

GHGA

GA4GH



Eine globale Initiative für für den sicheren und verantwortungsvollen Austausch von humanen Genom- und Gesundheitsdaten



Ethischer grenzüberschreitender Datenaustausch

Die Global Alliance for Genomics and Health (GA4GH) ist ein internationales Konsortium, das Standards und Richtlinien für den sicheren und verantwortungsvollen Austausch von Genom- und Gesundheitsdaten über Ländergrenzen hinweg entwickelt. Durch globale Zusammenarbeit und Wissensaustausch will GA4GH die Forschung vorantreiben und die Gesundheitsversorgung verbessern.



Förderung von Standards und Interoperabilität

GA4GH vernetzt Expert*innen und Institutionen weltweit, um Hilfsmittel und Standards zu entwickeln, die Interoperabilität, verantwortungsvolle Datennutzung und die Integration der Genomik in die Gesundheitssysteme unterstützen. Diese Standards erleichtern den Datenaustausch, erweitern die Forschungsmöglichkeiten und stärken die Zusammenarbeit zwischen nationalen Initiativen.



GHGAs Rolle in GA4GH

Als Mitglied des GA4GH National Initiatives Forum (NIF) arbeitet GHGA mit führenden Genomik-Initiativen wie Genomics England und FinnGen zusammen, um Erkenntnisse und bewährte Verfahren auszutauschen. Dabei trägt GHGA zur Gestaltung und Umsetzung der GA4GH-Standards in Deutschland bei, unterstützt die Entwicklung von Pilotprojekten für den Datenaustausch mit großen Kohorten und ermittelt gemeinsame Anforderungen.



Stärkung des Gesundheitswesens durch globale Standards

Im Rahmen dieser weltweiten Initiative setzt sich GHGA für den Austausch kompatibler klinischer und genomischer Daten ein. So sollen Daten besser interpretiert, Diagnosen präzisiert und Innovationen im Gesundheitswesen gefördert werden.



Besuchen Sie ghga.de/de/partner, um mehr über GHGAs Beitrag zu Initiativen wie GA4GH zu erfahren.

**MEHR
ERFAHREN**