

[Sectorial AI Testing and Experimentation Facilities under the Digital Europe Programme](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/testing-and-experimentation-facilities) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/testing-and-experimentation-facilities>)

To make the EU the place where AI excellence thrives from the lab to the market, the European Union is setting up world-class Testing and Experimentation Facilities (TEFs) for AI.



Together with Member States, the Commission is co-funding the TEFs to support AI developers to bring trustworthy AI to the market more efficiently, and facilitate its uptake in Europe. TEFs are specialised large-scale reference sites open to all technology providers across Europe to test and experiment at scale state-of-the-art AI solutions, including both soft-and hardware products and services, e.g. robots, in real-world environments.

These large-scale reference testing and experimentation facilities will offer a combination of physical and virtual facilities, in which technology providers can get support to test their latest AI-based soft-/hardware technologies in real-world environments. This will include support for full integration, testing and experimentation of latest AI-based technologies to solve issues/improve solutions in a given application sector, including validation and demonstration.

The selected TEFs projects started on January 1st 2023. They focus on the following high-impact sectors:

- Agri-Food: project “agrifoodTEF”
- Healthcare: project “TEF-Health”

- Manufacturing: project “AI-MATTERS”
- Smart Cities & Communities: project “Citcom.AI”

Co-funding between the European Commission (through the Digital Europe Programme) and the Member States will support the TEFs for five years with budgets between EUR 40-60 million per project.

TEFs can also contribute to the implementation of the [Artificial Intelligence Act \(https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A52021PC0206\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A52021PC0206) by supporting regulatory sandboxes in cooperation with competent national authorities for supervised testing and experimentation.

TEFs will be an important part of building the [AI ecosystem of excellence and trust \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence) to support Europe’s strategic leadership in AI.

The Digital Europe Programme 2023-2024 is proposing a Coordination and Support action (CSA), to apply a cross-sector perspective to all existing sectorial Testing and Experimentation Facilities (TEFs). The action was launched on the 25 April. For more on the information session see our [event report page \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing).

[Coordinated Plan on Artificial Intelligence](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai>
AI-on-Demand Platform

[\(https://www.ai4europe.eu/\)](https://www.ai4europe.eu/)
[European Digital Innovation Hubs](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/edihs>
AI excellence thriving from the lab to the market

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

Latest News

EVENT REPORT | 17 Máj. 2023

[A rendezvényről szóló jelentés: Koordinációs és támogatási intézkedés \(CSA\) az ágazatközi szempontok ágazati tesztelési és kísérleti létesítményekre való alkalmazása érdekében](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing>)

Május 17-én tájékoztató ülésre került sor a koordinációs és támogatási fellépésről annak érdekében, hogy ágazatközi perspektívát alkalmazzanak az ágazati tesztelési és kísérleti létesítményekre.

EVENT | 17 Máj. 2023

[Tájékoztató a koordinációs és támogatási fellépésről \(CSA\) az ágazatközi szempontok ágazati tesztelési és kísérleti létesítményekre való alkalmazása érdekében](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/events/info-session-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/events/info-session-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing>)

A 2023–2024-es időszakra szóló Digitális Európa program koordinációs és támogatási intézkedést (CSA) javasol, amely ágazatközi perspektívát alkalmaz valamennyi meglévő ágazati tesztelési és kísérleti létesítményre (TEF).

EVENT REPORT | 04 Március 2022

[A Digitális Európa programmal kapcsolatos utolsó online tájékoztatás és kapcsolatteremtési nap ágazati TEF-ekre hívja fel a figyelmet](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/library/final-online-information-and-matchmaking-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/library/final-online-information-and-matchmaking-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs>)

Felvételek, plakátok és prezentációk keresése a mesterséges intelligenciával kapcsolatos ágazati tesztelési és kísérleti létesítményekre vonatkozó pályázati felhívásokról szóló utolsó online információs nap után.

EVENT REPORT | 06 December 2021

[A Digitális Európa programmal kapcsolatos online tájékoztató nap ágazati TEF-eket szorgalmaz](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/library/online-info-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/library/online-info-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs>)

Felvételek, plakátok és előadások keresése az online információs nap után a mesterséges

intelligenciával kapcsolatos ágazati tesztelési és kísérleti létesítményekre vonatkozó pályázati felhívásokról.

[Böngészés ebben a témában: TEF](#)

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

Kapcsolódó tartalom

Összkép

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

[Artificial intelligence in the DIGITAL Europe programme](#)

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

The DIGITAL Europe programme will open up the use of artificial intelligence by businesses and public administrations.

Lásd még

[Az EU 180 millió eurót fektet be az élvonalbeli digitális technológiákba és kutatásba \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/activities/digital-technologies-and-research\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/activities/digital-technologies-and-research)

Ez a beruházás a mesterséges intelligenciával, a robotikával és az új anyagokkal kapcsolatos projektek javát szolgálja.

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

FAQ

[Testing and Experimentation Facilities \(TEFs\): Questions and answers \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/faqs/testing-and-experimentation-facilities-tefs-questions-and-answers\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/faqs/testing-and-experimentation-facilities-tefs-questions-and-answers)

These FAQs on sectorial AI TEFs under the Digital Europe Programme (DIGITAL) serve to clarify the...

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/node/10019>