



«CALL FOR PRESENTATIONS»

LEVETIDSSTRATEGIER 2023 - FRA KONTINUITET TIL KOMPONENTKRISE

24.-25. MAI, KONGSBERG

Invitasjon til fagmiljø og foredragsholdere

Dette brevet er et «Call for Presentations» og en første invitasjon til konferansen om Levetidsstrategier for automatiseringssystemer arrangert av NFEA. Sett av dagene allerede nå! Det endelige programmet med påmelding kommer senere.

Konferansens mål er å være elektro- og automasjonsfagenes viktigste forum for diskusjon og erfaringsdeling innenfor strategi for levetidsutfordringer innen automatisering, elektro-integrasjon og digitalisering. Når vi skifter utstyr i anleggene våre, vil ny teknologi og enklere (?) integrasjon mot eksisterende kontrollsystem kunne gi oss muligheter i et levetidsperspektiv som vi ikke har hatt tidligere.

Det er ønskelig med abstrakt på følgende temaer:

- Kontinuitet i kommunikasjonsprotokoller (f.eks. Modbus, Profibus OPC og MQTT). Vil disse overleve og hvordan tilfredsstilles nye krav til cyber sikkerhet?
- Hva betyr den globale komponentkrisen for leverandører og sluttbrukere?
- Erfaringer med elektro-integrasjon og innføring av IEC61850 i eksisterende anlegg.
- Erfaringer med virtualisering i et levetidsperspektiv.
- Det er mer en regel enn et unntak at alarmrasjonaliseringsprosjekter startes opp etter at nye anlegg er satt i drift og etter oppgraderinger på anlegg. Hva kan EPC'ene og automasjonsleverandørene gjøre for å unngå dette i neste prosjekt?
- Erfaringer med simulatorer og digitale tvillinger i forhold til levetidsstrategier.

Send oss gjerne et forslag til foredrag. Vi ønsker et sammendrag på maks. en halv A4-side, med tittel, firma, navn, telefon, og e-post **senest 4. januar**. Det legges opp til foredrag på 25 minutter pluss 5 minutter med spørsmål. Forslag til foredrag sendes inn via følgende skjema: [CFPLevetid2023](#)

Komiteen ønsker innlegg med faglig innhold og ikke markedsføring av spesifikke løsninger, merkevarer eller bedrifter.

Konferansen arrangeres av NFEA - Norsk Forening for Elektro og Automatisering. Informasjon vil også bli lagt ut på vårt nettsted <https://nfea.no/>

Målgruppe:

Denne konferansen passer for alle som er interessert i fagfeltet.

Arrangementskomiteen består av:

Komiteleder Ove-Leon Låstad – ABB AS, Bjarne André Asheim – Kairos Technology, Håkon Wærstad – Yara International, Kåre Askeland – Equinor ASA, Kristian Huflåtten – Honeywell, Espen Kvernmo – Kongsberg Maritime AS, Karin Sundsvik – NFEA og Tonje Olsen – NFEA.