

# GHGA

# FEGA



Förderung der transnationalen Genomforschung durch das Federated European Genome-phenome Archive



## Sichere Archivierung und kontrollierter Datenzugriff

Das European Genome-phenome Archive (EGA) ist ein sicheres Archiv zur für die Speicherung und den kontrollierten Austausch von humanen Genom- und anderen sequenzierungsbasierten Daten. Es bietet wichtige Funktionen für Dateneinreichung, -suche und -zugriff und gewährleistet Datenschutz sowie die Einhaltung ethischer Standards.



## Ein föderiertes Netzwerk für Genomdaten

Das Federated European Genome-phenome Archive (FEGA) erweitert die EGA-Struktur durch ein Netzwerk nationaler Datenknoten, die von der zentralen EGA koordiniert werden. Dieses Modell ermöglicht die länderübergreifende Entdeckung von und den Zugriff auf humane Daten unter Einhaltung der Datenschutzbestimmungen der einzelnen Länder.



## GHGAs Rolle in FEGA

Als Teil von FEGA verwaltet und speichert GHGA genomische und phänotypische Daten in Deutschland und gewährleistet die Einhaltung der deutschen Datenschutzbestimmungen. Durch die Einbindung in das FEGA-Netzwerk verbessert GHGA die Auffindbarkeit und Nutzbarkeit der deutschen Datensätze im Zusammenhang mit anderen europäischen Studien und fördert die internationale Zusammenarbeit in der Genomforschung.



## Unterstützung europäischer Dateninitiativen

Im Rahmen von FEGA kooperiert GHGA mit europäischen Initiativen wie 1+MG, EHDS und GDI, um eine sichere, transnationale Genomforschung zu ermöglichen und die personalisierte Medizin sowie datengestützte Gesundheitslösungen voranzutreiben.



Besuchen Sie [ghga.de/de/partner](https://ghga.de/de/partner), um mehr über GHGAs Beitrag zu Initiativen wie FEGA zu erfahren.

**MEHR  
ERFAHREN**