



Dr. rer. nat. Physik / Chemie / Mathematik – Data Science & Big Data (m/w/d)

Für unseren renommierten Kunden aus dem anwendungsnahen Forschungs- und Technologieumfeld suchen wir einen Physiker / Mathematiker / Chemiker (m/w/d), der seine Kenntnisse in der Entwicklung von Algorithmen und Analyse von umfangreichen Daten einbringen möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart.

Aufgaben

- Messdatenerfassung sowie die Analyse/Auswertung umfangreicher und komplexer Datensätze
- Erstellung von Algorithmen und deren Einführung in die Produktion
- Simulation und (mathematische) Optimierung
- Durchführung von experimentellen und theoretischen Analysen
- Leitung von Teil-Projekten im Rahmen dieses Aufgabengebiets

Anforderungen

- Sehr gutes Studium der Physik, Mathematik, Chemie o. Ä., idealerweise mit anschließender Promotion
- Sehr gute Kenntnisse in der Simulation und Modellbildung sowie im Umgang umfangreicher Datensätze
- Know-how in der Programmierung mit Matlab, Python und / oder C++
- Erfahrung in der Algorithmenentwicklung und/oder Algorithmenoptimierung
- Erste Erfahrungen mit Machine Learning (ML) / KI und Data Science von Vorteil
- Idealerweise Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Messaufbauten, Interferometrie, Ellipsometrie, optische Messtechnik, Oberflächenspektroskopie, Mikroskopie, Datenanalyse, numerische Bildverarbeitung, computergestützte Bildgebung, Nanooptik, Quantenoptik, Quantenmechanik, Erfahrungen mit Teilchenbeschleunigern oder Kollaborationen mit CERN / ATLAS
- Pragmatische Arbeitsweise und Verantwortungsbereitschaft
- Ausgeprägte Eigeninitiative und Engagement
- Hohe Kommunikationsfähigkeit und Teamfähigkeit
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse

Benefits

- Familienfreundliches Arbeiten und flexible Arbeitszeitgestaltung mit Homeoffice-Anteil
- Sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Gestaltungsspielraum und Offenheit für Innovationen

professional scientists – Wir haben
Ihren nächsten Karriereschritt fest im
Blick!

- Exklusive MINT-Spezialisierung seit 2010
- Tiefe Industrie-Vernetzung in der DACH-Region
- Individuelle Begleitung zu Ihrem Traumjob
- Regelmäßige Vorstellung von Stellenoptionen, abgestimmt auf Ihren Karrierewunsch
- Persönlich beraten und betreut – ein Berufsleben lang

Bewertungen unserer
Beratung bei kununu



Sophia Schaller

Telefon: +49 (0)711 9958550-3

sophia.schaller@professional-scientists.de

Professional Scientists GmbH & Co. KG

Königstraße 31

D-70173 Stuttgart

www.professional-scientists.de

Referenznummer 2098

Standort

Großraum Stuttgart



Weitere Stellenanzeigen



Folgen Sie uns

