



Biometriker*in / Statistiker*in / Medical Data Scientist (m/w/d)

Pädiatrisches Forschungsnetzwerk

Standort: Holsterhauser Platz 2, 45147 Essen, Nordrhein-Westfalen, Deutschland

Das Pädiatrische Forschungsnetzwerk ist ein gemeinnütziger Träger, der es sich zur Aufgabe gemacht hat, durch die Erforschung des Wesens, der Diagnostik und Therapie von seltenen Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter sowie die Verbesserung der erforderlichen Strukturen und der Entwicklung neuer Therapien, die Situation schwerkranker Kinder und Jugendlicher nachhaltig zu verbessern.

Ein wesentliches Ziel ist es die Heilungschancen der kleinen Patienten weiter deutlich zu steigern, ihre Lebensqualität zu fördern und durch intensive Grundlagenforschung das Verständnis für die Krankheitsentstehung sowie eine mögliche Prävention und frühzeitige Intervention zu unterstützen.

Einsatzgebiet:

(Internationale) Klinische Forschungsvorhaben, insbesondere klinische Prüfungen nach dem Arzneimittelgesetz, klinische Register, strukturelle Verbundprojekte, Versorgungsforschung

Aufgaben

Wissenschaftliche Aufbereitung, Analyse und Auswertung von seit 30 Jahren erhobenen Studiendaten, v.a. im Bereich kindlicher Leukämien und Tumore

- Planung und Durchführung von Arzneimittelstudien in hauptverantwortlicher Position
- Planung und Durchführung von Analysen und Projekten zur Versorgungssituation krebskranker Kinder und Jugendlicher
- Mitarbeit an Publikationen und an Förder- und Projektanträgen
- Betreuung und Beratung statistischer Datenanalysen wissenschaftlicher Arbeiten
- Selbstständige Auswertung und Erstellung von Berichten aus laufenden Projekten unter Beachtung geltender Richtlinien (z.B. ICH-E9)
- Betreuung und Weiterentwicklung der Studiendatenbanken, einschließlich des Austauschs mit externen Kooperationspartnern
- Wissenschaftlicher Austausch mit internationalen universitären und pharmazeutischen Partnern

Qualifikationsprofil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Statistik, Biostatistik, Bioinformatik, Epidemiologie, Public Health, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Sehr gute statistische Kenntnisse, idealerweise mit Erfahrung in der Onkologie und/oder Versorgungsforschung
- Erfahrung mit statistischen Auswertungssystemen (z. B. R, SPSS oder SAS)
- Erfahrung im Aufbereiten und Analysieren von Daten mit dem Ziel der wissenschaftlichen Auswertung
- Erfahrung in SQL Queries / Datenbankaufbau und -abfrage
- Idealerweise Erfahrung mit gängigen Verfahren zu Data Engineering oder Interesse, sich in diese einzuarbeiten
- Hohes Maß an Selbstständigkeit, Eigenverantwortung und Engagement
- Fähigkeit zum eigenverantwortlichen Arbeiten und zum konzeptionellen Denken
- Kompatibilität mit multiprofessionellem Team
- Große Affinität zu lösungsorientierter Problembewältigung, Umgang mit Zeitdruck, Flexibilität und hohe Belastbarkeit wünschenswert
- Fundierte Kenntnisse in den gängigen Office-Anwendungen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift Voraussetzung

Wir bieten

Gut zu wissen:

- Nach Absprache im Team flexible Arbeitszeiten
- Kurze Kommunikationswege und offene Türen
- 30 Tage Urlaub im Jahr
- Flache Hierarchien mit gut geordneten Strukturen
- Arbeitsplatz mit moderner Hard- und Software

Beschäftigungsdauer: Zunächst bis zum 31.12.2024 befristet, mit Aussicht auf Weiterbeschäftigung bzw. Entfristung

Vergütung: Die Vergütung erfolgt unter Berücksichtigung der persönlichen Qualifikation auf frei verhandelbarer Basis bzw. in Anlehnung an den TV-L West.

Arbeitszeit: 100%

Einstellungstermin: sofort

Bitte geben Sie Ihren Gehaltswunsch zwingend in Ihren Bewerbungsunterlagen an.

Für Rückfragen stehen wir jederzeit gern zur Verfügung:

Frau Katharina Waack-Buchholz, bewerbung@forschung-paediatrie.de

Bei der Einstellung wird ein polizeiliches Führungszeugnis, teilw. ein erweitertes Führungszeugnis verlangt. Evtl. anfallende Reisekosten können nicht erstattet werden.