




















Teknologidagen 19/10 - 2017



Quality Entry hotel, Lienga 11, 1414 Trollåsen. 12 minutter sør for Oslo.

Registrering og kaffe fra 8:30-9:00. Messe i sal Ingierstrand fra 9:00-17:00

| Hvervenbukta | | | Ljansbruket | | | Gjersjøen (A-aqua) | | |
|---------------|---|--|--------------|---|---|--|--|--|
| tid | Foredragsholder | Tekst | tid | Foredragsholder | Tekst | tid | Foredragsholder | Tekst |
| 9:00 - 9:10 | Terje Bratlie | Åpning ved Terje Bratlie, Konsernsjef Malthes Winje Gruppen | | | | | | |
| 9:15 - 9:50 | Petter Jenssen Professor Dr. Scient NMBU  | Smarte byer - Fremtidens Teknologi. Petter Jensen er Professor Dr. Scient på NMBU og vil i sitt innlegg belyse mulige fremtidige teknologier innen vann, vannrensing og utnyttelse av avfallsressurser og gi eksempler på hvordan vi kan redusere fotavtrykket for vann og energi til oppvarming til 1/10 samtidig som vi kan skape trivsel og helse i urbane områder. | 9:15 - 9:35 | Bjørn Olsen, Salgssjef Installasjonsmateriell Malthe Winje | Byggautomasjonsløsninger fra Eltako  | | |  |
| 10:00-10:30 | Oliver Greune, Product Manager SBC | Intelligent Room Control for the future Foredraget holdes på engelsk  | 10:00-10:30 | Ken Olling, CEO Arnaud Le Breton , Chief Scientist Visualiz  | VR; humaizing big data. How is Virtual Reality bridging the gap between Big Data and actionable insights. With ever increasing data volume, velocity and complexity and stronger business requirements, gaining actionable insights proves more challenging. | 10:00 - 10:40 | Morten Nicholls | Beredskap og Nødvann - Hvilke krav stiller lovverket?  |
| 10:45 - 11:15 | Leif Christian Hanstad Smarbyansvarlig Microsoft Norge  | Microsoft presenterer sine tanker rundt hva som skal til for å lykkes som Smartby. IoT, Skybaserte løsninger, Big data og andre teknologier utvikles i et stadig raskere tempo. | | Visualiz fortsetter med demo og samtaler til 12:15 | Visualizing those data by anchoring them in our commonly understood reality using VR, provides unique views that can tame the complexity and greatly improve our decision making processes. | | | |
| 11:15-12:00 | Messe og mingletid | | | | | 11:30-12:30 | Messe og mingletid | |
| 12:00-12:30 | Espen Krogh, CEO Medical Anders Veberg, Product manager Software.  | OPC UA for fremtidsrettede automasjonsløsninger. Veien fremover mot Industri 4.0 og IoT. Introduksjon til standarden, verdibudskap og praktiske eksempler. | 12:35-12:55 | Morten Pedersen, Com4 AS  | Hvordan kan mobil datakommunikasjon benyttes mellom maskiner og anlegg? Prinsipper, virkemåte og sikkerhet. Innføring i hvordan 4G/mobil datakommunikasjon kan benyttes. Muligheter og eksempler på anvendelse. | 12:30 - 13:00. Etterfulgt av kaffepause | Tor Håkonsen, Norconsult | Hvordan skal din kommune innfri nye krav til nødvannsbredskap? |
| 13:05-13:35 | Arif Shafiqe, Partner Business Evangelist, Microsoft.  | Digital Transformasjon, Digital Transformasjon endrer nå måten vi driver forretninger på, mange merker dette som press fra konkurrenter og kunder. Få et innblikk i hvordan Microsoft selv, og andre selskaper tenker om dette. Arif snakker også om hvilke teknologier som påvirker forretningsmodellene i fremtiden.  | 13:15 -13:45 | Mads André Larsen, Prosjekteringsleder Oslo VAV  | Utvidelsen av Bekkelaget Renseanlegg. Anlegget som ble bygget i 2001 har begrenset kapasitet og tilfredsstillende ikke fremtidens krav. Arbeidet med oppgraderinger og utvidelser er godt i gang. Vi får en orientering om prosjektets planer, utfordringer og status. | 13:30 - 14:00 | Marte Lerdal, Horten Kommune | Horten Kommune leder folket til vannet - logistikk i en nødvannssituasjon. |
| 13:45-14:30 | Raymond van der Tas, Managing Director, Iconics.  | Energy smart buildings: Asset structures, Energy monitoring, Fault Detection Diagnosis, Mobility and Hololens (holdes på engelsk) | 13:45-16:00 | Tormod Kverndalen, Prosjektleder Malthes Winje. Alexander Mosbæk fra BEVAS loser oss gjennom anlegget,  | Bekkelaget, BEVAS. Teknisk befaring på Bekkelaget Renseanlegg. Vi gjør en befaring på renseanlegget med en vandring fra innløp til utløp. Orientering om prosessen og tekniske installasjoner.  | 14:00 - 14:30 Etterfulgt av kaffepause | Lars-Erik Berger, Oslo VAV  | Vannberedskap i hovedstaden. |
| 14:45-15:15 | Svein R. Haldar  | Optimal drift av motorer ved bruk av frekvensomformere. Med fokus på vifte og pumpeapplikasjoner vil vi belyse aktuelle temaer: Energioptimalisering, valg av riktig type og tilleggsutstyr, riktig installasjon, konfigurasjon, kommunikasjon. | 15:00 -15:20 | Bjørn Olsen, Salgssjef Installasjonsmateriell Malthe Winje  | Byggautomasjonsløsninger fra Eltako | 15:00 - 15:30 | Georg Finsrud, A-Aqua | Leveranse av nødvann uten bruk av ledningsnett. Praktiske øvelser er viktig! |
| 15:30-16:00 | Oliver Greune, Product Manager SBC  | Saia Roadmap og webdesign for webpanel | 15:30-16:00 | Inaam Sheriff | LinkedIn - for B2B Markedsføring. | 15:30 - 16:00 | Mathias Anderson, A-Aqua | Levering av sikkert drikkevann i en krisesituasjon - internasjonalt og her hjemme. |

16:00 Messehallen - Ingierstrand: Hva er AR og hvordan kan vi bruke teknologien?

Innlegg og demo av Microsoft Hololens ved Keith Mellinger, Visual artist, 

Sosiale aktiviteter og konkurranser: 17:00-18:30

Middag / Oktoberfest fra 18:30

