



Sztandarowe

Inicjatywy przewodnie odnoszą się do długoterminowych i szeroko zakrojonych inicjatyw badawczych, torując drogę ambitną wizją. Inicjatywy przewodnie UE w dziedzinie technologii cyfrowych skupiają się na przyszłych i powstających technologiach i są realizowane przez około 10 lat. Mobilizują one naukowców, pracowników akademickich, przemysł i programy krajowe do sprostania poważnym wyzwaniom w dziedzinie nauki i technologii. Rezultat może przynieść pozytywne zmiany, które przyniosą korzyści społeczeństwu i gospodarce, oraz wzmocnić wiodącą pozycję UE w dziedzinie technologii i przemysłu.

Aktualne projekty przewodnie

[Bateria 2030+ \(https://battery2030.eu/\)](https://battery2030.eu/)

Celem inicjatywy Battery 2030+ jest opracowanie wysokowydajnych, bezpiecznych i zrównoważonych baterii. Dzięki temu Europa stałaby się liderem rozwoju ciast w całej Europie.

[Grafen flagowy \(https://graphene-flagship.eu/\)](https://graphene-flagship.eu/)

Flagowy grafen skupia się na przyjmowaniu grafenu i powiązanych materiałów dwuwymiarowych i zastosowaniu ich w technologii europejskiej. Dzięki znalezieniu nowych zastosowań tych materiałów sztandarowy może przyczynić się do pobudzenia wzrostu gospodarczego, tworzenia nowych miejsc pracy i poprawy jakości społeczeństwa.

[Flagowy projekt ludzkiego mózgu \(https://www.humanbrainproject.eu/en/\)](https://www.humanbrainproject.eu/en/)

Flagowy projekt ludzkiego mózgu mobilizuje neurobiologów, ekspertów od komputerów i robotyki. Wspiera nasze rozumienie ludzkiego mózgu. Poprawia również wiedzę na temat chorób neurologicznych i pomaga rozwijać medycynę. Od czasu rozpoczęcia 10 lat temu projekt [przyniósł imponujące wyniki wykorzystujące](https://www.humanbrainproject.eu/en/science-development/scientific-achievements/highlights/) (<https://www.humanbrainproject.eu/en/science-development/scientific-achievements/highlights/>) moc dużych zbiorów danych i obliczeń superkomputerowych w celu poprawy leczenia choroby Alzheimera, depresji, padaczki i wielu innych. W ramach projektu rozwinięto również [infrastrukturę badawczą EBRAINS \(https://ebrains.eu/\)](https://ebrains.eu/) i obecnie trwają prace nad rozszerzeniem tej inicjatywy.

[Sztandarowe technologie kwantowe \(https://qt.eu/\)](https://qt.eu/)

Sztandarowe technologie kwantowe mają na celu przyspieszenie rozwoju i absorpcji technologii kwantowych. Dzięki temu Europa stanie się liderem drugiej rewolucji kwantowej.


Finansowanie i wsparcie

Te inicjatywy przewodnie otrzymują łącznie ponad 1 mld EUR w ramach unijnych programów ramowych w zakresie badań naukowych i innowacji oraz krajów UE.

Państwa UE i kraje stowarzyszone organizują swoje wsparcie za pośrednictwem specjalnych sieci lokalnych inicjatyw finansowania:

- [OKRES FLAGI \(https://www.flagera.eu/\)](https://www.flagera.eu/): Sieć Europejskiej Przestrzeni Badawczej Koordynująca krajowe i regionalne finansowanie na rzecz przyszłości i wschodzących technologii
- [QUANT-ERA \(https://www.quantera.eu/?start=20\)](https://www.quantera.eu/?start=20): Program współfinansowany Europejskiej Sieci Przestrzeni Badawczej (ERA-NET) w dziedzinie technologii kwantowych.

Oprócz tych sieci istnieje również rada fundatorów. Ułatwia to współpracę między Komisją Europejską, państwami UE i państwami stowarzyszonymi.

Ta strona została przetłumaczona maszynowo przez serwis eTranslation  Komisji Europejskiej, aby ułatwić Ci zrozumienie treści tekstu w języku obcym. [Zapoznaj się !\[\]\(235f8f87c36d896db1ddff2848125c86_img.jpg\) z warunkami korzystania z serwisu \(https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en\)](https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en). Aby przeczytać wersję oryginalną, [przejdź na stronę źródłową \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/flagships\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/flagships).

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/activities/flagships>

© European Union, 2025 - [Kształtowanie cyfrowej przyszłości Europy \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/pl\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/pl) - PDF generated on 31/03/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.