

AI Fundament – AI i Praksis

A. INDLEDENDE OPLYSNINGER	
Aktivitetssområde	Indsatsområdet AI Fundament – AI i praksis
Institut	Alexandra Institut
Titel <i>Dækker indholdet af aktiviteterne</i>	AI Fundament – AI i Praksis
Nummerering <i>Af beskrivelsen</i>	1
Version	1
Periode <i>Forventet start og slut</i>	01.01.2026 – 31.12.2026
Kontaktperson	Kristian Krämer (kristian.kramer@alexandra.dk)

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

C. BESKRIVELSE	
1. Mål <i>Hvorfor? Hvad er målet for aktiviteterne? Hvordan bidrager de til det overordnede mål for indsatsområdet?</i>	Målet med aktiviteterne er at skabe et solidt fundament for anvendelsen af kunstig intelligens i danske virksomheder. Dette gør vi gennem opbygning af teknologiske kompetencer, udvikling af konkrete services og værktøjer, praktiske demonstrationsprojekter samt målrettet videndeling. Indsatsen adresserer centrale barrierer for især SMV'er bl.a. manglende indsigt, kompetencer og ressourcer, og gør det lettere at komme i gang med AI. Ved at styrke viden og kompetencer inden for udvikling af det teknologiske fundament, driftssætning af løsninger, kvalitetssikring og dokumentation samt organisatorisk implementering, øger vi dansk erhvervslivs evne til at anvende robust og ansvarlig AI, der skaber reel effekt og konkurrencekraft. Nye teknologiske servicepakker og værktøjsskasser gør det nemmere for virksomheder at udvikle, teste og implementere AI-løsninger, mens demonstrationscases viser teknologiens praktiske værdi og reducerer adgangsbarrierer. Workshops, webinarer og nyhedsartikler sikrer bred videndeling og inspiration på tværs af brancher. Indsatsen bygger videre på sidste års resultater og udvides med fire strategiske servicetemaer: <i>AI Foundation & Training</i>, <i>AI Engineering & Interaction</i>, <i>AI Quality Assurance</i> og <i>AI Implementation & Adoption</i>. Samlet dækker de hele AI-værdikæden - fra grundmodeller og datasæt til integration, kvalitetssikring og organisatorisk forankring. Aktivitetstyper som vil blive adresseret i løbet af 2026: • Kompetenceopbygning inden for AI Foundation & Training, AI Engineering & Interaction, AI Quality Assurance og AI Implementation & Adoption • Udvikling af test-, demonstrations- og udviklingsressourcer • Udvikling og modning af service pakker • Vidensspredning og demonstration af resultater

