

NETTVERK



NETTVERK

Trimble Brukermøte 2019

Lillestrøm, 7. - 9. mai 2019

VEL MØTT TIL TRIMBLE BRUKERMØTE 2019

I tråd med årets tema NETTVERK ønsker vi å skape begivenhetsrike dager, oppdatere deg, utveksle erfaringer og knytte nye forbindelser. Nettverk både faglig og sosialt er stikkordene. Utnytt bredden med over 60 foredrag og minikurs i sju parallelle spor: prosjektledelse, modellering, veg / jernbane, VA / kabel, bru / tunnel, geoteknikk, landskap / arealplan.

De beste ønsker fra Trimble og EDRMedeso.

Velkommen!

- A - Prosjektledelse
- B - Modellering
- C - Veg / Jernbane
- D - VA / Kabel
- E - Bru / Tunnel
- F - Geoteknikk
- G -Landskap / Arealplan

UTSTILLERE



-
- ▶ Dette programmet gjelder som deltakerbevis og må bæres under hele konferansen.
 - ▶ Foredrag og minikurs foregår som anvist i programmet.
 - ▶ PowerPoint-presentasjonene vil bli tilgjengelige etter at brukermøtet er avsluttet.

17.30 - 18.30 **Registrering og innsjekking på hotellet**

Kaffe og litt å spise



18.30 - 18.35 **Velkommen**

P1

Idar Kirkhorn, Trimble

18:35 - 19:00 **Statens vegvesen i ny drakt for en digital fremtid**

P1

Kjell Inge Davik, Statens vegvesen

19:00 - 19:30 **Avinor utvider flere flyplasser for å tilpasse seg fremtidig trafikk. Blir flytrafikken også elektrifisert?**

P1

Dag Falk-Petersen, Avinor

19:30 - 20:00 **Vi må ønske lyktestolpen velkommen til internett**

P1

Digitaliseringsekspert Eirik Norman Hansen, CEO i Itch

20:00 - 22:00 **Åpningsmiddag - Get together!**



Onsdag 8

PLENUMSFOREDRA

08:00 - 09:00 **Registrering**

09:00 - 09:25 **Velkommen til årets Brukermøte**
P1 *Idar Kirkhorn, Trimble*

09:25 - 09:50 **Digital Tvilling i byggebransjen**
P1 *Anett Andreassen, Statsbygg*

09:50 - 10:15 **Nye Veier krever at planlegging, bygging og forvaltning skjer
i en Digital Tvilling**
P1 *Sebastian Kussl*

10:15 - 10:35 **Kaffepause**



Onsdag 8

PLENUMSFOREDRA

- 10:35 - 10:55
P1
**CoClass, et nytt, svensk klassifiseringssystem prøves
nå ut i Nye Veier prosjekt**
Erling Tronsmoen, Trimble
- 10:55 - 11:20
P1
Modellen som arbeidsgrunnlag på byggeplassen
Gjermund Dahl, Norconsult og Inge Handagard, AF Gruppen
- 11:20 - 11:45
P1
**Entreprenørens erfaring med å være aktive inn mot
Quadri-modellen under planlegging, prosjektering
og bygging**
Katrin Johannesdottir, Skanska
- 11:45 - 13:00
Lunsj med utstillingsvandring



13:00 - 13:35

A1

Viktigheten av god stemning og "high fives" for god dataflyt, digital samhandling og samarbeid mellom firma

Cathrine Mørch, Multiconsult

B1

Hvordan berike modellen med mer informasjon og bedre visuelt uttrykk?

Øystein Lystad, Asplan Viak og Jakob Kowalski, Trimble

C1

Nyheter i Veg og Bane

Daniel Sosna, Trimble

D1

Nyheter i VA og Kabel og hvor går veien videre?

