



Wenn Sie überzeugt sind,
dass Innovation der Schlüssel
zu einem besseren Leben
der Patienten ist

Dann
gehören Sie
zu uns.



Boehringer Ingelheim schafft Werte durch Innovation. Dabei haben wir ein erklärtes Ziel: die Lebensqualität von Patientinnen und Patienten zu verbessern. Dafür entwickeln wir bahnbrechende Therapien und arbeiten an Gesundheitslösungen für Mensch und Tier. Als familiengeführtes Unternehmen liegt unser Augenmerk auf langfristigem Erfolg. Der Schlüssel zu diesem Erfolg sind unsere 50.000 Mitarbeitenden, die eine Kultur von Vielfalt, Zusammenarbeit und Inklusion leben. Lernen und Weiterentwicklung sind dafür entscheidend: Ihr Wachstum ist auch unser Wachstum. Sie wollen mehr über uns erfahren? Besuchen Sie uns auf [boehringer-ingelheim.com](https://www.boehringer-ingelheim.com) und unterstützen Sie uns, gemeinsam mehr Gesundheit zu schaffen.

Masterarbeit – Künstliche Intelligenz im pharmazeutischen Labor

Interessieren Sie sich im Rahmen Ihres Studiums für eine Abschlussarbeit in einem international erfolgreich tätigen Unternehmen, das bereits mehrfach als bester Arbeitgeber ausgezeichnet wurde und weltweit zu den führenden Herstellern innovativer Arzneimittel zählt? Dann bieten wir Ihnen in Biberach die Möglichkeit, Ihre im Studium erworbenen Kenntnisse in der Praxis anzuwenden, zu vertiefen und zu erweitern. Im Rahmen Ihrer Abschlussarbeit konzipieren Sie Artificial Intelligence (AI) basierte Algorithmen zur Auswertung von Laboraten und bauen einen Framework zur Verarbeitung von Labor-Messdaten mittels künstlicher Intelligenz.

Der nächste Einstieg ist ab sofort für eine Dauer von 6 Monaten möglich.

Ihre neue Stelle:

- Zunächst evaluieren und recherchieren Sie den State of the Art im Bereich Datenauswertung mittels neuronaler Netze.
- Hierzu bereiten Sie vorhandene Labor-Messdaten auf und analysieren diese zur Verarbeitung mittels neuronaler Netze.
- Sie durchleuchten verschiedene Algorithmen hinsichtlich Geschwindigkeit, Reproduzierbarkeit sowie ihrer Zuverlässigkeit und vergleichen die Ergebnisse mit bereits konventionell programmierten Algorithmen.
- Auf Grundlage der erzielten Ergebnisse erstellen Sie eine Software-Bibliothek.

Ihre Talente und Fähigkeiten:

- Student (m/w/d) des Ingenieurwesens mit Schwerpunkt Software Engineering oder der Informatik und stehen kurz vor Ihrem Abschluss
- Umfangreiche Kenntnisse im Software Engineering mit Schwerpunkt künstliche Intelligenz, Machine Learning, neuronale Netze oder vergleichbaren Themen
- Sehr gutes Know-how in der Softwareentwicklung und Dokumentation von Software
- Sie arbeiten strukturiert und lösungsorientiert und verfügen über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Sprechen Sie uns an

Recruiting Services: Klaudia Petzold, Tel: +49 (0) 6132 / 77 – 2923

Einstellender Bereich: Wolfgang Jörg, Tel: +49 (0) 7351 / 54 - 7595

Bitte geben Sie folgende Job ID an: 199667. Wir freuen uns auf Ihre Onlinebewerbung.

Boehringer Ingelheim legt als Arbeitgeber großen Wert auf Chancengleichheit und trägt zu einem vielfältigen und inklusiven Arbeitsumfeld bei. Wir fördern alle Aspekte von Diversity & Inclusion, die für unsere MitarbeiterInnen, PatientInnen und Gemeinschaften von Wert sind.

Ergreifen Sie die Chance: careers.boehringer-ingelheim.com