



Wir suchen für unser Fachgebiet "Data Science und Methoden" zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n

## Wissenschaftliche/-n Mitarbeiter/-in (m/w/d) im Bereich Pharmakometrie

### **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.

### **Im Fachgebiet Data Science und Methoden**

unterstützen wir die Abteilungen des Instituts durch die Bereitstellung mathematischer, statistischer und pharmakometrischer Expertise in den Tätigkeitsfeldern Regulation und Forschung.

Ein motiviertes Team wird Sie bei der Einarbeitung unterstützen und freut sich auf die Zusammenarbeit mit Ihnen. Es erwartet Sie eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in interdisziplinären Projektteams.

### **Ihre Aufgaben**

- Bewertung pharmakometrischer Aspekte und Methoden für MIDD (Model-informed drug development) im Rahmen von Zulassungsanträgen
- Wissenschaftliche Beratung von Arzneimittelentwicklern (national und europäisch) zu methodischen und regulatorischen Fragestellungen im Bereich Pharmakometrie, Modelling & Simulation, Extrapolation
- Unterstützung der Forschung im Bereich mathematischer Modellierung
- Mitarbeit bei der Entwicklung und Etablierung regulatorischer Leitlinien für biomedizinische Arzneimittel
- Vertretung des Instituts, Mitwirkung in nationalen / internationalen Gremien mittelfristig erwünscht

### **Unsere Anforderungen**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Staatsexamen, Master, Diplom oder vergleichbar) der Pharmazie, Humanmedizin, Mathematik, einer Naturwissenschaft, oder eines verwandten Studienganges
- Promotion wünschenswert
- Umfassende Kenntnisse und Erfahrung in der Pharmakometrie
- Expertise in der Anwendung von Software zur Datenanalyse und mathematischer Modellierung erwünscht (z. B. NONMEM, Monolix, R, Simcyp)
- Ausgeprägtes Interesse an klinischen und pharmakologischen Fragestellungen
- Regulatorische Erfahrung ist von Vorteil

- Sehr gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift; Grundkenntnisse in Deutsch
- Ausgeprägt analytisches Denken, schnelle Auffassungsgabe und strukturierte, selbstständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke sowie die Fähigkeit und Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Gewissenhafte Arbeitsweise, Belastbarkeit und Flexibilität

### 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 auf 3 Jahre befristet. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Der Dienstposten ist nach E 14 TVöD, Teil I der Anlage 1 des TVEntgO 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, Bezuschussung zum Jobticket und zahlreiche Fortbildungsmöglichkeiten.

Ihre aussagekräftige Bewerbung übermitteln Sie bitte bis zum **12.11.2023** ausschließlich über unser Bewerberportal (blauer Button unterhalb der Anzeige) unter Angabe der **JobID 1120**.

Fragen zur Tätigkeit richten Sie bitte an Dr. Gaby Wangorsch (E-Mail: [Gaby.Wangorsch@pei.de](mailto:Gaby.Wangorsch@pei.de), Telefon: +49 6103/77-1027). Fragen zum Bewerbungsverfahren richten Sie bitte an Daniela Kirchen (E-Mail: [karriere@pei.de](mailto:karriere@pei.de), Telefon: +49 6103/77-1105).

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.



Das Paul-Ehrlich-Institut ist ein Bundesinstitut im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Gesundheit / The Paul-Ehrlich-Institut is an Agency of the German Federal Ministry of Health

Paul-Ehrlich-Straße 51-59  
63225 Langen  
Deutschland / Germany

Telefon / Phone +49 (0) 6103 77 0  
Fax +49 (0) 6103 77 1234  
>> [www.pei.de](http://www.pei.de)

ZURÜCK

JETZT BEWERBEN!

Aktuelle Stellenangebote sind auch als [RSS Newsfeed](#) abonnierbar.