

29. mai • Kontroll og kommunikasjon

30. mai • Instrumentering

Eliaden-seminarer fra Automatiseringsforum

Sentrale aktører i automatiseringsbransjen har tatt initiativ til å få arrangementer som skal øke oppmerksomhet om automatisering under Eliaden 2018. AMNYTT har utviklet to korte, men svært aktuelle seminarprogram.

Seminarene arrangeres i samarbeid med Eliaden og NFEA (Norsk Forening for Elektro og Automatisering), som en del av Automatiseringsforum.

Emnene som presenteres i hvert sitt seminar er:

- Instrumentering. Aktuelle temaer som er blitt presentert under sentrale messer
- Kontroll og kommunikasjon. Digitaliseringen er her, og vi må følge opp

Temaene i hvert av seminarerne er svært aktuelle og diskuteres hyppig i fagmiljøene. Møt opp på Åpen Scene i Hall C til angitte tidspunkt. Seminarerne krever ikke påmelding.

Møteleder begge dagene er Jan Eirik Schiøtz, ansvarlig redaktør AMNYTT

29. mai • Kontroll og kommunikasjon

12.00 **OPC UA /TNS, fundamentet for digitalisering**

Jacob Buhl, Business Development Consultant, B&R Danmark
Anders Kristensen, Produktsjef Automasjon, JFKnudtzen AS

12.25 **Outlook – how to enable safe and efficient human/machine interaction**

Magnus Olsson, Mitsubishi Sverige

12.50 Pause

13.10 **Tre pilarer for IIoT**

- åpen kildekode
- integrert sikkerhet
- standardisert tilkobling

Jon Kåre Solås - Phoenix Contact

13.35 **Funksjonalitet for HMI og IOT data til skyløsning**

Petter Kvalberg, Autic Systems

14.10 Oppsummering/Avslutning

30. mai • Instrumentering

09.30 **Coriolis; måleprinsipp og eksempler på interessante applikasjoner**

Johnny Østvang, fra Krohne Instrumentation

09.55 **Radar nivåmålinger, siste nytt i teknologiutvikling**

Rune Stenkjær, Vega Norge

10.20 Pause

10.40 **Digitalisering og IIoT – hva betyr dette i praksis for instrumenteringsfaget?**

Øystein Moe, Emerson Automation Solution

11.05 **Laserbaserte Inline analysatorer**

- TDLAS og RAMAN-teknologi innenfor LNG, Hydrokarboner og Prosessindustri.

Robert Biederbick, Endress+Hauser

11.30 Oppsummering/Avslutning