

FT 06.01_2024 Videnformidling og økosystemer

Længe leve produkter og materialer



Indledende oplysninger

Indsatsområde	Længe leve produkter og materialer
Institut	FORCE Technology
Titel	Videnformidling og økosystemer
Nummerering	FT06.01_2024
Version	1.0
Periode	Januar 2024 – december 2024
Kontaktperson	Trine Erdal (tre@forcetechnology.com) Susanne Otto (suo@forcetechnology.com)

Ændringer

Dette er første version af aktivitetsbeskrivelsen for 2024.

Beskrivelse

Denne aktivitetsbeskrivelse indeholder plan, mål og aktiviteter for formidling af viden og resultater for indsatsområdet "Længe leve produkter og materialer" samt plan for opbygning og/eller styrkelse af økosystemet på området. Den bygger videre på resultater af aktiviteter gennemført i perioden 2021 - 2023. Beskrivelsen gælder for indsatsområdets 4. år (2024), der er det sidste år i perioden, og der vil derfor være et særligt fokus på opsamling og formidling af aktiviteter og resultater fra hele perioden.

Mål

Målet for aktivitetsbeskrivelsen er at sikre, at indsatsområdet i 2024 samlet set kommer i aktiv berøring med 200 virksomheder i 2024. Herunder at sikre videndeling, så flest mulige interessenter 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 omfatter virksomheder og værdikæder indenfor elektronikindustrien inkl. IT og medical devices samt maskindustrien, hvor avanceret maskinfremstilling er et bredt erhvervsområde, der omfatter værdikæder fra fremstilling af råmaterialer til færdige maskiner og produktionsudstyr.

Indhold

Ambitionen er, at indsatsområdet skal være med til at sætte fokus på den grønne agenda og komme med konkrete løsninger til at designe produkter med lang levetid, levetidsvurdering og -forlængelse af produkter, samt testplatforme og partnerskaber omkring re-/upcycling. Der er planlagt en række korte videoer, artikler og newspieces. Derudover også relevante cases og democases, der formidles til den brede målgruppe via eksterne og egne kanaler, bl.a. SPM Magasinet.

I 2024 afholdes et antal webinarer og workshops inden for forskellige emner som software pålidelighed, kvantificering af levetid, takeback systemer og genanvendte materialer.

- Konference: Årlig CØ konference
- Webinar/workshop: Screening service
- Webinar: Software pålidelighed 2 stk.

- Workshop/events i samarbejde med EDIH Midt: Takeback systemer
- Webinar: Genanvendte materialer
- Seminar. Kvantificering af levetid

Udover egne arrangerede events, vil FORCE Technology også deltage med indlæg og præsentationer på eksterne, relevante konferencer, klubmøder, netværksmøder i både indland og udland. Her kan bl.a. nævnes CEEES (Conferation of European Environmental Engineering Societies) workshop, CELCORR Climatic Reliability of Electronics – Global Challenges and perspectives, og Dansk Metallurgisk Selskab.

Indholdet i aktivitetsplanen er præsenteret for og diskuteret med følgegruppen på det seneste følgegruppemøde i oktober 2023. Der afholdes 2 følgegruppemøder i løbet af året, og følgegruppen inddrages derudover i det omfang, det er relevant.

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
- E-mail mailinglister
- Sociale medier især LinkedIn, Youtube, Instagram (visuelt fx cases), mfl.
- Netværk, klubber og erfa-grupper

Dertil vil aktiviteterne blive distribueret via eksterne partnere, klynger, brancheorganisationer, GTS-nettet og andre GTS-virksomheder, fagmedier, nyhedsportaler og lign. der er relevante i økosystemet, nærmere beskrevet under "Aktører" herunder.

Aktører

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

- Klynger: Life Science, Energy Cluster Denmark, CLEAN, MADE, DigitalLead, Odense Robotics
- Innovationsnetværk: SPM
- Brancheorganisationer: DI
- Universiteter: AAU og DTU
- International netværk, CEEES, cEDM
- Virksomheder

Derigennem er målet både at nå ud til en større målgruppe, samt styrke samarbejdet indbyrdes i økosystemet.

Sammenhæng med andre projekter

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

Som eksempel kan nævnes EDIH-projektet TechCircle, som er et stort 3-årigt samarbejdsprojekt i Region Midtjylland. Projektet har til formål at skabe en tværgående grøn dagsorden med et cirkulært perspektiv i Midtjylland ved at opbygge digital kapacitet og øge digitaliseringen i både private virksomheder og offentlige organisationer gennem ny brug af data. Projektet har sammenhæng til andre resultatkontraktområder og forventes i forening at bidrage særligt med adskillige vidensspredningsaktiviteter, herunder workshops, webinarer, testcases o.l.

Følgegruppe

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