

Größte Investitionsinitiativen der EU und Deutschlands im Bereich Wasserstofftechnologien

Programm / Initiative	Beschreibung
IPCEI Hy2Infra (2024)	Gemeinsames Projekt von 7 EU-Mitgliedstaaten: Bau von 2 700 km Wasserstoff-Pipelines, 3,2 GW Elektrolysekapazität, 370 GWh Speicherkapazität und Infrastruktur in Häfen. Erwartet werden zusätzliche private Investitionen in Höhe von 5,4 Mrd. €.
Deutsche Beihilfe für das Wasserstoff-Kernnetz (2024)	Deutschland erhält EU-Zustimmung zur staatlichen Unterstützung für den Aufbau eines 9 700 km langen Wasserstoffnetzes bis 2032.
Clean Hydrogen Partnership	Europäische Partnerschaft zur Förderung von Forschung und Entwicklung innovativer Wasserstofftechnologien im Rahmen von Horizon Europe.
Europäische Wasserstoffbank (erste Auktion)	Erste Auktion zur Förderung von grünem Wasserstoff: 132 Gebote aus 17 EU-Ländern eingegangen.
EU-Innovationsfonds (2024)	Förderung emissionsfreier Technologien, einschließlich grünem Wasserstoff und Batterien für E-Mobilität.

Programm / Initiative	Finanzierungssumme	Quelle
IPCEI Hy2Infra (2024)	6,9 Mrd. €	Europäische Kommission
Deutsche Beihilfe für das Wasserstoff-Kernnetz (2024)	3,0 Mrd. €	World-Energy
Clean Hydrogen Partnership	1,0 Mrd. €	Clean Hydrogen Partnership
Europäische Wasserstoffbank (erste Auktion)	800 Mio. €	Europäische Kommission
EU-Innovationsfonds (2024)	4,6 Mrd. €	Alternative Fuels Observatory