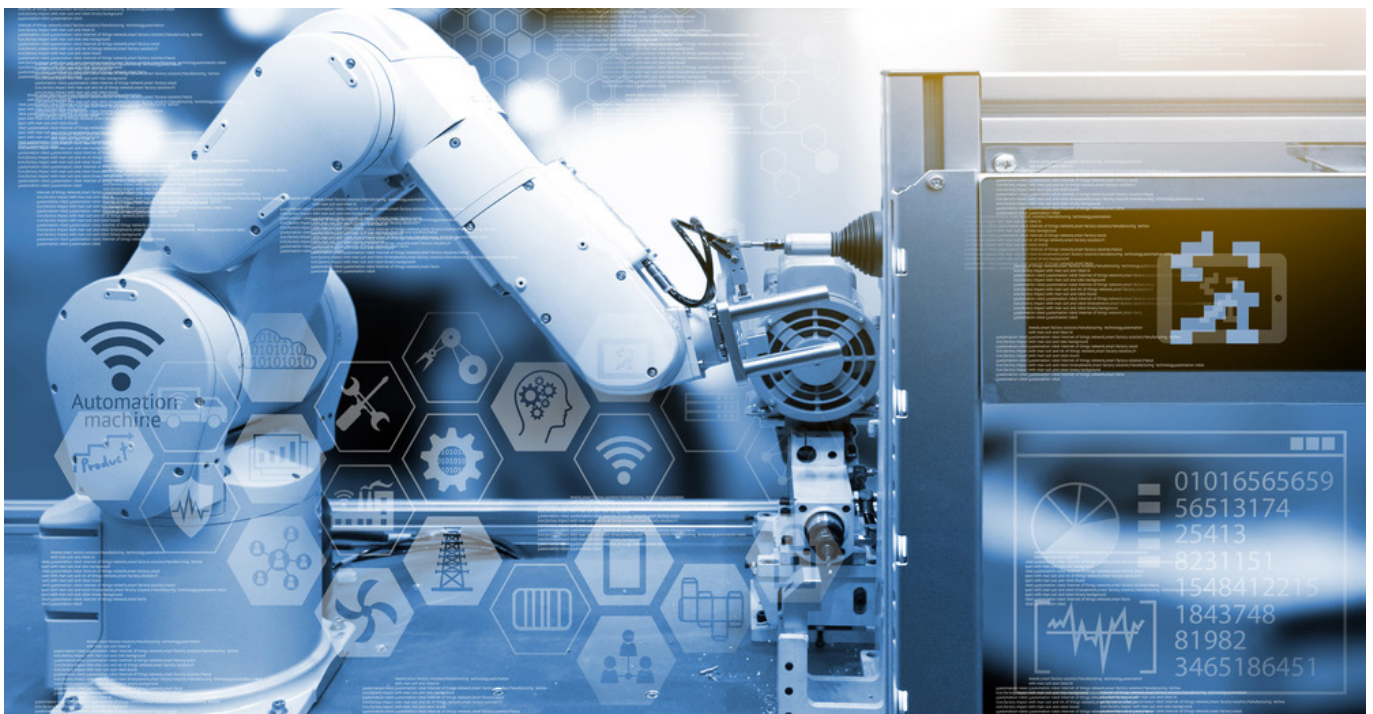


SMART PRODUKSJON I NORGE

14. - 15. november 2018
Kristiansand



nfeo

Norske produksjonsbedrifter har klart seg relativt godt gjennom de siste års økonomiske nedgangstider, ikke minst på grunn av deres evne til omstilling. Industrien er åpen og lærevillig og deler gjerne gode og mindre gode erfaringer med andre.

Det finnes flotte eksempler på at produksjonsbedrifter har suksess med å produsere i et høykostland som Norge, og noen har til og med flyttet produksjonskapasitet hjem til Norge igjen – etter å ha hatt et utenlandseventyr som viste seg å ikke være så kostnadseffektivt som først antatt.

Utviklingen som nå skjer i produksjonsbedriftene er i stor grad teknologistyrte, og det gjelder å følge med på trender som Industri 4.0 og Digitalisering. I og med at dette er generell teknologi, så er også overføringsverdien mellom bransjer og bedrifter veldig stor – dersom vi tør å ta del i erfaringsutvekslingen.

Sist, men ikke minst føres det nå en næringspolitikk i landet som er foroverlent og proaktivt; Virkemiddelapparatet spisses, gode test- og utviklingsarenaer etableres, utdanningsinstitusjoner utfordres på relevans og implementering av ny teknologi tilrettelegges og støttes.

Konferansen legger også opp til et besøk hos Mechatronics Innovation Lab (MIL) i Grimstad som er en del av den nasjonale infrastrukturen for pilot-testing og eksperimentell utvikling av produkter, systemer og tjenester.

