

Physiker / Mathematiker (m/w/d) Machine Learning & Data Science im Großraum Stuttgart

professional scientists ist Deutschlands erstes, konsequent auf die Vermittlung von wissenschaftlichen Mitarbeitern spezialisiertes Personaldienstleistungsunternehmen.

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir regelmäßig einen engagierten (theoretischen) Physiker / Mathematiker / Informatiker (m/w/d) mit Interesse an herausfordernden Aufgaben in den Bereichen Algorithmenentwicklung, Data Mining und Machine Learning in einem innovativen Umfeld. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart. Technologisch anspruchsvoll: dafür steht das Unternehmen. Hier haben Sie individuelle und vielfältige Möglichkeiten, Verantwortung zu übernehmen und sich stetig weiterzuentwickeln. Familienfreundliches Arbeiten und eine moderne Arbeitsumgebung sowie flexible Arbeitszeitgestaltung sind hier selbstverständlich.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Erfassung, Analyse und (automatisierte) Auswertung von großen Datenmengen unterschiedlicher Fertigungsprozesse (Data Science / Big Data / Data Mining)
- Entwicklung und Implementierung von Algorithmen zur Mustererkennung in Matlab (mittels Machine Learning, Support Vector Machines oder künstlichen neuronalen Netze)
- Nutzung und Weiterentwicklung von Prozessdatenbanken
- Optimierung der Prozesse mittels statistischer Auswerteverfahren
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern sowie Netzwerkausbau

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Physik, Mathematik, (Naturwissenschaftliche) Informatik o. Ä.
- Idealerweise Promotion zum Dr. rer. nat. / Dr.-Ing. und Erfahrung als Physiker / Mathematiker mit Post-Doc
- Sehr gute Kenntnisse in der Algorithmenentwicklung und Optimierung nichtlinearer Gleichungssysteme
- Gute Programmierkenntnisse, idealerweise in Matlab und/oder Python, C++
- Erste Kenntnisse in der Auswertung großer Datenmengen / Big Data / Data Science (z.B. Machine Learning-Ansätze, Data Mining, Mustererkennungsalgorithmen, SVM, neuronale Netze, Deep Learning)
- Erfahrung mit Datenarchitekturen und statistischen Auswerte- und Analyseverfahren (z.B. Six-Sigma) von Vorteil

- Hohes Maß an Eigeninitiative und Engagement
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Professional scientists ist für hochqualifizierte Akademiker die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung. Wir suchen Kandidaten aus Instituts- und Universitätslaufbahnen, die ihr Fachwissen in der Forschung & Entwicklung namhafter Industrieunternehmen einbringen und weiterentwickeln wollen. Unser Leistungsangebot ist für Sie kostenfrei.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!
Ihr Team von Professional Scientists