

Två spår – ett gemensamt program

Den första förmiddagen har vi ett gemensamt program. Därefter delas schemat upp och du som deltagare har möjlighet att följa det ena spåret, eller växla emellan för att lyssna på det som är mest intressant för dig.

Vi har satt ihop ett program med sessioner, tips & tricks, nyheter och inspiration. Dessutom finns det gott om möjligheter för att få dina frågor besvarade eller för att samtala med branschkollegor (och oss) över en fikarast. Allt för att du ska få ut det mesta av våra programvaror.

Infrastruktur & geoteknik

Ett spår för dig som är användare av Quadri och Novapoint. Vi berör Mark, VA, Väg och Geoteknik på olika sätt.

Bygg & konstruktion

Ett spår för dig som är användare av Tekla Structures, Tekla Model Sharing, Tekla Tedds och Trimble Connect.

*Programmet presenteras med reservation för ändringar.

Läs mer och anmäl dig på trimblebasecamp.se

Eventet är kostnadsfritt

13 oktober

09:00

09:00 Välkommen till Trimble Basecamp

09:10 Vägen till BIM med Trimble – nu och i framtiden!

Vilka teknologier är relevanta för oss nu och i framtiden? Vi presenterar existerande teknik, pågående teknikutveckling och hur det påverkar oss.

Kim Nyberg, Trimble

09:50 Digitalt byggande – i verkligheten

Att digitalisera arbetsprocessen är en utmaning för många företag. Framtidens Marktkjänst AB är en föregångare! Drönare och scanners, maskinstyrningssystem på alla maskiner, samt användning av AR och MR i det dagliga arbetet är några exempel. Välkommen till framtiden!

Fredrik Bergström, FMT AB

10:30 OpenBIM – öppna format för byggnation och infrastruktur

Vilka dataformat skall vi förhålla oss till nu och i framtiden?

Karin Andersson, Trafikverket, BIM Alliance tekniska råd samt styrelsemedlem i bSI

11:10 Tekla och Quadri – där bro och väg möts (in English)

I traditionella projekt är samordningen mellan bro och väg en komplicerad process med många steg. Modellering av bro med Tekla Bridge Creator baserat på vägdata dynamiskt kopplat till Quadri gör processen snabbare, enklare och mer effektiv!

Gabriel Neves och Jan-Erik Hoel, Trimble

11:40

Lunch-paus

Infrastruktur & geoteknik

13:00 Nya Quadri

Quadri är samordningsplattformen för infrastrukturprojekt. Den ger samordning i realtid, i en delad modell som du kommer åt när du vill, var du än är – med dina favoritverktyg! Vi visar hur man arbetar i plattformen från din laptop, med hjälp av "Quadri Connectors" eller via en browser.

Pedram Tahmoury, Trimble

13:40 Skapa bättre presentationer i Quadri

Skapa en mer läsbar modell med färger baserat på information. SYSTRA visar exempel där man har använt ritningsregeleditorn och skapat egna visningsstilar som används för att tydligt redovisa olika aspekter eller teman i modellen.

Nicklas Persson, SYSTRA

14:20 Därför valde vi Quadri

I ett av Sveriges största järnvägsprojekt, Lund-Hässleholm, används Quadri under lokaliseringstudien av Sweco Rail. Niklas Juntikka berättar om projektet och varför de valde Quadri istället för andra liknande verktyg.

Niklas Juntikka, Sweco Rail

15:00 Trafikverksuppdrag – optimerade processer för granskning och kommunikation

Norconsults projekt E20 Vilan-Ledsjö är ett exempel på den digitala arbetsprocessen mot Trafikverket och hur metodiken har främjat kommunikation, granskning och samverkan i projektet.

Alexander Svensson & Andreas Johansson, Norconsult

13:00

Bygg & konstruktion

13:00 Session BRO (in English)

Sofistik - Rhino Grasshopper - Tekla Structures workflow.

Gabriel Neves, Trimble

13:40 Tekla Open API

Sweco visar deras arbete med Tekla Open API.

Jens Lundegaard, Sweco

14:20 Funktionaliteten Rebar set för modellering av armering i Tekla Structures (in English)

En genomgång av funktionaliteten Rebar set för modellering av armering. Presentationen hålls på Engelska av vår armeringsspecialist från HK: Sam Cummings. Sam will show the latest reinforcement developments in TS2020 where we will highlight the simplified rebar dimensioning tools as well as the new layering and modelling capabilities. Discuss live the new functions, learn them and give feedback in this interactive presentation.

Sam Cummings, Trimble

15:00 Nytt upplägg med Trimble Connect – Tekla Structures

Genomgång av Trimble Connect upplägg, nya funktioner och integration med Tekla Structures, bl.a. organizern och property sets.

Jussi Ketoja, Trimble

15:30

Läs mer och anmäl dig på trimblebasecamp.se

Eventet är kostnadsfritt

14 oktober

08:30

08:30 Förstärkt, virtuell och blandad verklighet - Verklighet nu!

