

NÆRINGSMIDDELKONFERANSEN 2019

13. - 14. mars 2019
BERGEN



Foto: Orkla Foods

nfeo

Næringsmiddel 2019 fokuserer på problemstillinger og utfordringer i matproduksjonen. Trygg matproduksjon er avgjørende for samfunnet. Bedre sporbarhet har bidratt til dette. Våre foredragsholdere gir deg praktiske løsninger og metoder for å oppnå bedre sporbarhet og økt mattrygghet.

Økt produktivitet er avgjørende for næringsmiddelindustrien. Emner som digitale tvillinger, sensorteknologi og OT-nettverk er sentrale for implementeringen av fremtidens fabrikk, og viser hvordan datainnsamling og simulering kan bidra til å øke produktiviteten.

Robotene gjør sitt inntog i næringsmiddelindustrien. Det finnes mange løsninger for å robotisere interne transport- og produksjonsoppgaver. På denne konferansen møter du robotleverandørene som vil gi deg ny innsikt. Du får også høre sluttbrukernes erfaringer, ikke minst gjennom vårt besøk hos Toro. Dagens teknologi har få begrensninger, og suksessen begrenses ofte kun av hvor innovativt man bruker denne teknologien. Vi gleder oss til å dele erfaringer og kunnskap på den naturlige arenaen for alle aktører i næringsmiddelindustrien.

Velkommen til Næringsmiddel 2019!

13. MARS

09:00 Registrering

09:50 Velkommen

Karin Sundsvik, NFEA

10:00 Hovedutfordringer i næringsmiddelproduksjon på kort og på lang sikt

Terje Sletnes

NHO Mat og Drikke

10:30 Enklere støtteprogram i Enova – nye muligheter for næringsmiddelindustrien i 2019

Roar Hugnes, seniorrådgiver

Enova SF

10:45 Pause

Trygg mat ved hjelp av sporbarhet

Møteleder: Dag Madland, Tine SA

11:15 Sporbarhet av matvarer – hvorfor og hvordan

Petter Olsen

NOFIMA AS

11:45 Automatisering og sporing gjennom hele verdikjeden

Daniel Sørensen

ITO Pallpack AS

12:15 Lunsj

Fremtidens fabrikk

Møteleder: Malin Svan, Siemens AS

13:15 Hvordan bedrifter kan få verdi ved digitaltvillinger, fra design av produkt til produksjon til ettermarkedet

Zandra Nilsson

Siemens Industry Software AB

13:45 Digitalisering og IIoT – Teknologier som vil hjelpe deg til å forbedre dine prosesser og optimalisere dine vedlikeholdsrutiner

Øystein Moe

Emerson Automation Solutions

14:15 OT nettverk - en viktig grunnstein i fremtidens fabrikk

Ståle Faugstad

TORO

14:45 Pause

Bedriftsbesøk til TORO v/ Ståle Faugstad

15:15 Avreise til TORO

Felles busstransport

15:45 Foredrag fra TORO: Interntransport med AGVer

Ståle Faugstad

16:15 Omvisning Toro Arna

17:45 Bedriftsbesøk avsluttes

Felles busstransport til hotellet

19:15 Konferansemiddag på hotellet

Med forbehold om endringer i programmet.

Takk til våre sponsorer:



14. MARS

Sikker og kostnadseffektiv drift av anlegg

Møteleder: Steinar Jacobsen, Prediktor AS

09:00 **Levetidsstrategier**
Hvordan maksimere levetid og optimere total cost of ownership?
Dag Madland, Tine SA
Gunnar Eidem, Advanced Control

09:30 **OEE og Realtime**
Eirik Hommeren
Prediktor AS

10:00 **Online analyse og NIR**
Jens Petter Wold
NOFIMA AS

10:30 **Pause**

Innovativ bruk av ny teknologi

Møteleder: Dag Petter Berg, Norgesmøllene AS

11:00 **Styring og visualiseringsløsninger ved bruk av Virtual og Augmented Reality**
Thomas Bordvik
Goodtech AS

11:30 **Kunstig Intelligens - Self-Optimizing Cleaning In Place (SOCIP)**
Dr. Nicholas Watson
Nottingham University

12:00 **Lunsj**

13:00 **Innovative vision-løsninger for effektivisering av næringsmiddelbransjen**
Marcus Glifford
SICK AS

Robotisering i næringsmiddelindustrien

Møteleder: Peter Andreas Brønlund, Goodtech AS

13:30 **Maskinlæring og robotikk - hvordan lære roboten nye oppgaver**
Elling Ruud Øye
Forsker
Sjømatteknologi, SINTEF Ocean

14:00 **Robotisering i industrien, fart og fleksibilitet er den nye standarden**
Lars Bårdgard Åstveit, Rocketfarm
Emil Nissfolk, Kameleon Gruppen

14:30 **Slutt**

Med forbehold om endringer i programmet.

PRAKTISK INFORMASJON

Tid og sted:

13. mars - 14. mars 2019
Scandic Flesland Airport
Lønningsvegen 9, 5258 Blomsterdalen

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, medlem	kr. 4.000,-
Ansatte i underv./forskn., ikke medlem	kr. 5.000,-
Ikke medlem	kr. 9.000,-

Halv pris ved deltakelse kun en av dagene.

Stand inkl 1 deltaker

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

Stand inkl. logo i programmet + 1 deltaker

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

Stand størrelse: maks 3x2 meter

Logo i programmet:

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

Vi tilbyr logopakker, kontakt nfea@nfea.no
dersom du ønsker mer informasjon.

Programkomite:

Komiteleder Malin Svan – Siemens AS
Dag Madland – Tine SA
Peter Andreas Brønland – Goodtech AS
Dag Petter Berg – Norgesmøllene AS
Steinar Jacobsen – Prediktor AS
Karin Sundsvik – NFEA
Tonje Olsen - NFEA

Hotell:

Den enkelte må selv bestille hotellrom.
Bestilling av rom med NFEA tilbudspris kun mulig via nettsiden til Scandic, se vår Eventside for link.
Oppgi bookingkode BNFE120319
Et begrenset antall rom er holdt av.

Konferansemiddag:

Hvis du vil delta på konferansemiddagen melder du deg på samtidig som du melder deg på konferansen.
Middagen finner sted på hotellet og koster kr. 850 og inkl. 2 enheter drikke.

Bedriftsbesøk til TORO:

Det blir satt opp felles buss fra hotellet. Påmelding til transport påkrevd. Du kan melde deg på samtidig som du melder deg på konferansen.

Informasjon til utstillere:

Utstillingsområdet vil være i mingleområdet utenfor konferansesal 3.
Hver stand inkluderer 1 bord med duk og strømtilgang.
Rigging av stand kan først starte 13. mars fra klokken 08:00.

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.

Utstillere:

APS Robotics AS

Pepperl+Fuchs AS

WLCOM AS

Omron Electronics Norway AS

Endress+Hauser AS

SKF Norge

Krohne Instrumentation AS

JFKnudtzen AS

Phoenix Contact AS