

## **Daten sind Deine Domäne und Du willst mit Deiner Kompetenz Akzente setzen? Dann bist Du bei uns richtig!**

### **Teamleitung Data Science Lab (w/m/d) gesucht!**

Die Bochumer Institut für Technologie gGmbH (BO-I-T) ist ein interdisziplinäres außeruniversitäres Forschungszentrum mit einem klaren Auftrag: Wir bringen Ideen voran! Die industriennahe Forschung und Entwicklung an der Schnittstelle zwischen den Hochschulen und Unternehmen der Region ist unsere Domäne.

Das Institut wird getragen von Bochumer Hochschulen, der Bochum Wirtschaftsentwicklung sowie dem Förderverein Technologietransfer Bochum e.V., in dem sich Industriepartner vereinigt haben, um das BO-I-T dauerhaft zu unterstützen. Das BO-I-T ergänzt die Kernkompetenzen der Lehrstühle sowie der Unternehmen und betreibt aktiven Technologietransfer.

Willst Du wesentlicher Teil auf unserem Erfolgsweg werden und Akzente in einem der wichtigsten Zukunftsfelder in der Region setzen? Dann bewirb Dich noch heute bei uns! Im Zuge einer Nachbesetzung suchen wir für die Weiterentwicklung unseres Instituts ab sofort ein verantwortungsvolles **Organisationstalent, das als Teamleitung (w/m/d) unser Data Science Lab** weiterentwickelt und unser Team im Herzen von Bochum bereichert.

#### Deine Aufgaben

- Entwicklung und Optimierung von Machine Learning - Modellen, Big Data, Datenprozessierung und Datenstrukturierung, Data Lakes, Data Warehousing, Business Intelligence, Self-Service-Analytics
- Innovation und Entwicklung von datenbasierten Funktionalitäten, Sortierungen und personalisierten Empfehlungen zur Verbesserung der Kundenerfahrung
- Integration von Datenmodellen, Machine Learning-Funktionalitäten und Business Analytics-Lösungen in Kundenlösungen
- Weiterentwicklung der Data Science Architecture, Software und Hardware-Umgebung
- Integration von Data-Konzepten, Analysen und Methodiken in den Webseiten-Optimierungsprozess
- Sicherstellen von hoher Datenqualität, stabilen Modellen, ausgereiften Prozessen und kontinuierlicher Verbesserung
- Motivation und Weiterentwicklung des Data Science - Analytics - Teams
- Unterstützung bei der Akquisition von Auftragsforschungsprojekten
- Entwicklung und Steuerung der Projekte mit Partnern\*innen aus Industrie und Wissenschaft
- Akquisition von Forschungsfördermitteln inkl. Antragstellung
- Repräsentanz des Instituts nach innen und außen

#### Dein Profil

- Abschluss eines Hochschulstudiums bzw. Promotion in (Wirtschafts-)Mathematik, (Wirtschafts-) Informatik, Physik oder vergleichbaren Studiengängen
- Erfahrung im Bereich Data Science / Data Analytics oder in datengetriebenen Projekten
- Affinität zur angewandten Forschung
- Unternehmerisches Denken und Teamführungs Kompetenzen
- Sehr gute analytische Fähigkeiten und Programmierkenntnisse
- Umsetzungsstärke, Prozesssicherheit, Eigenverantwortung, Teamfähigkeit und Einsatzbereitschaft

## Unser Angebot

- Vielfältiges und modernes Arbeitsumfeld in einem jungen Team
- Bearbeitung spannender und technisch herausfordernder Projekte mit hohem Anspruch an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft
- Großes Partnernetzwerk aus Unternehmen, Einrichtungen und Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern
- Flache Hierarchien und die Möglichkeit, eigene Ideen voranzubringen
- Flexible und selbstorganisierte Arbeitszeiten
- Persönliche Entwicklungsmöglichkeiten durch große Freiräume in der Projektarbeit
- Unbefristeter Arbeitsvertrag und leistungsgerechte Entlohnung
- Fortbildungsangebot für eine individuelle Weiterentwicklung
- Strukturiertes Onboarding

## Allgemeines

- Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Qualifikation einer anderen mitbewerbenden Person liegende Gründe überwiegen.
- Die Bewerbung von geeigneten Schwerbehinderten und gleichgestellten Menschen im Sinne des SGB IX wird begrüßt.
- Die Gewährung von Chancengleichheit in Hinblick auf Geschlecht, sexuelle Identität, Alter, kulturelle Vielfalt, Religion/Weltanschauung, Herkunft und Lebensweise ist selbstverständlich.

**Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung – bitte ausschließlich digital – mit Angabe Deiner Gehaltsvorstellung sowie Deines frühesten Eintrittsdatums.**

Richte Deine Bewerbung bitte an [karriere@bo-i-t.de](mailto:karriere@bo-i-t.de) . Deine Ansprechperson für inhaltliche Fragen ist Sebastian Vierhaus (E-Mail: [sebastian.vierhaus@bo-i-t.de](mailto:sebastian.vierhaus@bo-i-t.de); bzw. telefonisch unter +49 234 45 979 727).