

# Was ist NFDI4Health?

---

Nationale Forschungsdateninfrastruktur für personenbezogene Gesundheitsdaten

---

## Wie können hochwertige Gesundheitsdaten zukünftig noch besser für die Forschung nutzbar gemacht werden?

---

NFDI4Health setzt genau hier an: Durch den Ausbau bewährter Services und den Aufbau einer nachhaltigen Infrastruktur für Daten aus der klinischen, epidemiologischen und Public-Health-Forschung werden zentrale Voraussetzungen für FAIR\* Data Sharing und die Integration in den European Health Data Space (EHDS) geschaffen.

Unsere Mission: Wir ermöglichen Forschenden den sicheren und datenschutzkonformen Umgang mit diesen personenbezogenen Gesundheitsdaten – durch FAIR basierte (auffindbare, zugängliche, interoperable und wiederverwendbare) Dienste für das Speichern, Verknüpfen, Anreichern und kontrollierte Teilen von Forschungsdaten.





## Unsere Services & Tools

- **Health Study Hub & Local Data Hubs**  
Zentrale Suche, Sichtbarkeit, Dateninventar und Datenzugang
- **Forschungsdatenportal für Gesundheit (FDPG)**  
Einheitlicher Zugang zu Gesundheitsdaten – schnell, transparent, zentral
- **Metadatenschema & Datenmanagementplan**  
Rahmenwerke für die strukturierte Organisation und Planung von Forschungsdaten
- **DataSHIELD & Personal Health Train**  
Sichere, verteilte Datenanalyse
- **Datenqualität**  
Qualitätsbewertung von Gesundheitsdaten
- **FAIR\*-Training & Workshops**  
Qualifizierung für Forschende zu FAIR\*em Datenmanagement
- **Aktives Policy- & Stakeholder-Engagement**  
Bedarfsgerechte Weiterentwicklung der Services und Unterstützung bei der europäischen Datenraumintegration

## Nutzen für Sie

- **Mehr Sichtbarkeit & Vernetzung**  
Studien und Datensätze werden im Health Study Hub über ihre Metadaten sichtbar und für weitere Forschung auffindbar.
- **Anschlussfähigkeit der Forschungsdaten**  
Konformität mit etablierten europäische Daten- und Metadatenstandards (EHDS)
- **Sicherer Datenzugang**  
Verteilte Analyse-Lösungen erlauben Auswertung ohne Datenschutzrisiken.
- **Hochwertige Daten für Forschung & Leitlinien**  
Strukturierte, qualitativ geprüfte Daten unterstützen Evidenzentwicklung.
- **Qualifizierung & Weiterbildung**  
Trainings, Workshops und Materialien stärken Ihre Kompetenzen im Umgang mit Gesundheitsdaten.
- **Strategische Positionierung im EHDS**  
Frühzeitige Beteiligung eröffnet Möglichkeiten, den Aufbau europäischer Gesundheitsdatenräume zu prägen.
- **Zugang zu Fachexpertise**  
Sie erhalten direkten Support bei Fragen zu FAIR\*em Datenmanagement, zu Services und Tools und zu rechtlichen Rahmenbedingungen für Gesundheitsdaten.

### Informationspaket

Laden Sie sich per QR-Code ein umfassendes Informationspaket zu NFDI4Health und den Services & Tools herunter.



# Sie möchten mehr erfahren?

Scannen Sie den QR-Code oder schreiben Sie per E-Mail an ([helpdesk@nfdi4health.de](mailto:helpdesk@nfdi4health.de)) für Beratung, Schulungen und individuelle Fragen.

Services  
& Tools



Helpdesk



Netzwerk



Folgen Sie uns auch im Internet

 [nfdi4health.de](http://nfdi4health.de)



## \*FAIR-Prinzipien in NFDI4Health

Die FAIR-Prinzipien bilden das Fundament unserer Arbeit in NFDI4Health – damit Forschungsdaten langfristig sichtbar, anschlussfähig und wissenschaftlich nutzbar bleiben.



### **Findable**

Daten sind klar beschrieben und über relevante Plattformen leicht auffindbar.

### **Accessible**

Daten sind für autorisierte Nutzende über einen standardisierten, sicheren Prozess zugänglich.

### **Interoperable**

Daten nutzen etablierte Standards und sind dadurch mit anderen Quellen kombinierbar.

### **Reusable**

Daten sind qualitativ gesichert, eindeutig lizenziert und somit verlässlich wiederverwendbar.