

FT12.03_2022 Standardisering Værdi igennem standarder og måleteknisk infrastruktur



Indledende oplysninger

Indsatsområde	Værddi igennem standarder og måleteknisk infrastruktur
Institut	FORCE Technology
Titel	Standardisering
Nummerering	FT12.03_2022
Version	1.0
Periode	Januar 2022 – december 2022
Kontaktperson	Trine Erdal (tre@force.dk) og Per Thåstrup Jensen (ptj@force.dk)

Ændringer

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

Beskrivelse

Mål

Målet med aktiviteten er at deltage i, vurdere og videreformidle fagtekniske aspekter af den europæiske og internationale standardisering, der foregår indenfor FORCE Technology's klassiske fagområder. Det faglige engagement i standardiseringsarbejde er målrettet både videreformidling af relevant viden til dansk industri og samarbejde med industrien for at indhente fagligt input til standardiseringsarbejdet. Gennem aktiviteten sikres, at relevante test- og rådgivningsaktiviteter fra FORCE technology følger tendenser og behov som lovgivning, teknisk udvikling og faglige behov stiller til opdaterede, tekniske GTS-services.

Aktiviteten bidrager til det overordnede mål og visionen for hele indsatsområdet om at sikre dansk industri den bedste adgang til viden om standarder, godkendelseskrav og måleteknik og derigennem give danske virksomheder et styrket afsæt på eksportmarkeder og i internationale værdikæder.

Indhold

Aktiviteten omfatter deltagelse i mere end 80 nationale og internationale standardiseringsudvalg, komitéer og arbejdsgrupper, herunder en række udvalg og formandsposter under CEN, WELMEC, CENELEC, CISPR, IEC, ETSI, BIPM, OIML m.fl. med det formål at varetage danske interesser i nye standarder og sikre, at danske virksomheder får kendskab til den nyeste viden så tidligt som muligt. Da de tekniske og juridiske områder er tæt forbundne, vil samarbejde med både nationale og europæiske myndigheder omkring standarder ligeledes indgå som en integreret del af arbejdet.

Arbejdet igangsættes straks fra årets start, og følger mødeplaner og strategiplaner, der er fastlagt individuelt indenfor hver standardiseringsorganisation. COVID-19 har betydet, at møderne gennem en stor del af 2021 er blev afholdt digitalt og virksomhederne er fortsat tilbageholdende med at sende deres medarbejdere til fysiske arrangementer. Dette har givet anledning til en del "in-between" mødeaktiviteter for at kunne opretholde koordination af aktiviteterne, og dette forventes tildels at fortsætte gennem i hvert fald starten af 2022. De fysiske stormøder, general assemblies, har i 2021 ligeledes været afholdt som weborganiserede aktiviteter. Dette vil muligvis også været tilfældet gennem starten af 2022, da rejsestriktioner fortsat er fremtrædende i store dele af verden.

Der udgives 4 korte faglige Summit Reports (faglige white-papers) i 2022. Disse korte rapporter opsummerer nutidens tilstand indenfor udvalgte fagområder under standardisering, og beskriver de trends, der forventes at præge udviklingen i standarder og godkendelser relaterede krav på området indenfor de nærmeste år.

Rapporterne vil blive tilgængelige og benyttet som fagmateriale i formidlingsevents omkring standardisering på de aktuelle områder.

Aktører

Aktivitetsplanen spænder over alle FORCE technology's klassiske fagområder og er derfor bredt forankret i organisationen, hvor specialister fra en bred vifte af faglige specialer vil deltage i standardiseringsaktiviteter, udformningen af Summit Reports mv..

Aktiviteterne vil blive gennemført i tæt dialog med brancheorganisationer, DI, de nationale klynger, myndigheder m.fl.

Sammenhæng med andre projekter

Standardisering er centralt for en lang række fagområder, og spiller en vigtig men indirekte rolle i de eksternt finansierede projekter, der løftes under de øvrige indsatsområder.

Følgegruppe

Følgegruppen for området vil afholde møde i Q1 2022, hvor gruppen vil få en uddybende præsentation af indsatsområdet og de planlagte aktiviteter for 2022. Der vil blive afholdt 2-3 følgegruppemøder årligt mhp. periodisk orientering af følgegruppen og dialog omkring planer, fremdrift og aktiviteter. Summit Reports fremlægges for følgegruppen efterhånden som de foreligger.

Formidling af resultater

Målgruppen for aktivitetsplanen er bred, både ift. fagområder og organisatorisk i virksomhederne. Hvert fagområde og branche har sin målgruppe med etablerede behov og standardiseringsorganisationerne har egne systemer for nyhedsformidling overfor deres medlemmer og målgrupper.

Formidling af relevant standardiseringsviden vil ske via fortsat udbygning af erfa-grupper, faggrupper, klubber mv., der drives af FORCE Technology samt via en række andre kanaler og samarbejdspartnere, herunder vidensnetværk, brancheorganisationer, DI, de nationale klynger m.fl. Via disse kanaler formidles og drøftes opdateret viden fra ind- og udland om fortolkninger og implementering af nye krav og standarder. Dertil kommer formidling igennem temadage, workshops, cases, artikler i fagblade og nyhedsbreve samt et særligt digitalt formidlingsspor, der har fokus på formidling via webinarer og andre former for e-formidling.

De konkrete aktiviteter bliver beskrevet i aktivitetsplan FT12.01_2022 'Videnformidling og økosystemer'.