	Virksomhedssamarbejder																																																						
	<table><tr><th>Indikatorer</th><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>2028</th><th>I alt</th></tr><tr><td>Signaturcases igangsat</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>7</td></tr><tr><td>Teknologiske servicepakker lanceret (bestående af flere service)</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>Teknologikomponenter udviklet</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>FoU-ansøgninger indsendt</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>Deltagere i vidensspredningsaktiviteter</td><td>150</td><td>150</td><td>200</td><td>200</td><td>700</td></tr><tr><td>Samarbejde med videnpartnere og øvrige aktører etableret (videnudveksling, fælles arrangementer, ansøgninger o.l)</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>13</td></tr><tr><td>Internationale samarbejder etableret (eks. omkring EU-ansøgninger)</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>Afholdte netværksarrangementer og idégenereringsworkshops i forbindelse med udvikling og modning af TDU-faciliteter og teknologiske services</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>11</td></tr></table>	Indikatorer	2025	2026	2027	2028	I alt	Signaturcases igangsat	1	2	2	2	7	Teknologiske servicepakker lanceret (bestående af flere service)		1	1	1	3	Teknologikomponenter udviklet		1	2	2	3	FoU-ansøgninger indsendt	2	2	2	2	8	Deltagere i vidensspredningsaktiviteter	150	150	200	200	700	Samarbejde med videnpartnere og øvrige aktører etableret (videnudveksling, fælles arrangementer, ansøgninger o.l)	2	4	3	4	13	Internationale samarbejder etableret (eks. omkring EU-ansøgninger)		2	1	1	4	Afholdte netværksarrangementer og idégenereringsworkshops i forbindelse med udvikling og modning af TDU-faciliteter og teknologiske services	2	3	3	3	11
Indikatorer	2025	2026	2027	2028	I alt																																																		
Signaturcases igangsat	1	2	2	2	7																																																		
Teknologiske servicepakker lanceret (bestående af flere service)		1	1	1	3																																																		
Teknologikomponenter udviklet		1	2	2	3																																																		
FoU-ansøgninger indsendt	2	2	2	2	8																																																		
Deltagere i vidensspredningsaktiviteter	150	150	200	200	700																																																		
Samarbejde med videnpartnere og øvrige aktører etableret (videnudveksling, fælles arrangementer, ansøgninger o.l)	2	4	3	4	13																																																		
Internationale samarbejder etableret (eks. omkring EU-ansøgninger)		2	1	1	4																																																		
Afholdte netværksarrangementer og idégenereringsworkshops i forbindelse med udvikling og modning af TDU-faciliteter og teknologiske services	2	3	3	3	11																																																		
	For en mere detaljeret baggrundsbeskrivelse af den samfundsmæssige relevans og teknologierne, som der fokuseres på, henvises der til indsatsbeskrivelsen for den samlede periode, som ligesom denne aktivitetsbeskrivelse kan findes på www.bedreinnovation.dk																																																						
2. Indhold <i>Hvad skal der ske? Hvilke(n) konkret(e) aktiviteter udføres?</i>	Med afsæt i ovenstående målbeskrivelse gennemføres følgende aktiviteter i 2026. Alle aktiviteter detailplanlægges ved årets begyndelse, når indsatsen igangsættes. Teknologisk kompetenceopbygning - Vi videreudvikler vores ekspertise inden for AI-grundmodeller, i forskellige størrelser, særligt til dansk tekst og tale, men også til billede-, lyd- og multimodale anvendelser. - Der arbejdes målrettet med analyse-, optimerings- og processtyringsteknologier samt sikkerhedsudfordringer i agentiske og autonome AI-systemer. - Vi tester løbende state-of-the-art teknologier og følger den nyeste forskningslitteratur, med fokus på en balanceret kombination af globale løsninger, europæiske alternativer og open source. - Kompetenceopbygningen omfatter også best practice for anvendelse, drift og organisatorisk implementering af AI, herunder suverænitetsaspekter. Udvikling af testfaciliteter og servicepakker - I 2026 etableres testfaciliteter, der giver SMV'er mulighed for at afprøve og implementere avancerede AI-teknologier. - Vi lancerer servicepakker inden for AI Engineering & Interaction samt AI Quality Assurance, som understøtter stabile, skalerbare og ansvarlige AI-løsninger gennem systematisk test, evaluering og governance. Signaturcases og servicemodning - Vi gennemfører idégenereringsworkshops med relevante aktører for at identificere behov og udvælge temaer til signaturcases. - To signaturcases demonstrerer konkrete AI-anvendelser i virksomheder. - De tilhørende teknologiske services testes og modnes med henblik på lancering eller opdatering af de kommende servicepakker. Vidensspredning og videnssamarbejde																																																						