Trimble har utvecklade lösningar för AR, VR och MR i över 20 år. Denna workshop presenterar existerande samt kommande lösningar och hur de påverkar vår industri.

Kim Nyberg, Trimble

Infrastruktur & geoteknik

09:10 Nyheter i Novapoint VA

Nya Novapoint 2020 VA hjälper dig att bli ännu mer effektiv tack vare flera nya funktioner. Bland nyheterna hittar vi flera redigeringsmöjligheter, presentation av brunnskort och hantering av servisonoder.

Pedram Tahmoury, Trimble

09:50 Nyheter i Novapoint Väg

Novapoint 2020 Väg innehåller flera förbättringar och nya funktioner. De största förändringarna finns i korsningsfunktionen, redovisning av mängder samt mängdberäkningsgränser. Vi går igenom detta, men också flera andra nya funktioner!

Jonas Wenner, Trimble

10:30 IFC-export från Quadri

Leverans till formatet IFC börjar redan bli vanligt i olika skeden. I detta föredrag går vi igenom hur man exporterar olika teknikområden till IFC och hur man får med sig önskad data i exporten. Exempelvis färger, attribut och klassificering.

Henrik Kassmyr, Trimble

11:10 Skapa byggbara modeller av cirkulationsplatser och korsningar – Novapoint Väg

"Lösas på plats" är inte längre ett alternativ, idag krävs byggbara modeller. Ciscen delar med sig av sina tips för att skapa byggbara modeller av cirkulationsplatser, korsningar och ramper.

Mattias Berggren, Ciscen

11:50 Nyheter i Novapoint Vägmarkering och Vägmarkering

Med Novapoint Vägmarkering skapar du en BIM-modell komplett med attribut, komponent ID:n etc. Vi visar hur du skapar portaler, egna skyltar och redovisar detta tydligt.

Jonas Wenner, Trimble

12:20

Bygg & konstruktion

09:10 Kopplingen mellan Tekla Tedds, Tekla Structural Designer och Tekla Structures.

TSD will have a link to Grasshopper. Increased precast support in Tekla Structural Designer and Tekla Tedds. Tekla Structures – Tekla Tedds improved link. Delta beam profiles in Tekla Structural Designer.

Marcus Mitchell, Trimble

10:30 IFC modell från Tekla Structures via Trimble Connect till Trimble Access

Hur man kan ta en ifcmodell från Tekla Structures via Trimble Connect till Trimble Access. Det visar ett enkelt och säkert arbets sätt där olika professioner gör det de är bäst på. Tekla Structures användaren gör en byggbar modell, publicerar till Trimble Connect och gör ett utskick för att formalisera informationsleveransen till utsättaren, som i sin tur laddar ner modellen från Trimble Connect plattformen till Trimble Access i sin fält dator, sätter ut sina punkter i modellen och får sedan ut dem från totalstationen.

Niklas Kihlen, Trimble

11:10 Tekla Model Sharing – Best practice (in English)

Funktionalitet, use, advantages and benefits in Model Sharing.

Kirsi Kentta, Trimble HQ

11:50 Numrering i Tekla Structures – tips och trix

Funktionaliteten bakom, vad gäller? Vilka riktlinjer finns och kan man underlätt för sig och sitt team genom struktur och upplägg?

Anders Jonasson & Jiji Vijay Pallath, Trimble

Lunch-paus

Infrastruktur & geoteknik

13:30 Resultat från FoU-projektet GeoFuture

Det stora norsk-svenska FoU-projektet GeoFuture är avslutat! Målet var att ge branschen metoder och verktyg för geoteknisk design och geotekniska beräkningar. Här presenteras resultatet.

Steffen Giese, Multiconsult

14:10 GeoSuite Soil Data Interpretation

Ett av resultaten från FoU-projektet GeoFuture blev modulen GeoSuite Soil Data Interpretation (SDI) för jorddatatolkning. Lär dig grunderna och se nyttan.

TBA

14:50 GeoSuite PileGroup 3.0

GeoSuite PileGroup finns redan i Norge. Som resultat av FoU-projektet GeoFuture, lanseras den kraftigt uppdaterade nya PileGroup 3.0 i Sverige. Dimensionering av pålgrupper med mera visas.

Robert Bendzovski, Multiconsult

13:30

Bygg & konstruktion

13:30 Session med fokus Prefab-betong

Funktionalitet, användning, fördelar och vinster. Att använda Tekla Structures vid modellering av Prefab.

Mutlu Ruya, SEFER CONSTRUCT

14:10 Nyheter i Tekla Tedds

Vad har utvecklats i Tekla Tedds? Grundfunktioner som färdiga beräkningsbibliotek samt Tekla Tedds för Word (egna kalkylark)

Gustaf Doyle Fernström, Trimble

14:50 Tips och Trix Tekla Structures 2020

Sessionen går till som vanligt med syfte att inspirera och visa nya funktioner och funktionalitet

Antonios Spinos, Trimble

15:30