

FT12.01_2022 Videnformidling og økosystemer

Værdi igennem standarder og måleteknisk infrastruktur



Indledende oplysninger

Indsatsområde	Værdi igennem standarder og metrologisk infrastruktur
Institut	FORCE Technology
Titel	Videnformidling og økosystemer
Nummerering	FT12.01_2022
Version	1.0
Periode	Januar 2022 – december 2022
Kontaktperson	Trine Erdal (tre@force.dk) og Brian Kirstein Ramsgaard (bkra@force.dk)

Ændringer

Dette er første version af aktivitetsbeskrivelsen for 2022. Den bygger videre på aktiviteter og resultater fra 2021.

Beskrivelse

Denne aktivitetsbeskrivelse indeholder plan, mål og aktiviteter for formidling af viden og resultater for indsatsområdet *Værdi igennem standarder og metrologisk infrastruktur* samt plan for opbygning og/eller styrkelse af økosystemet på området. Beskrivelsen gælder for projektets år 2 (2022) og ligger i fortsættelse af FT12.01 fra 2021.

Mål

Målet for aktivitetsbeskrivelsen er at sikre, at indsatsområdet i 2022 samlet set kommer i aktiv berøring med 300 virksomheder i 2022. Herunder at sikre videndeling, så flest mulige interessenter bliver eksponeret for relevant viden fra indsatsområdet over hele perioden. Planen, der vil blive revideret i løbet af perioden, skal sikre, at vi får en bred, inddragende og vidtfavnende dialog med og formidling til relevante industrier.

Målgruppe

Målgruppen for videnformidling er bred og omfatter stort set alle danske styrkepositioner og sektorer og næsten alle FORCE Technologys kunder. Målgruppen udgøres bredt af virksomheder, der:

- skal have testet og godkendt nye produkter, der skal på markedet og møder særlige regulatoriske krav, teknisk omfattende bestemmelser og et kravbillede der er funderet i høj grad på brug af tekniske standarder
- har behov for kalibreringer, der er præcise og sporbare på det højeste niveau og kan gennemføres under hensyntagen til reelle driftsforhold
- derudover omfatter målgruppen myndigheder, indkøbere og forbrugere, der skal have tillid til, at produkter og målinger lever op til regler, standarder og kvalitetskrav.

Indhold

Indsatsområdet vil sikre, at standardisering og metrologi skaber et fundament under den grønne og digitale omstilling på tværs af sektorer og teknologiformer og dette vil også afspejle sig i aktivitetsplanen for vidensspredning, med et særligt fokus på følgende aktiviteter.

Videnspredning med fokus på standardisering:

På standardiseringsområdet videreføres aktiviteterne i de ca. 80 deltagelser i S-udvalg, tekniske komiteer og fagfora i henhold til de enkelte organisationers arbejdsplaner (IEC, CENELEC, ASTM, CEN, WELMEC, CISPR, ETSI, BIPM, OIML m.fl.). Ambitionen er at videreformidle relevant viden fra disse deltagelser til målgruppen og interessenter generelt, samt gøre opmærksom på FORCE Technologys rolle her. Dette gøres med korte SoMe posts omhandlende emner som for eksempel cirkulær økonomi, product compliance og metrologi, og hvor der løbende sker opdateringer af godkendelsesgrundlaget..

Med det overordnede formål om at udbrede viden omkring standardisering, herunder hvordan vi samarbejder med komiteer og arbejdsgrupper, hvorfor vi gør det, og hvilken betydning arbejdet med standardisering har, er ambitionen at udarbejde en eller flere cases i forskelligt format, som vil præsentere resultatkontrakten og standardisering generelt. Formidling vil ske via FORCE Technologys egne kanaler og andre relevante kanaler.

Der udgives Summit reports (white papers) bl.a. inden for Clean Air technology. Disse white papers sætter fokus på relevante områder hvor standardisering spiller en stor rolle. Summit reports formidles til de relevante målgrupper via nyhedsbreve, SoMe, eksterne oplæg.

På EMC og IoT&Wireless klubmøderne året igennem vil ny viden og tendenser præsenteres inden for standardiseringsområdet (Klubmøder 50+ aktive virksomhedskontakter).

Standardisering forventes at være på agendaen for et antal ERFA-møder i foreningen SPM, hvor godkendelser og standarder er på agendaen, samt på fagfora og møder i interesseorganisationer (ERFA-møder 25+ aktive virksomhedskontakter), (Fagfora og interesseorganisationer 50+ virksomhedskontakter).

Videnspredning med fokus på metrologi:

På metrologiområdet fortsætter FORCE Technologys internationale samarbejde og deltagelse i tekniske komiteer og ekspertudvalg, jf. aktivitetsbeskrivelsen *FT12.02_2022 Metrologisk infrastruktur*. Ambitionen er at videreformidle relevant viden fra disse deltagelser til målgruppen og interessenter generelt. Dette gøres med korte SoMe posts via FORCE Technologys egne kanaler.

På CLM ERFA-gruppemøderne året igennem vil ny viden, regler, tendenser og teknisk indhold præsenteres inden for området legalmetrologi (25+ aktive virksomhedskontakter)

Ambitionen er yderligere at afholde CLM arrangementer, inkl. 3-dages ERFA-tur, med fokus på legal metrologi til forbrugsafregning (25+ aktive virksomhedskontakter)

Flowcenter Danmark samarbejdet videreføres og der afholdes bl.a. en temadag (25+ aktive virksomhedskontakter)

Nye kommende CLM ERFA-gruppe for elmålere og ladestandere etableres (20+ aktive virksomhedskontakter)

Udviklingsområder:

- Godkendelse af ladestandere er et GTS-udviklingsområde inden for FT12. Arbejdet inden for dette område vil løbende blive kommunikeret til brede og fokuserede målgrupper afhængig af det konkrete formål og indhold i videnspredningen. Målgruppen for videnspredning inden for dette område er både e-mobilitetsaktører og GTS-verdenen, samt på et overordnet plan også relevant i en bred samfundsmæssig kontekst. Videnspredning på dette område vil bl.a. indeholde webindhold, muligt webinar og video.
- FORCE Technology driver en række referencelaboratorier som vi inden for denne resultatkontrakt ønsker at sætte fokus på. Videnformidlingen vil tage udgangspunkt i en fortælling om referencelaboratoriernes eksistens, betydning for dansk erhvervsliv og tilgangen til måledele og nye målområder.

Der etableres en ERFA-gruppe indenfor metrologiområdet 'kraft' med et opstartsmøde i 2022, hvor der inviteres bredt ud for at sikre en god repræsentation af virksomheder og øvrige relevante interessenter inden for området. (Aktive virksomhedskontakter 20+)

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
- Sociale medier såsom LinkedIn, Twitter, Instagram, mfl.
- FORCE Technologys podcast kanal
- Netværk, klubber og ERFA-grupper

Dertil vil aktiviteterne blive distribueret via eksterne partnere, de nationale 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 omkring flere aktiviteter med aktørerne i økosystemet, herunder bl.a. SPM, CLM og Standardiseringsudvalg.

Samarbejde med andre aktører omkring en bred formidlingsindsats vil både sikre at når ud til en større målgruppe og 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.

Følgegruppe

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