

Demonstration af anvendelighed og værdiskabelse

A. INDLEDENDE OPLYSNINGER	
Aktivetsområde	Indsatsområdet Digital Sikkerhed, Tillid og Dataetik
Institut	Alexandra Institutet
Titel <i>Dækker indholdet af aktiviteterne</i>	Demonstration af anvendelighed og værdiskabelse
Nummerering <i>Af beskrivelsen</i>	4
Versjon	1
Periode <i>Forventet start og slut</i>	1/1 2022 – 31/12 2022
Kontaktperson	Kristian Krämer

B. ÆNDRINGER
<i>Angiv her, hvis en planlagt aktivitet er ændret i forhold til den forudgående version af beskrivelsen.</i>

C. BESKRIVELSE	
1. Mål <i>Hvorfor? Hvad er målet for aktiviteterne? Hvordan bidrager de til det overordnede mål for aktivetsområdet?</i>	<p>Aktiviteterne i denne aktivitetsbeskrivelse bidrager til det overordnede mål for indsatsen ved at sikre at danske virksomheder, via inddragelse i både casesamarbejder og vidensspredningsaktiviteter samt videreudviklingen af en test-, demonstrations- og udviklingsfacilitet (TDU), kan holde sig i front i den globale konkurrence ved at opnå dyb viden om og kompetencer inden for bl.a. sikker og ansvarlig AI, anonymisering, standarder mm.</p> <p>Målet med aktiviteterne i indeværende aktivitetsperiode vil dels være en videreudvikling af TDU'en og systematisk opsamling og formidling af de teknologiske services og ydelser, som udvikles på tværs af de øvrige aktivitetsplaner under området, samt at involvere mere end 100 virksomheder i konkrete vidensspredningsaktiviteter.</p>
2. Indhold <i>Hvad skal der ske? Hvilke(n) konkret(e) aktiviteter udføres?</i>	<p>Vi videreudvikler den digitale test-, demonstrations- og udviklingsfacilitet (TDU), som skal være med til sikre, at danske virksomheder kan skabe forretning og spille ind i danske og europæiske initiativer for sikker og ansvarlig brug af digitale teknologier.</p> <p>TDU'en vil indeholde en samling af teknologiske services, sådan at de virksomheder, der har behov for rådgivning og hjælp til ideer eller tekniske udfordringer inden for digital sikkerhed, tillid og dataetik, kan henvende sig og få hjælp til at komme videre.</p> <p>Der arbejdes konkret videre med at kvalificere og modne følgende teknologiske services fra perioden 2021:</p> <ul style="list-style-type: none">• FRESCO og FRESCO-stat til privacy-bevarende dataanalyse med secure multi-party computation• DaNLP repository på Github• Verifikation af IoT produkter efter standarderne ETSI EN 303 645 og ETSI EN 103 701 <p>I samarbejde med Alexandras øvrige RK-indsatser arbejdes med modning af TDU-konceptet og tilhørende teknologiske services, Herunder hvorledes vi konkret</p>

