



TechFood 18.februar 2021

10:00 Velkommen og agenda

Kirsti Greiff, SINTEF Ocean

10:05 Teknotrender og veien videre

Marit Aursand, SINTEF konsernsatsing Mat og Agri

Robotisert og standardisert renhold

10:15 Et stort potensiale i standardisert renhold

Eskil Laukvik, SinkabergHansen

10:25 Når bærekraft og digitalisering blir lønnsomt

Rasmus Selseth, Lilleborg

10:35 Robotikk og automasjon, gir bærekraftig renhold

Stein Nikolaisen, Aquatic

10:45 Vil teknologi kunne erstatte tradisjonelle renholdere?

Christer Aastvedt, Hygienegruppen

10:55 FoU: Automatisert tørking av prosessutstyr etter vasking

Erlend Indergård, SINTEF Ocean

11.00 Gruppearbeid

11:15 15 minutter pause

Datafangst, sporing og bruk av data for å styre prosesser

11:30 På tide å se dataene dine i en sammenheng

Kjetil Holstad og Dag Madland, TINE Meieriet Jæren

11:45 FoU: Datadeling i verdikjeder for matproduksjon – muligheter og utfordringer i Europa og i Norge

Arne Berre, SINTEF Digital

11:55 FoU: Bør sporbarhetssystemer i matindustrien baseres på blockchainteknologi

Petter Olsen, Nofima

12:05 Sporbarhet for en forbedret koordinasjon i verdikjeden

Geir Veve, RFID Solutions

12:15 – 13:00 Lunch

Muligheter med dagens kunstig intelligens, sensorer og roboter

13.00 Robotisering og energisparing for frukt og grønt

Frode Ringsevjen, Wiig gartneri

13.15 Nye perspektiver på matforedlingsindustrien

Jean-Marc Launay, Robot Norge

13.25 FoU: Robotpersepsjon og -læring for griping/manipulasjon

Ekrem Misimi, SINTEF Ocean

13:35 Hvordan møte behovene til blå og grønn sector?

Geir Tøgersen, Marel

13:45 10 minutter pause

13:55 Kan teknologien kontrollere slakt?

Stig-Yngve Pedersen, Fatland

14:10 FoU: MeatCrafter: Automatisk klassifisering av lammeslakt

Trine Kirkhus, SINTEF Digital

14:20 Å etablere en sammenhengende fremtid for sorteringsindustrien

Felix Flemming TOMRA Food Division

14:30 FoU: Matens 3D-mikrostruktur

Pieter Verboven, KU Leuven

14.40 Paneldebatt

14.55 Oppsummering av dagen

Kirsti Greiff, SINTEF Ocean

Med forbehold om endringer.

Kontakt:

Kirsti Greiff, SINTEF Ocean, kirsti.greiff@sintef.no