

## Senior/ Principal Statistician (m/w/d) (14394)

### Die Stelle

Als Statistiker (m/w/d) in der biologischen Entwicklung kombinieren Sie starke statistische, mathematische Kenntnisse mit einem guten biopharmazeutischen Hintergrund. Auf eine sehr kreative Art und Weise treiben Sie selbständig die Daten-getriebene Innovation in der biologischen Entwicklung voran, eingebettet in ein starkes Statistiker Team. Wir bieten eine spannende Tätigkeit in einem sehr interdisziplinären Umfeld.

### Aufgaben und Zuständigkeiten

- In Ihrer neuen Rolle als Senior Statistiker liefern Sie Planungen und Analysen für alle Arten von statistischen Daten innerhalb der biopharmazeutischen Entwicklung.
- Sie entwickeln neue statistische Konzepte und verfeinern Methoden auf dem neuesten Stand der Technik um eine höhere Qualität, Effizienz und verbesserte Compliance zu gewährleisten.
- Dank Ihrer breiten Expertise agieren Sie als interner Berater für alle statistischen Fragen der Prozess- und Analysenentwicklung und vertreten die Statistik in den lokalen und globalen interdisziplinären Projektteams.
- Sie betreuen Projekte mit externen Statistikern und etablieren die Zusammenarbeit mit den Prozess- oder Analyseexperten.
- Mit Ihrer Erfahrung liefern Sie qualitativ hochwertige Statistiken für Einreichungsdokumente, Vorschriften und Publikationen.
- Zusammen mit Prozess- und Analyseexperten geben Sie statistische Lösungen zur biologischen Ursachenanalyse.

### Zusätzliche Aufgaben als Principal Statistiker:

- Als Principal Statistiker vertreten Sie den gesamten Fachbereich in interdisziplinären, internationalen Meetings (R&D Meetings etc.) und internationalen Behörden.
- Mit Ihrer Expertise sind Sie Ansprechpartner für neue Technologien und agieren als Schnittstelle zu externen Partnern (CROs) inklusive der Timelineplanung.
- Das Erstellen von Publikationen und SOPs runden Ihr Profil ab.

### Anforderungen

- Abgeschlossenes Bachelor- und/oder Masterstudium der (Bio-) Statistik, Biometrie oder Mathematik mit mehrjähriger Berufserfahrung; idealerweise eine Promotion
- Sehr gute Programmierkenntnisse in GNU-R, SAS oder Python
- Gute Kenntnisse in multiplen Regressionen, linearen und gemischten Modellen sowie Expertise in der Analyse von hochdimensionalen Daten (Techniken der Hauptkomponentenanalyse, LASSO, Random Forest)
- Expertise in Design of Experiment (DoE) und entsprechenden Software Tools (Design Expert, JMP) sowie bisherige Erfahrung mit Bayes'scher Statistik sind von Vorteil
- Erfahrungen in Machine Learning und dem dazugehörigen Programmierframework und Bibliotheken sowie mit agilen Vorgehensmodellen sind von Vorteil
- Erfahrung in der (bio-) pharmazeutischen Industrie ist von Vorteil, ebenso wie Kenntnisse der dazugehörigen Guidelines (EMA, FDA, ICH)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie hervorragende Kommunikationseigenschaften zur interaktiven Teamarbeit

### Zusätzliche Anforderungen als Principal Statistiker:

- Langjähriger Berufserfahrung als Senior Statistiker
- Tiefgreifende Erfahrungen als Projektleiter innerhalb von Matrix-Teams

### Sie wollen mit uns in Kontakt treten?

Sie haben noch Fragen zur Stellenausschreibung oder zum weiteren Vorgehen? Bitte wenden Sie sich an unser HR Direct Team, Tel.: +49 (0) 6132 77-3330 oder per Mail: [hr.de@boehringer-ingelheim.com](mailto:hr.de@boehringer-ingelheim.com)

Der Rekrutierungsprozess:

1. Schritt: Onlinebewerbung - Bewerbungsfrist ist der 20.09.2024
2. Schritt: Virtuelles Kennenlernen Ende September - Anfang Oktober
3. Schritt: Interviews vor Ort Mitte/Ende Oktober

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung! Bewerben Sie sich unter folgendem Link: <https://jobs.boehringer-ingenheim.com/job-invite/14394/>