	• Videndeling er en central del af indsatsen. I 2026 når vi mindst 150 deltagere gennem: ◦ Workshops og webinarer, der styrker forståelse og anvendelse af AI ◦ Deling af indsigter via sociale medier, blogs og artikler ◦ Publikationer som artikler, whitepapers og hands-on guides • Der indsendes mindst to FoU-ansøgninger, og vi undersøger muligheder for internationale samarbejder, herunder langsigtede EU-initiativer.
3. Aktører Hvem udfører aktiviteterne? Hvilken afdeling af instituttet? Evt. hvilke eksterne parter er med (Danske eller udenlandske videninstitutioner, virksomheder, erhvervsorganisationer, myndigheder, klyngeorganisationer eller andre.)	Denne indsats er bredt forankret på tværs af Alexandra Instituttets faglige labs og vil involvere medarbejdere fra følgende afdelinger: AI lab, Security lab, Digital Experience and Solutions lab, Insights lab og Strategic Business & Governance department. Eksterne samarbejdspartnere: • Universiteter: Samarbejde med flere af de danske universiteter såsom AU, SDU, DTU, ITU og AAU – både i forhold til igangværende samarbejder, men også med henblik på etablering af nye videnssamarbejder. • Klynger: DigitalLead, MADE og CenSec • Andre aktører: Nationalt Forsvarsteknologisk Center og Security Tech Space
4. Sammenhæng med andre projekter Indgår aktiviteten i andre eksternt finansierede projekter? Anvender instituttet RK-midler til egenfinansiering?	Denne indsats medfinansierer og/eller har synergi til følgende projekter: Igangværende: • TRUST-LLM, Horizon Europe • Danish Foundation Models (DFM), Digitaliseringsstyrelsen og Forskningsreserven • CoRal, Grand Solution, Innovationsfonden • European Digital Innovation Hubs: Next Energy (SEDIH/Syddjylland), AI Boost (GC-EDIH/Hovedstaden) • AI4SE – Human-Centered Adoption of AI for Software Engineering, Grand Solution, Innovationsfonden • Peb4AIMH – Personas and Behaviors of AI for Social Skills and Mental Health, Grand Solution, Innovationsfonden • NeuroMate – A Take-Home Closed-Loop Bio-inspired Neurorehabilitation System Assisted by Extended Reality for Therapy & Assistance, Grand Solution, Innovationsfonden • Robuste AI-algoritmer til dektering af netværksindtrængen, Nationalt Forsvarsteknologisk Center Følgende projekt er ansøgt og hvis det får tilsagn, vil det også medfinansiere denne indsats: • Responsible Use of Large Language Models, NordForsk Ovenstående projekter leverer 1) behovsafdækning, udvikling, modning og pilottest af relevante teknologiske services i RK-indsatsen som er under udvikling og 2) relevant vidensspredning til målgruppen. Øvrige projekter, der bl.a. bidrager med viden og adgang til RK indsatsens målgruppe: • AI Denmark projektet, støttet af Industriens Fond, der har til formål at understøtte SMV'er med at komme hurtigere i gang med at udnytte data og AI-værktøjer i deres forretning.
5. Følgegruppe Beskriv hvordan følgegruppen har forholdt sig til aktiviteten?	Følgegruppen for indsatsen er nu etableret og består af repræsentanter fra vores primære målgrupper. Gruppen vil i 2026 blive inddraget løbende gennem 2–3 følgegruppemøder, hvor vi får input til både de igangværende og de kommende aktiviteter.

	Følgegruppen skal bidrage til at sikre, at indsatsen forbliver relevant for markedet og understøtter en klar retning for, hvor vi bør fokusere vores teknologiske services i takt med markedsudviklingen – uden at skabe konkurrenceforvridning. Indsatsen har desuden været i offentlig høring via BedreInnovation.dk, hvilket giver et bredere grundlag for relevans og markedsnærhed.
6. Yderligere information <i>Hvordan/hvor kan interesse- rede virksomheder og andre få yderligere viden om ind- holdet og resultaterne af akti- viteterne? (Anføres/tilføjes hvis det ikke allerede fremgår af beskrivelsen ovenfor, f.eks. ved links til konferen- cer, hjemmeside, publikatio- ner etc.)</i>	Dette fremgår af de foregående afsnit.