

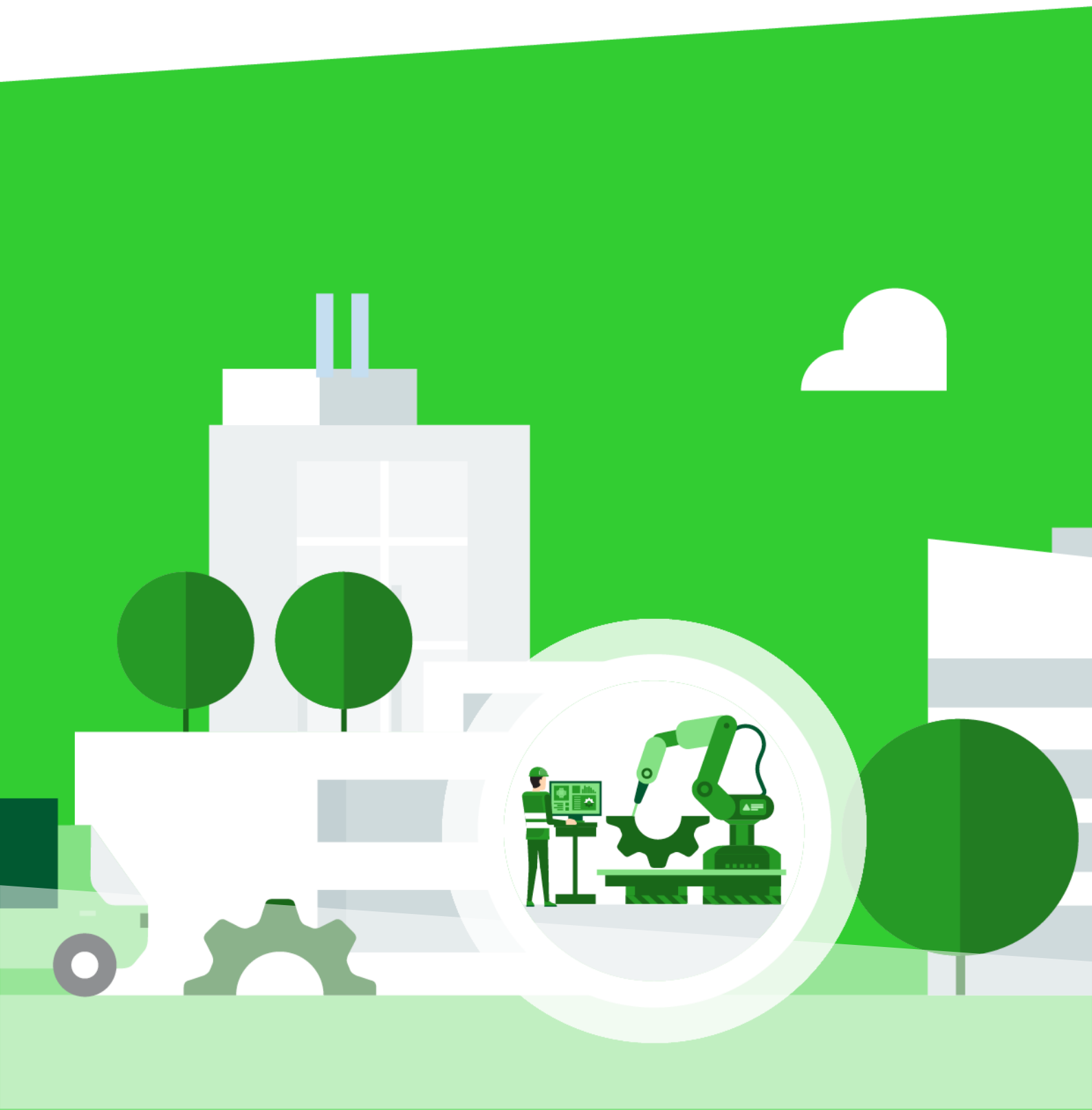
Til  
Uddannelses- og Forskningsstyrelsen

