

Stikningskonferansen 2022

29.-30. August, Scandic Fornebu

Mandag 29. august 2022

- Kl. 09:00 Velkommen – Forventninger til årets konferanse
Presentasjon av utstillerne
- Kl. 09:30 Key note: Verdensteater – kartleggingens historie.
Menneskene har tegnet kart i mange tusen år. Behovet for å forstå seg selv og sin plass i den store sammenhengen kan ha vært den første motivasjonen. Siden har man i tillegg tegnet kart på grunn av rent praktiske behov, for å gi en oversikt over landeieendommer, planlegge festningsverk, kartlegge et lands infrastruktur eller finne frem på verdenshavene. Thomas Reinertsen Berg, forfatter av «Verdensteater. Kartenes historie» ser i dette foredraget på kart fra helleristninger til satellittbilder.
- Kl. 09:50 Førerløse brøytebiler på Gardermoen. Vidar Snerten, Avinor
- Kl. 10:20 Kaffepause og utstillingsvandring
- Kl. 10:40 Effektiv datafangst ved bruk av SLAM.
Terratec gjennomfører laserskanning av alle universitetsbygg i Sverige. Ved bruk av nye sensorer som bruker SLAM har man effektivisert datafangsten flere ganger. Punktskyen brukes til å lage en digital tvilling til forvaltning, drift og vedlikehold av all bygningsmassene på alle campuser i Sverige. Kjetil Hatlen, Terratec
- Kl. 11:10 Roboten SPOT sin plass i produksjonslinja. Nå og i Fremtiden. Øyvind Svaland, Veidekke Infrastruktur.
- Kl. 11:40 Kaffepause og utstillingsvandring
- Kl. 12:00 Hvordan NVE har brukt drone etter skredet i Gjerdrum – med fokus på fotogrammetri og LiDAR. Kjetil Indrevær, Norges vassdrags- og energidirektorat
- Kl. 12:30 Revisjon av geodesistandarder. Hvorfor gjøre dette nå, og hvilken betydning får dette for stikkeren? Gro Grinde, Kartverket
- Kl. 13:00 Lunsj og utstillingsvandring
- Kl. 14:25 Digital construction: A manufacturer's view. Jörg Amend, Trimble
- Kl. 14:45 Erfaringer med bruk av GML-formatet i VA-prosjekter.
Effektiv dataflyt i VA- prosjekter ved bruk av nasjonale standarder og GML. Status og planer for videreutvikling og samhandling med stikkerne. Bjarne Fagerbakke, VAV Oslo kommune
- Kl. 15:15 Pause med utstillingsvandring og innsjekk

- Kl. 15:40 Stikkekonkurranse: Leverandører viser IFC i praksis
Leica, Norgeodesi, Hella Maskin
- Kl. 16:40 Kaffepause og utstillingsvandring
- Kl. 17:00 Speed date med studenter som deler sine oppgaver
- Kl. 17:30 Avstikker`n - drikke og mingling i utstillingen
- Kl. 19:30 Festmiddag med underholdning.

Stikningskonferansen 2022

29.-30. August, Scandic Fornebu

Tirsdag 30. august

- Kl. 09:00 Formidling av innmålinger på web.
60 min. 4 leverandører, 15 min hver.
- Kl. 10:00 Pause med utsjekk og utstillingsvandring
- Kl. 10:40 Rådgiveren – hvordan kan vi hjelpe med å stikke ut linjer, ikke øyet?
De siste årene har vi sett en endring i måten stikningsdata genereres og forbrukes. Flere modellbaserte prosjekter har gitt løsninger på mange problemer, men også generert nye. Spesielt med tanke på stikningsdata. Nye prosesser og verktøy har ført til større forståelse mellom stikkeren og rådgiveren, og dette foredraget viser deg noen av forbedringene. Jostein Berger Olsen, Sweco
- Kl. 11:05 How to be an efficient tunnel surveyor with one single instrument. Erfaringer med å være ny i Norge og få ansvar for tunellrehab i nord. Sylvia de Vuyst, Mesta (foredraget holdes på engelsk)
- Kl. 11:30 Kaffepause og utstillingsvandring
- Kl. 11:50 Monitoring dynamic environments in Iceland with 3D photogrammetry – Examples from the Fagradalsfjall volcano and Surtsey island. Birgir Vilhelm Óskarsson, Natturfræðistofnun Islands (Icelandic institute of natural history). (foredraget holdes på engelsk)
- Kl. 12:30 Høyde over havet – hvordan fjellene våre ble målt og satt på kartet. Sveinung Engeland presenterer høydepunkter fra høydemålingens historie, fra fantasifulle regnestykker og muldvarphauger på gamle kart, til varder, landmålerliv, satellitter og høydemodeller.
- Kl. 13:00 Lunsj og avreise. Takk for nå!**