



12. September 2018

COWI Nordic user day for Novapoint

COWI 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 COWI.

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.

I tillegg til foredrag blir det workshop med produktledere. I workshopen ønsker vi dialog med dere rundt produktene og videre prioriteringer.

VELKOMMEN!

HVOR: COWI, Karvesvingen 2, Oslo

KONTAKTPERSON: Tiina Virtanen, tivn@cowi.com

COWI

 **Trimble**

Novapoint

GENERELL SESJON

- 09:00:00 - 09:05** **Introduksjon**
Tilgjengelighet og bruk av Novapoint og Quadri i de ulike COWI-landene.
- 09:05 - 09:30** **Modellsamhandling med Quadri - for prosjektledere**
Hvordan kan strukturen i oppgavetreet støtte arbeidsprosessen og leveransprosessene. Hvilke oppgaver i prosessreet bør prosjektledelse/byggeledelse/anleggsledelse følge med på. Nyheter i Quadri Easy Access, visning av modell, integrerte ståsteder og modellkommentarer på WEB - Kobling til JIRA
- 09:30 - 10:00** **Modellsamhandling med Quadri - for prosjekterende**
Hvordan er prosjekter orgiansert i bedriften. Tips for effektiv bruk av samlinger. Maler i COWI.
- 10:00 - 10:45** **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
- 10:45 - 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

FAGSESJONER

Paralellt er fag-eksperter fra Trimble tilgjengelig for workshop. Dialog, spørsmål, ønsker, tilbakemeldinger

Velg en sesjon

12:30 - 13:30

Nyheter i Novapoint 21 - Veg og Bane

Nyheter, tips og triks - Veg og Bane
Vegmodell: stikningsdata fra Basis
Mengder og egenskapsvisning i tabell
3D-parametrisk kryss

Landskap Workshop

Spør oss mer om terrengforming mellom objekter og flater, Sketchup integrasjonen, 3D Warehouse. Hva ønsker dere av ny funksjonalitet?

13:30 - 13:45

PAUSE

13:45 - 14:45

Nyheter i Novapoint VA

Nyheter, tips og triks.
Sette opp gode samleoppgaver for beregningsgrunnlag
Eksport til volumobjekt på IFC med egenskaper

Jernbane workshop

Både veg og bane er skrevet om mye til versjon 21.
Hva er verdiene for Bane?
Hva ønsker dere av ny funksjonalitet?

14:45 - 15:00

PAUSE

15:00 - 15:50

Konstruksjoner Bru/Tunnel

Hvordan jobbe med Tekla og Revit og fortsatt samhandle i Quadri
Integrasjon mellom Novapoint og TEKLA

VA workshop

VA er skrevet om mye til versjon 21.
Hva er verdiene for VA?
Hva ønsker dere av ny funksjonalitet?