Inge Tørnes, Trimble

E1

Tekla + Grasshopper – en perfekt duo for prosjektering av konstruksjoner for samferdsel og infrastruktur

Krzysztof Wojslaw, Sweco

Onsdag 8

PARALLELLE SESJONER

F1 Hvilke muligheter og løsninger gir GeoFuture II
geoteknikk?

Steffen Giese, Multiconsult

G1 SketchUp for landskapsarkitekter

Mats Fensholt, Trimble



13:45 - 14:20

A2

**Kaoskontroll i BIM-prosjekter ved bruk av
Novapoint, ArcGIS Online og Jira**

Andreas Lorentzen og Kristine Borgersen, COWI

B2

**Hvordan sikre rik import av åpne formater til Quadri
uten at egenskaper går tapt?**

Marcin Pszczolka, Norconsult

C2

Minikurs i NovaTrack for jernbane og veg

Patrick Mc Gloin, Trimble

D2

**Ny håndbok N200 Vegbygging - hva er nytt?
Vannhåndtering**

Joakim Sellevold, Statens vegvesen

- E2** **EPD – Broen mellom Tekla og EPD-generatoren og kobling mellom slipemaskin og Tekla**
Jan Børge Loe, Loe Betongelement Fabrikken

- F2** **Erfaringer med bruk av GeoSuite Soil Property Interpretation (Soil Profiles)**
Mats Kahlström, NGI

- G2** **Trimble Connect - én filleveranse til mange verktøy. Connect app'n tar modellen ute på anlegget**
Mats Fensholt, Trimble og Rune Huse Karlstad, AF Gruppen

14:20 - 14:50

Kaffepause og utstillingsvandring



- 14:50 - 15:25
- A3** **Sirkulær åpenBIM - Overgang fra digital bygging til digital forvaltning**
Bjørnar Markussen, Aas-Jakobsen
 - B3** **Erfaringer fra Utbygging Drammen – Kobbervikdalen hvor hele byggeplanen er levert som IFC**
Thomas Angeltveit, Norconsult
 - C3** **Novapoint Vegskilt i 3D**
Svein Erik Holm, Trimble
 - D3** **Praktiske tips til bruk av Novapoint produktbibliotek**
Elin Lien og Roger Nilsen, Sweco
 - E3** **3D skanning til BIM, Trimble og Tekla**
Erik Karlsen, Norgeodesi

F3 Nye muligheter med neste generasjons Peleberegningsprogram
Robert Bendzovski, Multiconsult

G3 Hvordan utveksle data effektivt mellom Civil 3D og Novapoint?
Tesfaye Kebede, Trimble

15:35 - 16:10 Samhandling med stedfestede topics, erfaringer fra
A4 prosjekt E6 Kolomoen - Arnkvern og Riksveg 3
Tone Kristiansen, ViaNova

B4 Erfaringer med bruk av klassifisering, property set og regler
som styrer resultat, for å tilføre egenskaper
Andreas Haugbotn, ViaNova

- C4** **Byggbare vegmodeller og eksport av stikningsdata fra Quadri for veg**
Edle Marie Stang, ViaNova, Anders Avlesen og Åge Lund, Skanska
- D4** **Etablering av eksisterende ledningsnett - presentasjon av innmålte data**
Mili Terstena, Trimble
- E4** **Tegningsløse prosjekter i Tekla Structures**
Marianne Astrup, Norconsult
- F4** **Minikurs i hvordan modellere lag i grunnen med utgangspunkt i geotekniske data**
Leif Andersson, Trimble
- G4** **Unikt 3D-bibliotek for VA-bransjen**
Knut Jossang, Pipelife og Mats Fensholt, Trimble

Onsdag 8

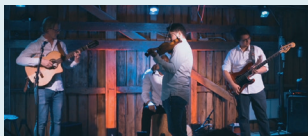
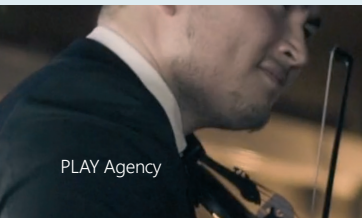
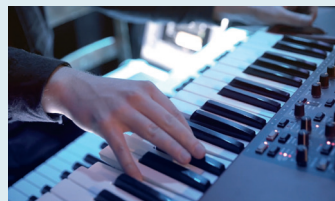
PARALLELLE SESJONER

