

Til
Uddannelses- og Forskningsstyrelsen

Dokumenttype
Aktivitetsbeskrivelse

Dato
10. marts 2021



FT08.05 Videnspredning

Fremtidens nøgleteknologier: avancerede sensorsystemer og fotonik



Indledende oplysninger

Indsatsområde	Fremtidens nøgleteknologier: avancerede sensorsystemer og fotonik
Institut	FORCE Technology
Titel	Videnspredning
Nummerering	FT08.05
Version	1.0
Periode	Januar 2021 – december 2021
Kontaktperson	Martin Krogstrup Nielsen, Head of Business Development (mkn @ force.dk)

Beskrivelse

Denne aktivitetsbeskrivelse indeholder plan, mål og aktiviteter for formidling af viden og resultater for indsatsområdet Emissioner i den grønne omstilling samt plan for opbygning og styrkelse af økosystemet på området.

Mål

Målet for aktivitetsbeskrivelsen er at sikre, at indsatsområdet i 2021 samlet set kommer i aktiv berøring med 200 virksomheder i 2021. Herunder at sikre videndeling, så flest muligt interessenter i økosystemet bliver eksponeret for relevant viden fra indsatsområdet over hele perioden. De nærmere mål for dette er fastlagt under "Indhold" og måles typisk i "reach", dvs. hvor mange personer der eksponeres for formidlingen.

Målgruppe

Målgruppen for videnformidling er hele værdikæden af virksomheder, der udvikler og anvender fotonik- og sensorteknologier, samt aftagere, videnmiljøer og investorer, herunder:

- High-tech virksomheder, såvel de etablerede som high-tech start-ups som udvikler sensorer og fotonik-baserede systemer
- SMV'er der anvender teknologierne i deres produkter og/eller produktion, såvel de etablerede og start-ups inden for transport og produktion, grøn omstilling, fødevarerproduktion, sundhed og medico.
- Videnmiljøer, der skaber videnbroer til virksomheder og start-ups, herunder de nationale klynger, forskningscentre inden for sensorteknologier og fotonik, tech-trans enheder ved universiteterne og inkubatorer og investorer inden for deep-tech startups.

Indhold

Aktivitetsplanen skal via en række aktiviteter synliggøre vækstpotentialet for danske virksomheder i anvendelsen af fotonik- og sensorteknologierne. Indledningsvist vil videnformidlingen have fokus på at synliggøre og udbrede viden om den samfundsmæssige værdiskabelse af de to videnscentre, samt fotonik- og sensorteknologi generelt – og ikke mindst hvordan disse vil styrke dansk industri. Dette vil ske gennem øget synliggørelse i artikler, omtale i faglige medier, formidling af resultater fra brancheundersøgelser, på arrangementer og via de specifikke hjemmesider Center for Anvendt Fotonik og den kommende Center for Avancerede Sensorteknologier.

Derudover igangsættes aktiviteter, som har til formål at involvere målgruppen og udveksle viden, så udviklingen fortsat kan imødekomme de behov, som virksomheder, partnere, universiteter og andre aktører i økosystemet har

i relation til de to centre. Dette vil manifestere sig som følgegruppemøder, netværksmøder, etablering af faglige netværk inden for hhv. fotonik og sensorteknologi, paneldiskussioner og open-labs dage.

Aktiviteterne vil i videst muligt omfang blive planlagt og gennemført i samarbejde aktører i økosystemet, herunder med de partnere, klynger, brancheorganisationer og netværk, der er nævnt under "Aktører.

Kanaler

Alle aktiviteter vil blive distribueret via FORCE Technologys egen platform til videnformidling, som består af bl.a.:

- FORCE Technologys hjemmeside www.forcetechnology.com og evt. eksisterende relevante partnerhjemmesider
- Email mailing-liste
- Sociale medier som LinkedIn, Twitter, Instagram, m.fl.
- FORCE Technologys podcast kanal
- Netværk, klubber og erfa-grupper

Dertil vil aktiviteterne blive gennemført og distribueret via eksterne partnere, klynger, brancheorganisationer, GTS-nettet og andre GTS-virksomheder, fagmedier, nyhedsportaler og lign. der er relevante i økosystemet.

Aktører

FORCE Technology er den primære driver for aktiviteterne. Dertil planlægges samarbejde om flere aktiviteter med aktørerne i økosystemet, herunder:

- DigitalLEAD
- MADE
- Dansk Optisk Selskab DOPS
- Photonics21
- PhotonHub Europe
- AAU
- AU
- DTU

Sammenhæng med andre projekter (evt.)

FORCE Technology vil bidrage til relevante projekter, der drives med eller af andre aktører og dermed bidrage til en større vidensdeling til målgruppen.

Følgegruppe

Aktivitetsbeskrivelsen har ikke en separat følgegruppe, men følges af indsatsområdets og de andre aktivitetsplaners følgegrupper.