

GHGA

de.NBI & ELIXIR-DE



Stärkung der Bioinformatik- Infrastruktur in Deutschland und Europa



Förderung von Bioinformatik-Diensten in Deutschland

Das Deutsche Netzwerk für Bioinformatik-Infrastruktur (de.NBI) ist eine nationale Initiative, die bioinformatische Dienstleistungen bereitstellt, wie standardisierte Rechenressourcen, Datenmanagement-Lösungen und Schulungsprogramme. Damit unterstützt de.NBI die Lebenswissenschaften und biomedizinische Forschung in Deutschland und Europa.



Vernetzung europäischer Bioinformatik-Ressourcen

ELIXIR vereint Europas führende Organisationen in den Lebenswissenschaften, um die wachsende Menge an Forschungsdaten zu verwalten und zu schützen. Es koordiniert, integriert und unterhält Bioinformatik-Ressourcen in den Mitgliedstaaten. Der deutsche ELIXIR-Knoten (ELIXIR-DE) wird von de.NBI-Mitgliedern koordiniert.



GHGA und de.NBI / Elixir-DE

GHGA arbeitet mit de.NBI und ELIXIR-DE zusammen und nutzt deren robuste Cloud- und Recheninfrastruktur, um die Genomforschung voranzutreiben. Diese Partnerschaft gewährleistet die technische Abstimmung von Cloud-Standards, nahtlose Datenintegration und Interoperabilität - und stärkt GHGAs Rolle bei der Verbindung nationaler Initiativen mit internationalen Netzwerken wie ELIXIR.



Schulung und Wissensaustausch

Die Umsetzung der FAIR-Prinzipien treibt GHGAs Engagement für standardisierte, wiederverwendbare und interoperable Forschungsdaten voran. GHGA und ELIXIR-DE organisieren zudem gemeinsam Schulungsinitiativen, um Forschende mit wichtigen Fähigkeiten im Datenmanagement auszustatten und FAIRe Forschung zu ermöglichen.



Besuchen Sie ghga.de/de/partnerr, um mehr über GHGAs Rolle in Initiativen wie de.NBI und ELIXIR zu erfahren.

MEHR ERFAHREN