	<p>mapper TDU-begrebet og de tilhørende services ind i Alexandras værditilbud og kanaler, således at vi kan nå ud til flest muligt i målgruppen. Dette involverer samtidig koordinering med øvrig GTS i forhold til den fælles kanal: https://teknologiskinfrastruktur.dk</p> <p>Vidensspredning: Formidlingen af viden og resultater vil være en central del af hele aktivitetens formål, og vi vil sikre at tilrettelæggelsen af de enkelte del-aktiviteter i perioden medvirker til at viden og resultater når ud til minimum 100 virksomheder og sikre en modning af virksomhedernes tilgang til/arbejde med digital sikkerhed, tillid og dataetik. Vidensspredningsaktiviteterne vil bestå af klassiske formidlingsarrangementer, som inspirerer og styrker teknologiforståelsen, såsom workshops og webinarer, hvor vi, sammen med de danske klynger og andre relevante aktører, bringer vores metoder og redskaber i spil og giver virksomhederne vejledning i, hvordan de anvender resultaterne i praksis. Nogle af vidensspredningsaktiviteterne vil desuden være en del af konferencer andre organisationer afholder for at nå ud til et bredere publikum.</p> <p>Governance og risikostyring: Endelig vil aktiviteten have fokus på den løbende inddragelse af følgegruppe og andre relevante aktører (herunder 1-2 årlige dialogmøder med DI og DE) samt en proaktiv risikostyring og løbende opdatering af risikoanalysen mhp. at undgå aktiviteter af konkurrenceforvridende karakter. Indsatsen bliver ledet af en dedikeret projektleder, der vil have det overordnede ansvar for fremdrift, risikostyring, målopfyldelse og økonomi på tværs af alle aktivitetsplanerne. Den overordnede projektleder er derudover ansvarlig for udviklingen af indsigter, teknologier, ydelser og services der bliver tilgængeligt gennem TDUn. Denne udvikling sker gennem Alexandra Instituttets udviklingsmodel, hvor hver udviklingsiteration – ud over den teknologiske vinkel – skal indeholde et bruger-/kunde perspektiv samt en forretningsmæssig vinkel, så vi sikrer en iterativ bruger- og forretningsdrevet udvikling af de teknologiske services.</p>
<p>3. Aktører Hvem udfører aktiviteterne? Hvilken afdeling af instituttet? Evt. hvilke eksterne parter er med (videninstitutter, virksomheder, erhvervsorganisationer, myndigheder, klyngeorganisationer eller andre).</p>	<p>De tværgående aktiviteter vil primært blive udført af et team med kompetencer inden for forretningsudvikling og kommunikation, og ikke mindst med teknisk fundering og fokus på brugerinddragelse.</p> <p>Følgende afdelinger deltager fra Alexandra: Human Insights Lab, Security Lab, AI and Data Analytics Lab, samt det tværgående team Research & Innovation Fra FORCE Technology deltager afdelingen for Technology Product Compliance.</p> <p>Vi vil desuden samarbejde med brancheorganisationer (herunder DI, DE og IT-Branche) ift. afholdelse af fælles konferencer, webinarer og netværksarrangementer.</p> <p>Herudover vil Danish Hub for Cybersecurity, Erhvervshus Midtjylland + Hovedstaden, CenSec, DigitalLead og MADE indgå som partnere ift. både vidensspredningsaktiviteter samt virksomhedsrekruttering til case-projekter, assistance med afklaring af konkurrenceforhold, behovsafdækning og domæneviden.</p>
<p>4. Sammenhæng med andre projekter (evt.) Indgår aktiviteten i andre eksternt finansierede projekter?</p>	<p>Aktiviteten vil sikre sammenhæng til følgende igangværende projekter hos Industriens Fond, som Alexandra Instituttet allerede indgår i: Cybersecure IoT in Danish Industry, AI:Denmark, Sb3D, Modstandsdygtig.dk, samt følgende projekter under Innovationsfonden: HedaX (i gang), HealthData360 (i gang) og CRUCIAL</p>
<p>5. Følgegruppe Har følgegruppen forholdt sig til aktiviteten? I så fald hvordan? Hvis ikke, hvornår forventes følgegruppen at blive præsenteret for aktiviteten? (Det sidste bør kun gælde under opstarten af indsatsområdet).</p>	<p>I den forgående periode har vi været i løbende dialog med både virksomheder, rådgivere, offentlige organisationer og universiteter gennem indsatsens netværks- og følgegrupper. Her har vi bredt identificeret markedsrelevante udfordringer og problemområder, som i dag ikke bliver dækket af teknologiske services.</p> <p>I den kommende aktivitetsperiode vil vi etablere 3 mindre følgegrupper (én for hver aktivitetsbeskrivelse), der vil være mere agile i forhold til den løbende dialog omkring markedssituationen og indsatsområdets aktiviteter. Hen over perioden præsenteres</p>

	<p>følgegrupperne for fremdrift på aktiviteterne på følgegruppemøder og gennem løbende dialog. Derudover er der dialog med DI og DE med henblik på at få et bredere perspektiv på markedssituationen inden for cybersikkerhed, ansvarlig AI og digitaliseringen helt generelt.</p> <p>I den kommende periode afholdes der 2-3 følgegruppemøder, samt 1-2 dialogmøder med henholdsvis DI og DE.</p> <p>Aktivitetsbeskrivelsen er sendt i "e-mail/telefonisk høring" i følgegruppen, forinden den er uploadet på Bedreinnovation.dk.</p>
<p>6. Formidling af resultater (evt). Hvordan/hvor kan interesserede virksomheder og andre få viden om resultaterne af aktiviteterne? (Anføres/tilføjes hvis det ikke allerede fremgår af beskrivelsen ovenfor, f.eks. ved links til konferencer, hjemmeside, publikationer etc.).</p>	<p>Vi formidler løbende aktivitetens resultater gennem artikler i fagmedier, blogs, konferencer (nationale og internationale), whitepapers og hands-on guides, der helt overordnet vil have til formål at klæde virksomheder på til at udvikle og implementere ansvarlige løsninger. Vi vil desuden udarbejde case-beskrivelser, der formidler erfaringer og opmærksomhedspunkter fra virksomheder. Ligeledes består formidlingen i at poste indsigter og resultater via vores sociale medier, hvor vi linker til faglige indlæg på f.eks. blogs og artikler på egne kanaler samt de andre aktørers medieplatforme (eksempelvis Nordic IoT Center; DigitalLead, DI, FORCE Technology m.fl.)</p> <p>OPDATERING: Væsentlige aktiviteter og resultater opnået i 2022:</p> <p>Vi har i 2022 udviklet og testet Teknologiske Services, der skal lanceres i henholdsvis en AI TDU og Sikkerheds TDU i 2023. TDU'erne imødekommer behovet for rådgivning og hjælp til ideer eller tekniske udfordringer inden for digital sikkerhed, tillid og dataetik.</p> <p>Følgende teknologiske services har været under udvikling:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rådgivning om samtykker • Akkrediteret inspektion af IoT produkter • Evaluering af datasæt og modeller • Rådgivning og udvikling af dansk taleteknologi <p>Udvalgte vidensspredningsaktiviteter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oplæg konferencen "Driving AI", afholdt af IDA • Oplæg på IT Days (25 virksomheder) • Oplæg på Media City Odense • Oplæg på konferencen 'Skab bedre service med AI' • Oplæg på DDSA konferencen • Oplæg på Sprogteknologisk konference • Oplæg på DS cyberdag • Lanceringsevent på IoT sikkerheds standarder med DS