



Program for 09. Oktober 2018

## Nordic Novapoint user day for Norconsult 2018

Norconsult og Trimble ønsker å invitere deg til å delta på Nordic user day for modellering av infrastruktur og samhandling med Trimble Novapoint og Trimble Quadri.

Vi har satt sammen et interessant program, som burde være relevant både for erfarne Novapoint-brukere, nye brukere og prosjektledere i Norconsult.

Fra Trimble kommer de ansvarlige for de ulike fagmodulene, og viser alle nyhetene i versjon 21.00, samtidig som vi fokuserer på alle mulighetene ved samhandling i Trimble Quadri BIM cloud-løsningen.

**VELKOMMEN!**

HVOR: Norconsult, Vestfjordgaten 4, 1338 Sandvika

KONTAKTPERSON: Gjermund Dahl, [dahl.gjermund@norconsult.com](mailto:dahl.gjermund@norconsult.com)

Norconsult 

 **Trimble**

**Novapoint**

## GENERELL SESJON

- 09:00:00 - 09:05**      **Introduksjon**
- 09:05 - 09:30**      **Modellsamhandling med Quadri - for prosjektledere**  
Hvordan kan strukturen i oppgavetrete støtte arbeidsprosessen og leveransprosessene. Hvilke oppgaver i prosessstreet bør prosjektledelse/byggeledelse/anleggsledelse følge med på. Nyheter i Quadri Easy Access, visning av modell, integrerte ståsteder og modellkommentarer på WEB.
- 09:30 - 10:00**      **Modellsamhandling med Quadri - for prosjekterende**  
Egen rutine og Novapoint forum for deling best praksis. Maler i Norconsult.
- 10:00 - 10:30**      **Utvexling med andre system og format (import/eksport/Connector)**  
IFC eksport fra Veg og VA (SOLIDES), med egenskaper. Civil 3D connector. Bruk av klassifisering for koding av objekter og videre eksport til IFC.

### 10:30 - 10:45      PAUSE

- 10:45 - 11:15**      **Modellering av terreng og lag i grunnen**  
Tips og triks, Terreng fra SOSI, fra laserdata, bruk av preparerte data fra scanning. Terrengforming for landskap, terrengforming i byplanlegging. Redigering av lag i grunnen i snitt - visuelt mot geotekniske tolkninger.
- 11:15 - 11:30**      **Integrasjon mellom Novapoint og Sketchup**  
Direkte kobling mellom Novapoint - modellen og Sketchup, samt 3D warehouse.
- 11:30 - 11:45**      **Alle kan prøve Hololens - og Mixed Reality Hololens/ SiteVision og Connect**  
Fra modell via Trimble connect og Sketchup til Hololens mm.

### 11:45 - 12:30      LUNSJ

#### FAGESJONER - Velg en sesjon

- |                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| <b>12:30 - 13:30</b> | <b>Nyheter i Novapoint 21 - Veg</b><br>Nyheter, tips og triks - Novapoint Veg 21.00<br>Vegmodell: stikningsdata fra Basis og mer om IFC - egenskaper veg. Spørsmål til hvordan og hva. Mengder og egenskapsvisning i tabell. 3D parametrisk kryss.  | <b>Nyheter i Novapoint VA</b><br>Nyheter, tips og triks. Sette opp gode samleoppgaver for beregningsgrunnlag Eksport til volumobjekt på IFC med egenskaper - Mer utdyping. Diskusjon, spørsmål og svar.  |
| <b>13:30 - 13:45</b> | <b>PAUSE</b>  |  |
| <b>13:45 - 14:45</b> | <b>Novapoint Kabel for Elektro</b><br>Nyheter for kabel i 21. Tips og triks til bruk av Novapoint VA&Kabel til prosjektering av elektro. Funksjonalitet for høydesetting av enkeltobjekter og rørtrasé med Novapoint kabelmodul. Sette opp gode samleoppgaver for beregningsgrunnlag. Eksport fra elektro til volumobjekt på IFC med egenskaper. Diskusjon, spørsmål og svar. | <b>Nyheter i Novapoint 21 - Bane</b><br>Både veg og bane er skrevet om mye til versjon 21. Hva er verdiene for Bane? Hva ønsker dere av ny funksjonalitet? Banemodell: stikningsdata fra Basis og mer om IFC - egenskaper bane. Spørsmål til hvordan og hva. |