



—  
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**

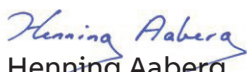
Tilmeld dig senest den 14. november [her](#) eller på [www.abb.dk](http://www.abb.dk) under "for kunder", "kundeaktiviteter" og vælg "Seminar om fremtidens kontrolrum".

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](mailto: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	<b>Registrering og lidt at spise</b>
09.30-09.45	<b>Sikkerhed, velkommen og introduktion af EUC Lillebælt og ABB</b> Henning Aaberg, EUC Lillebælt og Mogens Aagaard, ABB
09.45-10.00	<b>Derfor er design af kontrolrum så vigtigt</b> (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	<b>Fremtidens operatør</b> (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	<b>Pause</b>
10.45-11.15	<b>Design af kontrolrum</b> (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	<b>Frokost</b>
	<b>BREAK-OUT 1 EUC KONTROLRUM</b>
12.00-13.00	<b>Kontrolrummet i praksis</b> 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
	<b>BREAK-OUT 1 PLENUM</b>
	<b>Integration af værktøjer og mobile enheder</b> (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	<b>Pause – skift mellem kontrolrum og plenum</b>
	<b>BREAK-OUT 2 EUC KONTROLRUM</b>
13.15-14.15	<b>Kontrolrummet i praksis</b> 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
	<b>BREAK-OUT 2 PLENUM</b>
	<b>Integration af værktøjer og mobile enheder</b> (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	<b>Retur til Plenum</b>
14.20-14.50	<b>Hvordan overskuer og styrer vi vores alarmer?</b> 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	<b>Tak for i dag</b> Mogens Aagaard, ABB