direkte fra felt.	<b>Tips og Triks i Trimble Access</b> Maler, målestiler, favoritter, lagstyring, stikking fra IFC/BIM modell, import/eksport m.m.
10:00 - 10:35	<b>TBC – Punktskydata</b> Behandling og leveranser fra punktskydata.	<b>Trimble R12i GNSS</b> Bli med å teste R12i i vanskelige omgivelser, samt tips og triks for effektiv måling.	<b>Trimble Access</b> Dataleveranser iht. produktspesifikasjoner (NVDB/FKB, ledningsregistreringsforskriften, GML).
10:35 - 10:55	PAUSE		
10:55 - 11:30	<b>Trimble Realworks (TRW) – Introduksjon</b> Introduksjon av RealWorks og grunnleggende funksjoner.	<b>Trimble SiteVision AR-teknologi</b> Visualisering av 3D-modeller i sanntid.	<b>Trimble Access – GNSS</b> Innmåling, utsetting, satellittkonstellasjon, PPK, m.m.
11:40 - 12:15	<b>TRW – Analyser og inspeksjoner</b> Gulv- og vegginspeksjon. 3D-analyse av punktsky mot 3D/BIM/IFC modell.	<b>Trimble Catalyst + Penmap</b> Alternativt GNSS-innmålingsutstyr til blant annet ledningsregistreringsforskriften.	<b>Trimble Access – Totalstasjon</b> Oppstilling, satsmåling, innmåling/utsetting, prismer, m.m.
12:25 - 13:00	<b>TBC og TRW – Workshop / Q&amp;A</b>	<b>Online dataflyt</b> Dataflyt fra felt til kontor via skyløsning.	<b>Trimble Access – Vei og Tunnel</b> Dataflyt, grafisk og tradisjonell visning, oppsett og bruk.
13:00	LUNSJ		