

Automation og Industrielle it Projekter

- Hvordan planlægger og gennemfører du dit projekt optimalt?

Program

08.30 Registrering og kaffe

09.00 Velkomst

Ved Johnny Krogh Sørensen, Dansk Automationselskab

09.10 Velkommen til COWI

Ved Senior Vice President, Brian Seeberg Larsen, COWI

09.20 Vær tro mod din projektmodel

- Hvad er det som gør IT og automationsprojekter til noget særligt?
 - Green field og brown field projekter, forskelle og ligheder i projektstyringen
 - Nye teknologier ændrer på din projektgennemførelse
 - Hvordan skal vi forholde os til distribueret engineering?
- Ved Allan P. Kjær, COWI A/S

10.00 Projektet er kuldsejlet grundet økonomiske eller tekniske udfordringer

- En case fra det virkelige liv om et kuldsejlet projekt, som kom på sporet igen
- Projektets status: Hvilke informationer er tilgængelige og hvilket grundlag?
 - Analysefase: Hvad er projektets tilstand? Hvilke aftaler er indgået? Hvilke aftaler mangler?
 - Ressourcefordeling og tidsplan: Hvem løser hvilke opgaver hvornår?
 - Cost-benefit analyse på alle til og fravalg
- Ved David Søndergaard, DI Teknik A/S

10.30 Pause og minimesse

11.00 Værktøjer til skabe værdi og reducere projektrisiko

- Udfordre designet og fjern risiko elementer, mens de endnu kan korrigeres uden omkostninger
 - Skab værdi ved at forberede designet for efterfølgende drift og vedligeholdelse
 - Start med risikobaseret vedligehold fra dag 1 i drift
- Ved projektleder Peter Jeberg og afdelingsleder John Ammentorp, Rambøll A/S

11.40 Frokost og minimesse

12.40 Produktionen må da godt crashe i et 3D testmiljø!

- Sådan gennemfører du brugertest i testmiljøer før indkøring
 - Store gevinster ved off-line test - virtual commissioning - i automationsprojekter
 - Præsentation af 3D-modeller og konkrete erfaringer fra en række automationsprojekter
- Ved Bent Aksel Jørgensen, Xcelgo A/S

13.20 Hvordan skriver man en god kravspecifikation?

Kan kravspecifikation overhovedet skrives færdig før designreview er gennemført?

Ved Anders Nidstrup, NNIT A/S

13.50 Pause og minimesse

14.20 Undgå overraskelser hvis du vil simulere dit procesanlæg

- Hvad er business casen ved systemsimulering af anlæg?
 - Case: Sådan simulerer Tetra Pak ved levering af nye procesanlæg
- Ved Henrik Larsen, Idé-Pro Engineering & Software A/S

14.50 Der er penge at spare ved at indtænke sikkerhed – sådan gjorde vi i CP Kelco

- Hvad skal på listen når du skriver dine krav?
 - Hvad er kravene til functional safety – herunder maskinsikkerhed
- Ved Hans Morten Henriksen, Maskinsikkerhed ApS og Jesper Knage, CP Kelco ApS

15.20 Succesfuld sammenlægning af forsyningselskaber – skabt på fælles it platform og effektiv projektledelse

- Projekt udfordring: Sammenlæg 5 kommuner og flere forsyningsstyper til et anlæg
 - Ny teknologi står bag optimering af SRO systemerne (Styring – Regulering – Overvågning)
 - Sådan skaber du en effektiv projektorganisation – send projektlederen op i helikopteren
 - Dokumentér dine gevinster ved målrettet dataopsamling
- Ved Kim Kofoed, Bornholms Forsyning A/S

15.50 Opsamling

Ved Johnny Krogh Sørensen, Dansk Automationselskab

16.00 Tak for i dag

Praktisk information

Adgang til trådløst netværk

Username: DAU
Password: tqqpvn
WLAN name (SSID): Lyngby Guest
Encryption key: Welcome2cowi

Udstillere i minimesen



Konferencen udbydes i samarbejde med:



VIDEN DER STYRKER