



—
INVITATION

Oplev fremtidens kontrolrum

Invitation

Oplev fremtidens kontrolrum

Det glæder os at kunne invitere dig til seminar om fremtidens kontrolrum samt besøg i EUC Lillebælts nye kontrolrum - designet til at møde fremtidens krav.

Der sker store forandringer både organisatorisk og i måden, hvormed vi arbejder med kontrolsystemer. I dag anvender vi både mobile enheder og samler opgaver og funktioner centralt. Samtidig bliver der færre operatører i kontrolrummet.

Vi vil gerne invitere dig til et seminar, hvor du kan få indblik i operatørens rolle i fremtidens kontrolrum, hvilke overvejelser I skal gøre jer, når I planlægger en opdatering af jeres kontrolrum eller et nyt kontrolrum. Vi vil også gå igennem konkrete cases og fortælle om de overvejelser EUC Lillebælt gjorde sig, da de planlagde deres nye kontrolrum. Resultatet heraf vil du opleve, da vi besøger det som en central del af programmet. Endelig vil du få et kig ind i fremtidens muligheder med brug af virtual reality og bærbare enheder.

Seminaret vil give dig indblik i hvordan fremtidens operatør ser ud, hvordan I sikrer jer, at jeres operatører får de rette informationer og de rette alarmer på rette tid og sted, samt hvad der skal til, for at kunne rekruttere fremtidens operatører.

Du kan opleve en lille smert af, hvad du kommer til at se og høre om hos EUC Lillebælt [her](#)

Tid og sted:

Seminar finder sted torsdag den 22. november kl. 09.00 hos
EUC Lillebælt, Teknikervej 2, 7000 Fredericia, Danmark

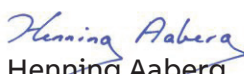
Tilmeld dig senest den 14. november [her](#) eller på www.abb.dk under "for kunder", "kundeaktiviteter" og vælg "Seminar om fremtidens kontrolrum".

Integrity har høj prioritet hos ABB. Derfor beder vi dig tjekke, om det er tilladt for dig at modtage vores invitation i henhold til relevant lovgivning og interne regler i din virksomhed. Ved at acceptere vores invitation bekræfter du at have en sådantilladelse.

Hvis du har spørgsmål til arrangementet er du velkommen til at kontakte Mogens Aagaard, ABB, på mail: mogens.aagaard@dk.abb.com eller mobil: 4043 6019.

Vi håber at se dig den 22. november hos EUC Lillebælt.

Venlig hilsen


Henning Aaberg
EUC Lillebælt

og


Mogens Aagaard
ABB

EUC LILLEBÆLT, TEKNIKERVEJ 2, 7000 FREDERICIA | TORSDAG D. 22. NOVEMBER 2018

Program | Oplev fremtidens kontrolrum

TIDSPUNKT	EMNE
09.00-09.30	Registrering og lidt at spise
09.30-09.45	Sikkerhed, velkommen og introduktion af EUC Lillebælt og ABB Henning Aaberg, EUC Lillebælt og Mogens Aagaard, ABB
09.45-10.00	Derfor er design af kontrolrum så vigtigt (Indlæg på engelsk) Anders Nyren, ABB Et korrekt designet kontrolrum er vigtigt for at operatørerne kan føle sig tilpas og træffe de rette beslutninger hurtigt, men også for at kunne tiltrække de bedste operatører.
10.00-10.30	Fremtidens operatør (Indlæg på engelsk) Per Lundemark, ABB Færre operatører skal overskue flere informationer og betjene flere enheder – det stiller krav til operatøren og til operatørens omgivelser. Hvem er fremtidens operatør, og hvad kan vi kræve af ham?
10.30-10.45	Pause
10.45-11.15	Design af kontrolrum (Indlæg på engelsk) Anders Nyren, ABB Hvilke værktøjer findes der til at designe kontrolrum? Se hvordan man kan simulere rummet i 3D og få en oplevelse af, hvordan det vil blive at arbejde der, samt hvor let det er at ændre i designet.
11.15-12.00	Frokost
	BREAK-OUT 1 EUC KONTROLRUM
12.00-13.00	Kontrolrummet i praksis Demo af fremtidens operatørarbejdsplads (Extended Operator Workplace) med kontrolsystem. Vi besøger EUC Lillebælts nye kontrolrum og får demonstration af forskellige applikationer som fx fødevarer, kemi, olie & gas og kraftvarme. Vi vil også få demonstreret alarmhåndtering, integration til vedligeholdssystem m.m. Mogens Aagaard, ABB
	BREAK-OUT 1 PLENUM
	Integration af værktøjer og mobile enheder (Indlæg på engelsk) Hvordan kan du anvende værktøjer og integration af mobile enheder i din produktion? Hvad er status? Få demonstreret hvordan du fx kan anvende virtual reality og integrere mobiltelefon og tablet/iPad. Per Lundemark, ABB
13.00-13.15	Pause – skift mellem kontrolrum og plenum
	BREAK-OUT 2 EUC KONTROLRUM
13.15-14.15	Kontrolrummet i praksis Demo af fremtidens operatørarbejdsplads (Extended Operator Workplace) med kontrolsystem. Vi besøger EUC Lillebælts nye kontrolrum og får demonstration af forskellige applikationer som fx fødevarer, kemi, olie & gas og kraftvarme. Vi vil også få demonstreret alarmhåndtering, integration til vedligeholdssystem m.m. Mogens Aagaard, ABB
	BREAK-OUT 2 PLENUM
	Integration af værktøjer og mobile enheder (Indlæg på engelsk) Hvordan kan du anvende værktøjer og integration af mobile enheder i din produktion? Hvad er status? Få demonstreret hvordan du fx kan anvende virtual reality og integrere mobiltelefon og tablet/iPad. Per Lundemark, ABB
14.15-14.20	Retur til Plenum
14.20-14.50	Hvordan overskuer og styrer vi vores alarmer? Jonas Nibe, ABB Vi demonstrerer, hvordan Alarm Management anvendes i praksis. Hvordan får vi frasorteret irrelevante alarmer og fremhævet de vigtige, så operatørerne kan fokusere og tage aktion på dem, der har betydning.
14.50-15.00	Tak for i dag Mogens Aagaard, ABB