



Gemeinsame Erarbeitung einer Masterarbeit

Als international aufgestelltes Unternehmen auf langfristigem Wachstumskurs produziert MEDICE seit über 70 Jahren innovative und marktgerechte Arzneimittel am Standort Iserlohn. Dabei sind wir stolz auf die Ideen unserer Mitarbeiter/innen, die gemeinsam und interdisziplinär den Fortschritt unserer Marken vorantreiben. In einer modernen Arbeitswelt, die eine optimale Verbindung von Arbeit und Privatleben ermöglicht, arbeiten internationale Teams erfolgreich zusammen. Hierfür suchen wir Persönlichkeiten, die mit uns Ihren zukünftigen Weg gestalten und Ihr Potenzial optimal ausbauen möchten.

Unsere IT-Abteilung, Bereich Data Science, schreibt eine Masterarbeit aus zum Thema

Automatisierte Prognose von Absatzzahlen.

MEDICE produziert Medikamente für verschiedene Indikationsgebiete (ADHS, Nephrologie, Erkältung, Magen-Darm-Erkrankungen, Wundheilung, u.v.m.) und vertreibt sie auf verschiedenen Wegen (Direktverkauf an Apotheken, Großhandel, Versandhandel, Kliniken) in Deutschland und international. Die verlässliche und rollierende Vorhersage von Absatzzahlen ist essentiell für die Planung des Bedarfs und der Kapazitäten in Produktion und Einkauf. Im Rahmen der Masterarbeit sollen Zeitreihen-Prognose-Modelle zur Vorhersage von Absatzzahlen entwickelt, implementiert und getestet werden.

Sie bringen mit:

- gute Programmierkenntnisse, vorzugsweise in R, gerne Erfahrungen mit Shiny und R Markdown,
- Kenntnisse in Zeitreihenanalyse.

Wir bieten:

- Einblick in die vielfältigen datenanalytischen Herausforderungen in einem mittelständischen Pharma-Unternehmen,
- alle Aspekte des Berufsbildes „Data Scientist“ (Datenakquise und -bereinigung, Auswertung, Modellierung, Implementierung, Präsentation und Kommunikation mit verschiedenen Fachabteilungen im Unternehmen).

Betreuung durch:

- Prof. Dr. Roland Fried, Fakultät Statistik, TU Dortmund & Dr. Daniel Vogel, MEDICE

Ansprechpartner: Prof. Dr. Roland Fried



Konnten wir Ihr Interesse wecken?

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme bis zum 31. Dezember 2021!

bewerbung@medice.de oder Tel. 02371-937 0