16:10 - 17:10

Utstillernes time

19:30 - 00:00

Aperitif og Festmiddag



- 09:00 - 09:35**
- A5** **Resultater fra FoU-prosjektet, Samtidig Prosjektering**
Otto Erster Bergesen, Metier OEC
 - B5** **IFC for Infrastruktur**
Johnny Jensen, Trimble
 - C5** **Ny portal for brukerstøtte og vegsupport håndtering**
Daniel Sosna, Trimble
 - D5** **Import og eksport av VA/Kabel objekter i Quadri-modellen**
Inge Tørnes, Trimble
 - E5** **Nye Tekla Bridge Creator og Quadri Task Connector for Tekla Structures**
Espen Skogsrud og Ole-Martin Fyen, EDRMedeso og Jan Erik Hoel, Trimble

F5 **Digital gateplanlegging - full samhandling i Quadri**
Joachim Salamonsen, Asplan Viak

G5 **AR, SiteVison og HoloLens**
Andreas Haugbotn, ViaNova

09:45 - 10:30 **Frogner bru - et tegningsløst prosjekt, med nytenkning innen
parameterisering og detaljnivå på BIM-modeller**
A6 *Christian Stormyr, ÅF Engineering*

B6 **Minikurs i hvordan etablere en effektiv modell av
terreng og eksisterende situasjon i Novapoint Basis**
(samme foredrag som B7)
Jakob Kowalski, Trimble

C6 **Minikurs i hvordan modellere vegkryss i 3D?**
Patrick Mc Gloin, Trimble

- D6** **Minikurs VA/Kabel: Beregningsgrunnlag, prioritering og nye funksjoner.** (samme foredrag som D7)
Mili Terstena, Trimble
- E6** **Nyheter i 3D armering**
Michal Modrzynski, EDRMedeso
- F6** **Quantm - Optimalisering av trasè basert på terreng, geometri og kostnad - Live Demo**
Magnus Hedly og Anders Høie, Trimble
- G6** **Import/eksport av SOSI. Tips for opprydding i SOSI-filen**
Knut Hunstad, Trimble

10:30 - 11:10

Kaffepause og utstillingsvandring



- 11:10 - 11:55
A7 **Quadri Easy Access - samhandling på web - Nye muligheter**
Mats Fensholt og Pieter Dhondt, Trimble
- B7** **Minikurs i hvordan etablere en effektiv modell av terreng og eksisterende situasjon i Novapoint Basis**
(samme foredrag som B6)
Jakob Kowalski, Trimble
- C7** **Minikurs i byggbar overbygning i vegmodellen**
Daniel Sosna, Trimble
- D7** **Minikurs VA/Kabel: Beregningsgrunnlag, prioritering og nye funksjoner** (samme foredrag som D6)
Mili Terstena, Trimble



- E7** **Nyheter i Tekla Structures**
EDRMedeso

- F7** **Quantm på høyhastighetsjernbanen i Sverige**
Mark Lidback, Atkins

- G7** **Terrengforming direkte i Novapoint og utsetting
av trær**
Stefan Petersson, Trimble

12:05 - 12:30 **Oppsummering**

12:30 - 13:30 **Lunsj**





attendify

Last ned Attendify App og få programmet på din mobil!

Når appen er lastet ned søker du på Trimble brukermøte 2019



Kontaktperson og brukermøteansvarlig:
Mats Fensholt, Trimble | Mobil 92657116



EDRMedes0 | Leif Tronstads plass 4 | 1337 Sandvika
edrmedes0.com



Trimble Solutions Sandvika | Leif Tronstads plass 4 | 1337 Sandvika
novapoint.no