

[Sektorier test- och experimentanläggningar för AI inom programmet för ett digitalt Europa \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/activities/testing-and-experimentation-facilities\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/activities/testing-and-experimentation-facilities)

För att göra EU till den plats där AI-kompetens frodas från labbet till marknaden inrättar Europeiska unionen test- och experimentanläggningar i världsklass för AI.



Tillsammans med medlemsstaterna samfinansierar kommissionen TEF för att stödja AI-utvecklare för att få fram tillförlitlig AI på marknaden mer effektivt och underlätta dess spridning i Europa. TEF är specialiserade storskaliga referensplatser som är öppna för alla teknikleverantörer i hela Europa för att testa och experimentera i skala topmoderna AI-lösningar, inklusive både mjuk- och hårdvaruprodukter och tjänster, t.ex. robotar, i verkliga miljöer.

Dessa storskaliga referenstester och experimentanläggningar kommer att erbjuda en kombination av fysiska och virtuella anläggningar, där teknikleverantörer kan få stöd för att testa sin senaste AI-baserade mjuk-/hårdvaruteknik i verkliga miljöer. Detta kommer att innebära stöd för fullständig integrering, testning och experiment av den senaste AI-baserade tekniken för att lösa problem/förbättra lösningar inom en viss applikationssektor, inbegripet validering och demonstration.

De utvalda TEF-projekten inleddes den 1 januari 2023. De är inriktade på följande sektorer med stor inverkan:

- Jordbruksbaserade livsmedel: projekt "agrifoodTEF"
- Hälsa- och sjukvård: projektet "TEF-hälsa"

- Tillverkning: projekt "AI-MATTERS"
- Smarta städer och samhällen: projekt "Citcom.AI"

Samfinansieringen mellan Europeiska kommissionen (genom programmet för ett digitalt Europa) och medlemsstaterna kommer att stödja TEF under fem år med budgetar på mellan 40 och 60 miljoner euro per projekt.

TEF kan också bidra till genomförandet av lagen [om artificiell intelligens \(https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A52021PC0206\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A52021PC0206) genom att stödja regulatoriska sandlådor i samarbete med behöriga nationella myndigheter för övervakad testning och experiment.

TEF kommer att vara en viktig del i uppbyggnaden av [AI-ekosystemet av spetskompetens och förtroende \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence) för att stödja Europas strategiska ledarskap inom AI.

Programmet för ett digitalt Europa 2023–2024 föreslår en samordnings- och stödåtgärd för att tillämpa ett sektorsövergripande perspektiv på alla befintliga sektoriella test- och experimentanläggningar. Åtgärden inleddes den 25 april. För mer information om informationssessionen, se [vår evenemangsrapport sida \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing).

[Samordnad plan för artificiell intelligens](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai>
Plattform för AI-on-on-demand

[\(https://www.ai4europe.eu/\)](https://www.ai4europe.eu/)
[Europeiska digitala innovationsknutpunkter](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/edihs>
AI Excellence blomstrar från labbet till marknaden

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

Senaste nytt

EVENT REPORT | 17 MAJ 2023

[Evenemangsrapport: Samordnings- och stödåtgärder för att tillämpa ett sektorsövergripande perspektiv på sektoriella test- och experimentanläggningar](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing>

Ett informationsmöte om samordnings- och stödåtgärderna för att tillämpa ett sektorsövergripande perspektiv på sektoriella test- och experimentanläggningar hölls den 17 maj.

EVENT | 17 MAJ 2023

[Informationsmöte om en samordnings- och stödåtgärd för att tillämpa ett sektorsövergripande perspektiv på sektoriella test- och experimentanläggningar](https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/events/info-session-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/events/info-session-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing>)

I programmet för ett digitalt Europa 2023–2024 föreslås en samordnings- och stödåtgärd för att tillämpa ett sektorsövergripande perspektiv på alla befintliga sektoriella test- och experimentanläggningar.

EVENT REPORT | 04 maret 2022

[Sista webbaserade informations- och matchningsdag för programmet för ett digitalt Europa för sektorsvisa TEF](https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/library/final-online-information-and-matchmaking-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/library/final-online-information-and-matchmaking-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs>)

Hitta inspelningar, affischer och presentationer efter den sista informationsdagen på nätet om ansökningsomgångar för AI-sektorsspecifika test- och experimentanläggningar.

EVENT REPORT | 06 december 2021

[Webbaserade informationsdagar för programmet för ett digitalt Europa – ansökningsomgångar för sektorsvisa TEF](https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/library/online-info-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/library/online-info-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs>)

Hitta inspelningar, affischer och presentationer efter informationsdagen om ansökningsomgångar för AI-sektoriella test- och

experimentanläggningar.

[Läs om TEF](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/related-content?topic=195>

Läs mer

Översikt

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/activities/artificial-intelligence-digital-programme>

[Artificiell intelligens i programmet DIGITAL Europa](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/activities/artificial-intelligence-digital-programme>

Programmet DIGITAL Europe kommer att göra det möjligt för företag och offentliga förvaltningar att använda artificiell intelligens.

Se också

[EU investerar 180 miljoner euro i avancerad digital teknik och forskning](https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/activities/digital-technologies-and-research)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/activities/digital-technologies-and-research>)

Denna investering kommer att gynna projekt som rör artificiell intelligens, robotteknik och nya material.

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/activities/digital-technologies-and-research>)

FAQ

[Test- och experimentanläggningar \(TEF\): Frågor och svar](https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/faqs/testing-and-experimentation-facilities-tefs-questions-and-answers)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv/faqs/testing-and-experimentation-facilities-tefs-questions-and-answers>)

Dessa vanliga frågor om sektoriella TEF för AI inom ramen för programmet för ett digitalt Europa...

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/activities/testing-and-experimentation-facilities>