



Wir suchen für unser Fachgebiet Biostatistik zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) / Biostatistiker (m/w/d)

Wir, das Paul-Ehrlich-Institut,

sind eine wissenschaftliche Einrichtung des Bundes, die für die Prüfung und Zulassung von Impfstoffen und biomedizinischen Arzneimitteln zuständig ist und im Bereich der Life Sciences Forschung betreibt. Die Vernetzung mit nationalen und internationalen Akteuren macht uns zu einem kompetenten Ansprechpartner für die Öffentlichkeit, Wissenschaft, Medizin, Politik und Wirtschaft.

Das Fachgebiet Biostatistik

bewertet Anträge zur Genehmigung klinischer Prüfungen, Zulassungsanträge für nationale und europäische Marktzulassungen von Arzneimitteln und beteiligt sich an der wissenschaftlichen Beratung von pharmazeutischen Unternehmen und Forschern (m/w/d). Darüber hinaus unterstützt es die Arbeitsgruppen des Hauses bei der Durchführung und Auswertung von Experimenten und betreibt eigenständige statistisch-methodologische Forschung mit regulatorischem Schwerpunkt. Im Rahmen eines drittmittelgeförderten Projektes zur Anwendbarkeit von Künstlicher Intelligenz (KI)-Technologie im regulatorischen Bereich, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen engagierten Kollegen (m/w/d).

Ihre Aufgaben

- Unterstützung des Fachgebiets Biostatistik bei regulatorischen Aufgaben (Genehmigung klinischer Prüfungen, wissenschaftliche Beratung Dritter, Prüfung von Zulassungsunterlagen)
- Erarbeitung eines Konzeptes zur Erfassung relevanter Parameter für KI Anwendungen
- Identifizierung, Vorbereitung und Bereitstellung relevanter Metadaten zur elektronischen Erfassung in Abstimmung mit dem KI-Team des Paul-Ehrlich-Instituts
- Koordination Schnittstelle Biostatistik und KI-Team
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den Projektbeteiligten

Unsere Anforderungen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Statistik, Biostatistik, Mathematik oder einen vergleichbareren Studienabschluss mit fundierter statistischer Ausbildung
- Promotion in einem entsprechendem Fach
- Erfahrung in der statistischen Beratung bei der Planung und Auswertung klinischer Studien
- Praktische Erfahrung mit R wird erwartet, Erfahrung mit anderen einschlägigen Programmiersprachen wie z.B. Python ist von Vorteil
- Erfahrung im Einsatz eines breiten Methodenspektrums an statistischen Analyseverfahren und Erfahrung aus dem Bereich des maschinellen Lernens und der KI
- Regulatorische Erfahrung ist von Vorteil
- Ausgeprägtes Verständnis medizinisch-biologischer Zusammenhänge
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (und Grundkenntnisse in Deutsch)
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Freude an der interdisziplinären Zusammenarbeit im Team
- Selbständigkeit, Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit
- Belastbarkeit und Flexibilität

Bitte beachten Sie, dass bei Vertragsabschluss eine Declaration of Interests gegenüber der EMA sowie eine Erklärung gemäß § 77a AMG abgegeben werden muss.

Unser Angebot

ist ein vielseitiger und anspruchsvoller Arbeitsplatz zentral im Rhein-Main-Gebiet mit guten Anschlüssen an das öffentliche Verkehrsnetz (Autobahn, Flughafen, S-Bahn). Als Arbeitgeber des öffentlichen Dienstes bieten wir die hierfür üblichen Sozialleistungen wie Jahressonderzahlung, Betriebsrente und vermögenswirksame Leistung.

Das Beschäftigungsverhältnis ist bis 31.05.2027 befristet. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Der Dienstposten ist nach E 14 TVöD Bund bewertet. Die Zuordnung zu den Stufen erfolgt unter Berücksichtigung der persönlichen einschlägigen Erfahrungen. Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Das Paul-Ehrlich-Institut fördert die Gleichstellung von Menschen sowie die Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Hierfür bieten wir u. a. sehr flexible Arbeitszeiten (Teilzeitmodelle, Homeoffice, keine Kernarbeitszeiten), Kindergartenplätze und zahlreiche Fortbildungsmöglichkeiten.

Ihre aussagekräftige Bewerbung übermitteln Sie bitte bis zum **10.07.22** ausschließlich über unser Bewerberportal (blauer Button unterhalb der Anzeige) unter Angabe der **JobID 865**.

Generelle Fragen und Fragen zum Bewerbungsverfahren richten Sie bitte an Frau Julia Hofmann (E-Mail: karriere@pei.de, Telefon: 06103-77-1119). Bei inhaltlichen Fragen, die Stelle betreffen, wenden Sie sich bitte an Herrn PD Dr. Hofner (E-Mail: Benjamin.Hofner@pei.de, Telefon: 06103-77-3722).

Wir weisen darauf hin, dass das Bundesministerium für Gesundheit im Rahmen seiner aufsichtsrechtlichen Befugnisse im Einzelfall Einblick in Ihre Bewerbungsunterlagen nehmen kann (Art. 6 Abs. 1 Ziff. C DSGVO i. V. m. § 3 Abs. 1 GGO und Art. 65 GG), um eine interessengerechte und zweckmäßige Personalauswahl sicherzustellen. Ihre Daten werden unmittelbar nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gelöscht.