Dokumenttype  
Aktivitetsbeskrivelse

Dato  
15. marts 2021



# FT05.01 Økosystemer og videnformidling i Grøn vækst gennem accelereret innovation i produktion, materialer og kvalitetssikring



## Indledende oplysninger

<b>Indsatsområde</b>	Grøn vækst gennem accelereret innovation i produktion, materialer og kvalitetssikring
<b>Institut</b>	FORCE Technology
<b>Titel</b>	Økosystemer og videnformidling
<b>Nummerering</b>	FT05.01
<b>Version</b>	1.0
<b>Periode</b>	Januar 2021 – december 2021
<b>Kontaktperson</b>	Henrik Hassing, hnh@force.dk

## Ændringer

Ingen ændringer.

### Om aktivitetsplanen

Denne aktivitetsbeskrivelse indeholder plan, mål og aktiviteter for formidling af viden og resultater for indsatsområdet FT05: "Grøn omstilling gennem accelereret innovation indenfor produktion, materialer og kvalitetssikring" samt plan for opbygning og/eller styrkelse af økosystemet på området.

## Beskrivelse

### Mål

Målet for aktivitetsbeskrivelsen er at sikre, at indsatsområdet i 2021 samlet set kommer i aktiv berøring med 150 virksomheder i 2021. 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.

Videnformidlingen skal dels illustrere potentialet i grøn omstilling i produktion og produkter for det danske produktionslandskab, dels skal den agere bølgebryder for etablering af kontakt til virksomhedsbaserede democases, og dels skal den etablere det fundament af tryghed, som teknologiens udbredelse er afhængig af.

### Målgruppe

Målgruppen for videnspredningen er virksomheder, som kan have interesse i en omstilling til grønnere produktion eller grønnere produkter, assisteret af additive manufacturing (AM) og røntgenteknologi bl.a. indenfor pharma, kemisk industri, energiproduktion, isoleringsmaterialer, fjernvarmerør og -transport og -distribution m.fl.

Målgruppen er således bredt sammensat af produktionsvirksomheder og deres underleverandører, og repræsenterer såvel SMV'er som større virksomheder i et bredt spænd af sektorer.

### Indhold

Specifikt skal videnspredningen sikre, at alle relevante aktører og interresenter kender mulighederne for og potentialet i grøn omstilling gennem anvendelse af grønnere teknologier herunder:

- Hvor AM-teknologi og røntgenteknologi er relevant
- Hvilke parametre indgår i AM-processer, og deres relevans
- Tilgængelige værktøjer indenfor AM
- Røntgenteknologi til digitalisering af produktion og kvalitetssikring og materialevalg, herunder potentialet for en grønnere profil via effektiviseret ressourceforbrug og minimering af skrot

- e) Muligheder, fordele og potentiale for både branchen og den enkelte aktør
- f) Der etableres en tiltro til AM-løsninger og deres kvalitet

Der planlægges og gennemføres mødeaktivitet med målgruppevirksomheder. Information om løsningsmodeller præsenteres direkte samt i relevante medier. Netværk i relation til styregruppe- og målgruppevirksomheder kontaktes og informeres.

## Kanaler

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

- FORCE Technologys hjemmeside [www.forcetechnology.com](http://www.forcetechnology.com) og evt. eksisterende relevante partnerhjemmesider
- Email mailing-lister
- Sociale medier såsom LinkedIn, Twitter, Instagram, mfl.
- FORCE Technologys podcast kanal
- 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".

## Aktører

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

- Klynger: MADE, CenSec
- Brancheorganisationer
- Universiteter: DTU Mekanik
- Virksomheder: Ørsted  
Tryde  
MX3D  
DMG Mori  
3D Printhuset (Beton)  
Thermwood  
Pers Kemi (3D Print Post-Processing)
- Netværk: AM-Link  
Dansk AM-Hub  
Dansk Materiale Netværk  
ATV-SEMAPP  
ATV-DANCORR  
Dansk Metallurgisk Selskab  
DAMRC

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

## 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 videndeling til målgruppen.

## Følgegruppe

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