

AI excellence blomstrar frÅyn labbet till marknaden

I den samordnade planen fÅr artificiell intelligens lÅngs fram en konkret uppsÅttning gemensamma ÅtgÅrder fÅr Europeiska kommissionen och medlemsstaterna fÅr att skapa globalt ledarskap nÅr det gÅller tillfÅrlig AI.



AI excellens - <https://audiovisual.ec.europa.eu/en/video/I-204481>

[Årsversynen 2021 av den samordnade planen](#) innehÅller fÅrslag fÅr att gÅra EU till den plats dÅr spetskompetens inom artificiell intelligens (AI) blomstrar frÅyn labbet till marknaden genom att frÅmja forskning inom AI, uppmuntra dess spridning och finansiera innovation. Europeiska kommissionens strategi fÅr att stÅdja utvecklingen och antagandet av tillfÅrliga AI-lÅsningar År en vÅrddriven strategi som tÅcker hela livscykeln och fokuserar pÅ att bygga ett ekosystem av spetskompetens. De viktigaste ÅtgÅrderna syftar till att

- frÅmja samarbete mellan berÅrda parter genom offentlig-privata partnerskap,
- bygga upp och mobilisera AI-forskningskapacitet,
- tillhandahÅlla mÅjligheter fÅr utvecklare och fÅretag att testa och experimentera med sin senaste AI-baserade teknik i verkliga miljÅer,
- utveckla en europeisk marknadsplats fÅr tillfÅrliga AI-lÅsningar som kopplar samman resurser och tjÅnster.
- finansiera och skala innovativa idÅer och lÅsningar fÅr AI.

Ett europeiskt offentlig-privat partnerskap om AI, data och robotteknik

Det europeiska offentlig-privata partnerskapet om AI, data och robotteknik sammanfÅr partner frÅn de tre samhÅllena fÅr att mÅta nÅgra av Europas mest akuta utmaningar och utnyttja finansiering fÅr att frÅmja nya marknader. Detta gÅr det mÅjligt fÅr den europeiska visionen om mÅnniskocentrerad och pÅlitlig AI att blomstra. Det skapar kopplingar till medlemsstaterna och frÅmjar samordning med nationella eller regionala initiativ. Det offentlig-privata partnerskapet gÅr samman med grundande offentlig-privata partnerskap, stora europeiska sammanslutningar och initiativ som [Big Data Value Association \(BDVA\)](#), [euRobotics](#), [CLAIRE](#), [ELLIS](#) och [EurAI](#).

Bygga upp och mobilisera vÅrldsledande AI-forskningskapacitet i Europa

Den [europeiska AI-fyren](#) samlar intressenter frÅn forskning, innovation och spridning fÅr att bli en vÅrldsreferens fÅr AI som kan locka till sig investeringar och de bÅsta talangerna pÅ området. Fyren bygger pÅ nyckelpelare, var och en av dem År ett nÅtverk av kompetenscentrum fÅr AI som specialiserat sig pÅ ett visst Åmne dÅr Europa har potential att bli en global mÅstare. Fyren mobiliserar AI-samhÅllet fÅr att samarbeta om viktiga AI-forskningsutmaningar och att gÅ snabbare i gemensamma insatser fÅr sÅkra, sÅkra och pÅlitliga AI-applikationer snarare Ån att arbeta i silos. Den bygger pÅ och kompletterar det [livliga europeiska nÅtverket av](#)

[kompetenscentrum för AI](#) som lanserades inom ramen för Horisont 2020.

Test- och experimentanläggningar i världsklass

För att överbrygga klyftan mellan AI-forskning och införande och främja ett brett utnyttjande av tillförlitlig AI i hela Europa, samfinansierar kommissionen tillsammans med medlemsstaterna nya test- [och experimentanläggningar](#). Dessa anläggningar kommer att ge företagen möjlighet att testa sin senaste AI-baserade teknik i verkliga eller nära verkliga förhållanden innan de släpps ut på marknaden. De första TEFs fokuserar på de högpresterande områdena tillverkning, hälso- och sjukvård, jordbruksbaserade livsmedel, smarta städer och samhällen och kant AI.

Den europeiska plattformen för AI-on-demand

Den europeiska AI- [on-demand-plattformen är en central europeisk marknadsplats för AI-lösningar och](#) ger enkel tillgång till AI-resurser och AI-tjänster. Dessa inkluderar algoritmer, AI-baserade produkter och lösningar, expertis, tjänster och tillgång till data och molninfrastruktur. Genom att sammanföra intressenter, kunskap och resurser kommer AI-on-demand-plattformen att bli en AI-marknadsdrivare i Europa, som erbjuder en kritisk massa av tjänster, en engagerad gemenskap och snabb utveckling av verktyg.

