

# D

Wenn du Datenhalter oder Nutzer bist,  
und klinische Forschung voranbringen möchtest,  
sprich uns an!



## Hi, wir sind TriNetX!

TriNetX ist ein internationales Gesundheitsdaten-Netzwerk und eine Forschungsplattform, die akademische Einrichtungen, Kliniken, Biotech- und Pharmaunternehmen miteinander verbindet. Die Plattform ermöglicht den datenschutzkonformen Zugriff auf aggregierte und anonymisierte Routinedaten aus der klinischen Versorgung.

### Für wen ist unser Angebot relevant?

TriNetX richtet sich an Kliniken, akademische Einrichtungen, Register, Pharma- und Biotechunternehmen sowie Forschungsnetzwerke.

Die Plattform ermöglicht die datenschutzkonforme Nutzung von Real-World-Daten für Machbarkeitsanalysen, klinische Forschung, Versorgungsforschung und evidenzbasierte Entscheidungsfindung, ohne dass sensible Patient\*innen Daten die Institution verlassen.

### Welche Daten stehen zur Verfügung?

Bei TriNetX stehen aggregierte und pseudonymisierte Real-World-Daten aus der klinischen Routineversorgung zur Verfügung, darunter Demografie, ICD-kodierte Diagnosen, Prozeduren, Medikationen, Laborwerte, Vitalparameter sowie klinische Outcomes und longitudinale Verlaufsdaten. Die Daten werden auf internationale Standards gemappt und harmonisiert, um vergleichbare Analysen über Einrichtungen hinweg zu ermöglichen. Innerhalb der jeweiligen Gesundheitseinrichtung können die Datensätze über ein Pseudonym intern wieder einzelnen Patient\*innen zugeordnet werden, z.B. für Rekrutierung oder Follow-up, während sie für externe Nutzer ausschließlich auf Populationsebene analysierbar bleiben.

### Welche Regularien sind zu beachten?

TriNetX agiert im Sinne der DSGVO als Datenverarbeiter (Auftragsverarbeiter) für die teilnehmenden Gesundheitseinrichtungen. Die datenbereitstellenden Institutionen bleiben Verantwortliche und bestimmen Zweck und Umfang der Datenverarbeitung. TriNetX verarbeitet die Daten ausschließlich auf Grundlage vertraglicher Vereinbarungen, stellt die technische Plattform bereit, harmonisiert die Daten nach internationalen Standards und gewährleistet Datenschutz-, Sicherheits- und Zugriffskontrollen. Der Zugriff erfolgt nur für autorisierte Nutzer\*innen und ausschließlich auf aggregierter bzw. pseudonymisierter Bevölkerungsebene.

### Wie kann auf die Daten zugegriffen werden?

Der Zugriff auf Daten in TriNetX erfolgt zweistufig und unter strengen Vorgaben der jeweiligen Datenhalter. Autorisierte Nutzer\*innen können auf die eigenen, organisationsspezifischen Daten zugreifen, die pseudonymisiert sind, in der Einrichtung verbleiben und nur gemäß interner Datenschutz-, Governance- und Freigaberegeln genutzt werden dürfen.

Zusätzlich besteht Zugriff auf globale, aggregierte und vollständig anonymisierte Netzwerkdaten, die harmonisiert vorliegen und ausschließlich Analysen auf Populationsebene ermöglichen.

### Welche Unterstützung bieten wir?

TriNetX unterstützt seine Partner entlang des gesamten Forschungs- und Studienprozesses. Dazu gehören die technische Datenaufbereitung und -anbindung, die Harmonisierung und Standardisierung der Daten nach internationalen Standards, sowie die methodische und praktische Unterstützung bei der Nutzung der Plattform durch Schulungen und Trainings.

Darüber hinaus begleitet TriNetX Forschende und Organisationen bei Machbarkeitsanalysen, klinischen Studien, Rekrutierung, der Generierung von Real-World-Evidenz sowie bei wissenschaftlichen Publikationen und Kongressbeiträgen, um valide und reproduzierbare Ergebnisse zu ermöglichen.