

# Data Scientist Klinische Daten & KI-Modell-Entwicklung (Mensch)



Da BEC Medical eine führende Rolle in der Technologie für innovative Medizinrobotik einnimmt, entwickeln sich auch unsere Unternehmenskultur und Arbeitsweisen ständig weiter. Trotz dieser Dynamik bleibt unser Fokus auf Spitzenleistung konstant, gepaart mit der Entschlossenheit, ein Arbeitsumfeld zu schaffen, in dem wir unsere beste Leistung erbringen können. Ist das eine Herausforderung, die Dich reizt? Dann wirst du Dich in unserem Team wahrscheinlich sehr wohl fühlen. Allerdings ist BEC Robotics nicht für jeden das Richtige – bitte prüfe ob unsere Vision und Strategie mit deinen eigenen Zielen übereinstimmen und du bereit bist, über Dich hinaus zu wachsen.

Du bist ein erfahrener Data Scientist (Mensch) mit Interesse an der Medizinrobotik und Hands-on-Mentalität, du hast keine Scheu vor Menschen, Robotern und OP-Sälen? Dann suchen wir genau Dich und deine Kompetenzen **für unseren Standort in Magdeburg!**

Unser Ziel ist es, vor Ort ein leistungsstarkes und motiviertes Team für zukunftsweisenden Innovationen in der Medizinrobotik aufzubauen – und Du wirst dabei eine zentrale Rolle spielen.

## Deine Spielwiese

- Aufbau und Gestaltung der Daten Pipeline von Anfang bis Ende
- Entwicklung von Machine-Learning-Modellen für Sensordaten, Bewegungsanalyse und Bilddaten
- Fokus auf Explainability, Model Performance und DataOps in MedTech-Umgebung
- Analyse komplexer klinischer und technischer Datenströme (multimodal, zeitlich korreliert)
- Du hast Einfluss darauf, mit welchen Tools wir arbeiten und wie wir unsere Prozesse gestalten

## Damit kannst Du uns beeindrucken

- Master in Data Science, Statistik, Informatik oder verwandten Bereichen
- Erfahrung mit medizinischen oder robotiknahen Datensätzen
- Interesse an AutoML, XAI, Hyperparameteroptimierung und Datenethik
- Kenntnisse in DataOps und Model Deployment auf Edge-Systemen

## Das bietet dir BEC Robotics

- Agile Entwicklung und die Möglichkeit, ein hochmodernes Medizinprodukt maßgeblich zu prägen
- Start-up-Atmosphäre mit stabiler Ausrichtung & modernster technischer Ausstattung
- Flexible Arbeitszeiten und agile Arbeitsweise in einem kollegialen Umfeld
- Begeisternde Arbeitsatmosphäre mit kurzen Entscheidungswegen
- Förderung deiner persönlichen und fachlichen Entwicklung
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge & JobRad für umweltbewusste Arbeitswege & 30 Tage Urlaub

Egal welchen Hintergrund Du hast - fühlst Du Dich angesprochen? Mehr auf unserer Karriereseite: [bec-robotics.com/de/robotics/karriere](https://bec-robotics.com/de/robotics/karriere)

