

Destination Earth - ein neues digitales Zwilling der Erde wird zur Bekämpfung des Klimawandels und zum Schutz der Natur beitragen

Die Kommission hat gemeinsam mit Partnerorganisationen die Initiative „Destination Earth“ ins Leben gerufen, um zur Bekämpfung des Klimawandels beizutragen.



European Commission

Unterstützt mit zunächst 150 Mio. EUR aus dem Programm „Digitales Europa“ bis Mitte 2024 besteht das Ziel darin, ein hochpräzises digitales Modell der Erde zu entwickeln.

Es wird dazu beitragen, natürliche und menschliche Aktivitäten zu überwachen, zu modellieren und vorherzusagen sowie Szenarien für eine nachhaltigere Entwicklung zu entwickeln und zu testen. Hochwertige Informationen, digitale Dienste, Modelle, Szenarien, Prognosen und Visualisierungen werden zunächst den Nutzern des öffentlichen Sektors und danach schrittweise den wissenschaftlichen Gemeinschaften, dem Privatsektor und der breiten Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt.

Vollständige Pressemitteilung

Zugehörige Themen

Forschung und Innovation Fortgeschrittene digitale Technologien Hochleistungsrechnen - HPC e-Infrastrukturen Künstliche Intelligenz "Destination Earth" Initiative

Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/news/destination-earth-new-digital-twin-earth-will-help-tackle-climate-change-and-protect-nature>