Europeiska digitala innovationsknutpunkter

Ett nätverk av cirka 200 [europeiska digitala innovationsknutpunkter \(EDIH\)](#) som omfattar alla regioner i Europa syftar till att stimulera en bred spridning av AI, HPC, cybersäkerhet och annan digital teknik. EDIH kommer att hjälpa alla företag som vill använda AI-teknik att bli mer konkurrenskraftiga när det gäller sina affärs-/produktionsprocesser, produkter eller tjänster. Som *one-stop-shops* kan EDIH lokalt främja användningen av verktyg från AI-on-demand-plattformen till industrin, inklusive små och medelstora företag, och den offentliga sektorn. De kommer att hjälpa företag att följa sina nya produkter och tjänster med AI och stimulera adoption genom att hjälpa dem att göra marknaden redo.

Finansiera och skala innovativa idéer och lösningar för AI

Genom programmen [Horisont Europa](#) och ett [digitalt Europa](#) planerar kommissionen att investera 1 miljard euro per år i AI, med åtgärder för att finansiera och skala innovativa idéer och lösningar. Detta kommer att bygga broar mellan Europas starka forskarsamhälle inom AI och innovatörer, särskilt nystartade företag och små och medelstora företag, både i ett tidigt skede och i expansionsfasen. Syftet är att mobilisera ytterligare investeringar från den privata sektorn och medlemsstaterna för att uppnå en årlig investeringsvolym på 20 miljarder euro under detta årtionde. [Faciliteten för återhämtning och resiliens](#), det första stimulanspaketet som nyligen finansierats genom EU:s budget, ger 134 miljarder euro tillgängliga för digital teknik och gör det möjligt för Europa att förstärka sina ambitioner och bli världsledande när det gäller att utveckla banbrytande tillförlitlig AI.

[Samordnad plan för AI](#)

[Kommunikation: Främjande av en europeisk strategi för AI](#)

[Pressmeddelande: Nya regler för AI](#)

Följ utvecklingen och var med och påverka.

- [Följ kommissionens arbete med robotteknik @RoboticsEU](#)

Senaste nytt

PRESS RELEASE | 24 mars 2023

[1.3 miljarder euro från programmet för ett digitalt Europa för Europas digitala omställning och cybersäkerhet](#)

I dag har kommissionen antagit två fleråriga arbetsprogram för programmet för ett digitalt Europa, med mål och särskilda åtgärdsområden som kommer att få nästan 1.3 miljarder euro i finansiering.

DIGIBYTE | 24 mærec 2023

[1.3 miljarder euro frÃ¥n programmet fÃ¶r ett digitalt Europa fÃ¶r Europas digitala omstÃ¥llning och cybersÃ¤kerhet](#)

Europeiska kommissionen har antagit arbetsprogrammet fÃ¶r programmet fÃ¶r ett digitalt Europa fÃ¶r 2023-2024.

PRESS RELEASE | 06 februar 2023

[EU och Indien: det nya handels- och tekniskÃ¥det ska leda den digitala omvandlingen, grÃ¶n teknik och handel](#)

Europeiska unionen och Indien har stÃ¶rkt sina fÃ¶rbindelser som strategiska partner genom att inrÃ¤tta ett nytt handels- och tekniskÃ¥d.

PRESS RELEASE | 01 februar 2023

[EU och Singapore lanserar digitalt partnerskap](#)

I dag stÃ¶rker EU och Singapore sitt samarbete som strategiska partner.

[VeÃ¶ na temo Artificiell intelligens](#)

Povezane vsebine

Å irÅja slika

[Samordnad plan fÅr artificiell intelligens](#)

Den samordnade planen fÅr artificiell intelligens syftar till att pÅskynda investeringarna i AI, agera pÅ AI-strategier och AI-program och anpassa AI-politiken fÅr att undvika fragmentering i Europa.

Glej tudi

[AI Excellence: Se till att AI fungerar fÅr mÅnniskor](#)

Kommissionen är fast besluten att se till att AI fungerar för människor genom att främja digitala färdigheter och främja en människocentrerad strategi för AI globalt.

[AI Excellence: Färdigheter och utveckling för AI:s utveckling och användning](#)

Kommissionen har identifierat åtgärder för att skapa rätt miljö för utveckling och användning av AI i Europa.

[AI Excellence: Bygga strategiskt ledarskap inom sektorer med hög genomslagskraft](#)

I 2021 års översyn av den samordnade AI-planen presenteras sju sektoriella åtgärdsområden där EU kan bygga strategiskt ledarskap.

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/ai-lab-market>