14. NOVEMBER

09:00 Registrering

09:45 Velkommen

Karin Sundsvik, NFEA

09:55 Fremtidens fabrikk

Industri 4.0 teknologi

Karin Sundsvik, NFEA

10:15 Digitalisering og automatisering av

50-100 år gamle anlegg

Muligheter og utfordringer

Sverre Eikeland

Agder Energi

10:45 Pause

11:15 Tre pilarer for industriell IoT

Jon Kåre Solås

Applikasjonsingeniør

Phoenix Contact AS

Suksess i Norge

Møteleder: Håkon Rem, Nemko AS

11:45 Plasto 4.0 digitalisering i SMB

Lars Stenerud

Plasto AS

12:15 Produksjon av styrekabler for subsea

Tore Ekaas

Aker Solutions Moss

12:45 Lunsj

13:45 Automatisering og digitalisering –

Perfekt for den norske arbeidslivsmodellen

Geir Ausland

Elkem

Kompetanseløft innen digitalisering

Møteleder: Odd Myklebust, SINTEF Manufacturing

14:15 DigiCat Norwegian Catapult Centre, Hva og hvorfor

Jan Børre Rydningen

DigiCat Norwegian Catapult Centre i Ålesund

14:45 Manufacturing Technology Norwegian Catapult Centre, Hva og hvorfor.

Odd Myklebust

SINTEF Manufacturing

Bedriftsbesøk til Mechatronics Innovation Lab

15:30 Avreise med buss til Mechatronics Innovation Lab i Grimstad

16:00 Omvisning hos Mechatronics Innovation Lab

Foredrag fra daglig leder
Bernt Inge Øhrn

18:00 Avreise fra MIL til Radisson Blu Caledonien

20:00 Konferansemiddag på restaurant Barbarossa

Med forbehold om endringer i programmet.

Takk til våre sponsorer:



15. NOVEMBER

08:30 Utstilling åpner

Nye teknologier, trender og implementering

Møteleder: Olaf-Magnus Olsen, Mazeppa Norge AS

09:00 Hvordan tar man reisen med digitalisering. Dette er det vi har gjort

Ingvild Jensen

DigiFab Industri 4.0

Steinar Gulaker

Haugstad Trevarefabrikk

09:30 Start Production Faster

Frode Mastad

APS Robotics

10:00 Pause

Møteleder: Jarle Gjøsæther, Kongsberg Terotech AS

10:30 Damp prosjektet

Ådne Solhaug Linnerud

SINTEF Manufacturing AS

11:00 Industriell tillämpning av Augmentet reality og virtual reality

Nicklas Jarl

Semcon Devotek

11:30 AR/VR

Håvard Paulshus

Aker Solutions

12:00 Lunsj

13:00 "Fast track" til den nyeste produksjonsteknologien

Prof. Ph.D.Trygve Thomessen

Managing Director

PPM Robotics AS

13:30 IndustriPC på kanten og i tåka

Odd Gilinsky

CDP Technologies

14:00 Slutt

Med forbehold om endringer i programmet.

PRAKTISK INFORMASJON

Tid og sted:

14. november - 15. november 2018
Radisson Blu Caledonien Hotel
Vestre Strandgate 7, 4610 Kristiansand

Påmelding:

For påmelding bruk www.nfea.no
eller nfea@nfea.no

Avbestilling:

Avbestilling senere enn 3 uker før arrangementet belastes med et gebyr på kr. 2 000,-.
Avbestilling senere enn 10 dager før arrangementet belastes med full avgift.
Kun skriftlig avmelding er gyldig.

Deltakeravgift:

Bedriftsmedlemmer	kr. 7.000,-
Personlig medlem	kr. 7.000,-
Ansatte i undervisning/forskning	kr. 4.000,-
Ikke medlem	kr. 9.000,-

Halv pris ved deltakelse kun en av dagene.

Stand maks 2x3 meter

Bedriftsmedlem	kr. 12.000,-
Ikke medlem	kr. 14.000,-

Prisen inkluderer en deltaker.

Stand inkl. logo i programmet

Bedriftsmedlem	kr. 16.000,-
Ikke medlem	kr. 18.000,-

Prisen inkluderer en deltaker.

Logo i programmet:

Bedriftsmedlem	kr. 5.000,-
Ikke medlem	kr. 7.500,-

Programkomite:

Komiteleder Håkon Rem – Nemko AS
Lars Fossum – Siemens AS
Jarle Gjøsæther – Kongsberg Terotech AS
Odd Myklebust – SINTEF Manufacturing
Øystein Netland – Tratec Norcon,
Olaf-Magnus Olsen – Mazeppa Norge AS
Tonje Olsen – NFEA
Karin Sundsvik – NFEA

Hotell:

Den enkelte må selv bestille hotellrom.
Bestilling av rom via egen link på hjemmesiden til Radisson Blu Caledonien. Mer informasjon og booking av rom på NFEA sin Eventside.

Konferansemiddag 14. november:

Middagen finner sted på restaurant Barbarossa. Hvis du vil delta på konferansemiddagen melder du deg på samtidig som du melder deg på konferansen. Dette koster kr. 850,- pr. person og inkluderer 2 enheter drikke. Adresse: Vestre Strandgate 23

Foredrag:

Link til presentasjoner i PDF - format vil bli sendt ut til alle deltakere i etterkant av konferansen. Dette gjelder de foredrag vi får tillatelse til å publisere.

NFEA medlemskap 2018:

Priser for medlemskap pr. kalenderår er kr. 5 000,- for bedrifter, kr. 5 000,- for undervisningssteder kr. 500,- for enkeltpersoner og kr. 0,- for studenter. Gjelder nytegning av medlemskap.

Utstillere:

CDP TECHNOLOGIES AS
APS ROBOTICS AS
OMRON ELECTRONICS NORWAY AS
PHOENIX CONTACT AS
HATTELAND