

Velkommen til

Årsmøte 2015 Tavleforeningen

- Digital kommunikasjon, busløsninger
- BUS-løsninger i tavler – leverandører presenterer sine løsninger
 - ABB
 - Eaton
 - Schneider Electric Norway
 - Siemens
- Nok en reise i smakenes verden
- BUS løsninger i nye Mjøsanlegget
- Veien mot 3 OL gull – fra totalt talentløs til Olympisk mester



9. – 10. april 2015, Quality Hotel Olavsgaard, Skjetten



Program:

Torsdag 9. april

09.00 Registrering

09.30 Styret informerer

- Engasjementavtale Faglig leder
- Prosjekter i Tavleforeningen

10.00 Årsmøte i Norsk Eltavleforening

1. Valg av møteleder og referent
2. Godkjenning av innkalling og saksliste
3. Valg av to representanter til å underskrive protokollen, samt to personer til tellekorps
4. Årsberetning for 2014
5. Regnskap med revisors beretning for 2014
6. Innkomne forslag - vedtektsendring
7. Fastsettelse av kontingent for år 2016
8. Budsjett for 2015
9. Valg

Faglig program:

11.00 Digital kommunikasjon, bussløsninger

- Vanlige standardløsninger og protokoller
- Installasjon, skjerming og jording
- Gode og mindre gode løsninger. Eksempler fra felt
Kai Atle Myrvang, AD Elektronikk

12.00 Lunsj

13.00 BUS i Tavler - Leverandører presenterer sine løsninger

- Selve systemet med klargjorte produkter
- Utstyr på produktene (nødvendig tilleggsutstyr)
- Tilleggsutstyr i tavlene og montasje av dette
- Krav til installasjonen kabeltyper forlegning etc.
- Signalomformere for å gjøre data tilgjengelig mot overordnede systemer
- Skjermbasert visning av data og bruksområder
- Demoutstilling

ABB – Kommunikasjonsløsninger

v/ Manuel Carreno

Eaton – Rask og enkel kobling med SmartWire-DT

v/ Trond Ola Mostulien

Schneider – Smart Panel - kommunikasjon med fordelingstavler for bruk i energieffektiviseringen

v/ Odd Arvid Kleven

Siemens – Kommunikasjonsløsninger

v/ Geir Roald Bråthen og Kim Kristian Heide Larsen

17.30 Avslutning dag 1

18.00 Nok en reise i smakenes verden

Øystein Elgheim

20.00 Årsmøtemiddag

Fredag 10. april

09.00 BUS løsninger i nye Mjøsanlegget

- Kort presentasjon av avfallsmottak Mjøsanlegget
 - IT rack med switcher / FO-CU/ UPS/ Servere
 - iFix SCADA
 - PLS S7-317 og ET200S/IM151-8
 - WLAN i bygninger slik at operatør via nettbrett/ bærbar PC kan operere anlegget i tillegg til skjermer på kontrollrom
 - SMS styrt mottak av avfall knyttet opp mot transportørregister/SCADA for akkreditering og bestemmelse av hvilken port lastebil skal tømme
 - Schneider hovedbryter 2500 Amp / distribusjonsstigere med Modbus RTU til byggautomasjons PLS
 - Siemens kompakt motorstartere 3RA6x med IO link tilknyttet PLS
 - Siemens frekvensomformere G120x med Profinet/safe tilknyttet PLS
 - Distribuert IO Siemens ET200 S, både prosess og byggautomasjon, med Profinet/safe tilknyttet PLS
 - Profibus DP nett til varmesirkulasjonspumper for drift/status/energimåling
- Stein Kristiansen, KS Automasjon AS*

11.00 Kaffepause/utsjekk

11.30 Veien mot 3 OL-gull – fra totalt talentløs til Olympisk mester

Halvard Hanevold

13.00 Lunsj og avreise