



PROGRAM

NTNUs NETTVERKSKONFERANSE 2018

Digital kunnskapsfront

– En samspillsarena for norsk konkurransekraft

Dato: 11. april 2018

Sted: Gamle Museet, Dronningens gate 4, Oslo



NTNU Alumni



NTNU

Kunnskap for en bedre verden

Møteleder: Stein Mortensholm, NTNU

Fra 08.30 Registrering og kaffe

9.30–11.05 Digitale trender og utfordringer

9.30 Velkommen

Gunnar Bovim, rektor ved NTNU

9.50 Hvordan navigere en verden i digital endring: tillits- og kunnskapsfaktorer i samarbeidet mellom industri og oppstartsbedrifter

Trond Undheim, CEO/gründer, Yegii Inc., (NTNU alumn)

10.30 Digitalisering – nye trusler og nye muligheter for næringsliv og offentlig sektor

Arne Krokan, professor, Institutt for sosiologi og statsvitenskap, NTNU

10.50 Samtaler rundt bordene: Hva må til for at min virksomhet og Norge skal komme et skritt videre med digitalisering?

11.05–11.30 Kaffepause og utstillere

11.30–13.10 Digital omstilling

11.30 NTNUs innsats for digital transformasjon

Bjarne Foss, professor og prorektor for forskning, NTNU

EKSEMPLER FRA KUNNSKAPSFRONTEN

11.50 Building technologies

Carl Thodesen, professor, Institutt for bygg- og miljøteknikk, NTNU

12.00 Fra ukonvensjonelle datamaskiner til cyborg

Gunnar Tufte, professor, Institutt for datateknologi og informatikk, NTNU

12.10 Transformativ teknologi for læring: virtuell og utvidet virkelighet

Ekaterina Prasolova-Førland, førsteamanuensis, Institutt for pedagogikk og livslang læring, NTNU

12.20 Nye muligheter for digitalisering innen diagnostikk av prostatakreft

May-Britt Tessem, forsker, Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, NTNU

12.30 Overgang til Industri 4.0

Halvor Holtskog, professor, Institutt for vareproduksjon og byggingteknikk, NTNU

12.40 Samtaler rundt bordene: Hva kan samspill med NTNU løse for din virksomhet?

13.10–14.00 Lunsj og utstillere

14.00–15.20 Digital virksomhetsutvikling og teknologioverføring mellom bransjer

14.00 NTNUs strategier for mer innovasjon og nyskaping

Toril A. Nagelhus Hernes, professor og prorektor for nyskaping, NTNU

14.10 Innovasjon i havrommet

Ingrid Schjølberg, professor og direktør, NTNU Havrom

14.20 Digitalisering som innsatsfaktor for økt konkurransekraft

Heidi Austlid, administrerende direktør, IKT-Norge

14.30 Digital forretningsutvikling

Ola Holm, direktør for digital transformasjon, Sopra Steria, (NTNU alumn)

14.40 Samhandling mellom roboter og mennesker – løsninger som effektiviserer og sikrer bedrifters framtid

Anita Hager, CEO, Intek Engineering, (NTNU alumn)

14.50 Paneldiskusjon: Hvordan bygge kunnskapsbroer mellom bransjer og sektorer?

Debattleder: Toril A. Nagelhus Hernes, professor og prorektor for nyskaping, NTNU

Deltakere:

- Berit Svendsen, administrerende direktør, Telenor Norge, (NTNU alumn)
- Morten Dalsmo, konserndirektør, SINTEF Digital, (NTNU alumn)
- Heidi Austlid, administrerende direktør, IKT-Norge
- Trond Undheim, CEO/gründer, Yegii Inc., (NTNU alumn)
- Anita Hager, CEO, Intek Engineering, (NTNU alumn)

15.20–15.50 Pause og utstillere

15.50–16.30 Pitch: Innovasjoner med utspring fra NTNU

PAI – algoritmen som forlenger livet

Ulrik Wisløff, professor og leder av CERG, NTNU

Verdens første AI for produksjonsoptimering i olje og gass

Bjarne Grimstad, CTO, Solution Seeker AS, (NTNU alumn)

Spillselskapet som tilpasser språkopplæring etter morsmål og personlige preferanser

Marie Jacobsen Lauvås, gründer og CEO i Sounds Good, (NTNU alumn)

Diagnostisering av spedbarn ved hjelp av kunstig intelligens

Daniel Groos og Kristian Aurlen, studenter ved Institutt for datateknologi og informatikk, NTNU

16.30–17.30 Informasjonssikkerhet og sårbarhet

16.30 Sikkerhet som muliggjør

Nils K. Svendsen, førsteamanuensis, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, NTNU

16.50 Paneldiskusjon: Bør vi sette bremsene på? Hvordan få kontroll på digitaliseringen?

Debattleder: Jørn Wroldsen, professor og viserektor, NTNU i Gjøvik

Deltakere:

- Bente Hoff, leder strategisk IKT-sikkerhet, Nasjonal sikkerhetsmyndighet, (NTNU alumn)
- Torbjørn Larsen, IT-direktør, NAV, (NTNU alumn)
- Ola Holm, direktør for digital transformasjon, Sopra Steria, (NTNU alumn)
- Arne Krokan, professor, Institutt for sosiologi og statsvitenskap, NTNU

17.20 Avslutning

17.30 –19.00 Mingling og tapas

UTSTILLERE

NTNU Norwegian Biometrics Laboratory
NTNU Oceans – Ocean Week 2018
NTNU i Ålesund og Roboten Pepper
NTNU TTO
NTNU Alumni

NTNU VIDERE
NTNU Bridge
Akademika
Gjøvikregionen utvikling

ARRANGØRER

NTNU VIDERE er videreutdanning og deltidsstudier tilpasset deg som er i arbeidslivet. Vi tilbyr kurs av kortere eller lengre varighet på bachelor- og masternivå innen de fleste fagområder. Undervisningen er fleksibel – ofte som en kombinasjon av aktiviteter på nett og intensive samlinger. Ved NTNU blir du undervist av Norges fremste forskere og forelesere.

NTNU ALUMNI: NTNU når mer enn 100.000 tidligere studenter i mer enn 100 land gjennom sitt alumni-nettverk. NTNU Alumni tilbyr møteplasser for kunnskapsdeling, erfaringsutveksling og samarbeid mellom NTNU og arbeids- og næringsliv.

