

Data Scientist (m/w)

Mit unseren Software-Produkten verändern wir die Zahntechnik und Zahnheilkunde nachhaltig. Dafür geben wir alles. Wir gehen neue Wege abseits der bekannten Trampelpfade und suchen stets nach der besseren Lösung.

Als erfahrene(r) Data Scientist bist du Teil unseres F&E-Teams und sorgst für die Gewinnung und Validierung von Erkenntnissen aus großen Mengen strukturierter und unstrukturierter Daten. Du bist zuständig für statistische Analysen von Kundendaten, geografische Analysen von Marktdaten und deren Aufbereitung. Dabei agierst du souverän als Schnittstelle zwischen der IT und unseren operativen Fachbereichen und erstellst relevante Steuerungsinformationen für operative und strategische Entscheidungen.



Deine Aufgaben im Detail

- Ermitteln und Extrahieren von relevanten Informationen aus großen relationalen Datenbanken ("Big Data") und xml/json-Dateien, Aufbereitung in grafischer und/oder tabellarischer Form
- Ermitteln und Extrahieren von Key Performance Indicators (KPI) aus Datenquellen, Bereitstellen von Tools zur Überwachung von Daten hinsichtlich Veränderungen der KPI und Entwicklung von Aktionspunkten (z.B. KPI-basierte statistische Prozesskontrolle)
- Ermitteln, Extrahieren und Aufbereiten von statistischen Informationen, die für Endanwender und deren Labore/Praxen relevant sind, in Zusammenarbeit mit Anwendungsspezialisten

Die technischen Anforderungen

- Sehr gute Kenntnisse von Standard-Tools zur Big Data Analyse und Big Data Visualisierung, z.B. Tableau, Elastic Search, Hadoop und Excel
- Sehr gute Kenntnisse in der Analyse von großen Datenmengen in relationalen Datenbanken sowie komplexer Daten, die in xml/json-Format vorliegen, einschließlich Datenimport und Datentransformation
- Kenntnisse in der Abfrageoptimierung für große Datenmengen in relationalen Datenbanken (MySQL/MariaDB)

- Kenntnisse in der Aufsetzung von relationalen Datenbanken und/oder NoSQL Datenbanken (REST-Architekturen)
- Erfahrung mit Scripting-Sprachen, z.B. Python, PHP, Javascript und Kenntnisse in objektorientierten Programmiersprachen (z.B. C#, Java)
- Von Vorteil: Kenntnisse in der Analyse von als Graph oder Baumstruktur vorliegenden Daten – vorzugsweise Erfahrung mit Graphdatenbanken

Die persönlichen Anforderungen

- Analytische und wissenschaftliche Herangehensweise in der Datenanalyse
- Schnelle Auffassungsgabe in unterschiedlichen Themen- und Geschäftsbereichen (von Finance/Controlling über Dental-Fachwissen bis hin zu sehr technischen Prozessen wie etwa der Aufdeckung von Software-Piraterie)
- Hochschulabschluss Master/Diplom oder Doktor der Mathematik, mathematischer Ökonomie, Physik, Informatik (oder vergleichbar)
- Mindestens zwei Jahre Berufserfahrung in der Arbeit mit großen Datenmengen mit klarem Fokus auf Datenanalyse, Datenmodellierung, Datenvisualisierung und Datenevaluierung
- Gute Kenntnisse der englischen und deutschen Sprache

Wir bieten

- Anstellung in einem marktführenden Unternehmen in dynamischer und zukunftssicherer Branche
- Internationales Arbeitsumfeld
- Ausgeprägter Teamgeist
- Positive Arbeitsatmosphäre, die sowohl individuelle Freiheit als auch Verantwortung fördert
- Arbeiten mit neuesten Technologien
- Flache Hierarchien und effiziente Entscheidungsprozesse
- Flexible Arbeitszeiten

Zusammenarbeit mit

- F&E
- Produktmanagement
- Finance
- Vertrieb
- GKAM
- Anderen Bereichen im Marketing wie z. B. Event-Entwicklung

Unsere Mission

Die Mission von exocad ist, hochwertigen Zahnersatz für jedermann zugänglich zu machen. Bei exocad arbeitest Du an Produkten, die Menschen täglich mehr Lebensqualität verleihen. exocad bietet ein sehr interessantes Arbeitsumfeld in einem der marktführenden Softwareunternehmen der Dentalbranche. Du arbeitest in einem hochqualifizierten Team und hast die Möglichkeit, die Management- und Entwicklungsprozesse aktiv mitzugestalten, und das bei flexibler Arbeitszeitgestaltung und attraktivem Gehaltspaket.

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Wenn Dich diese Position herausfordert und zu Deinen Qualifikationen und beruflichen Zielen passt, freuen wir uns auf Deine Bewerbung.

Bitte schicke die vollständigen Unterlagen ausschließlich per E-Mail mit dem Betreff „Bewerbung Marketing Manager | VORNAME NACHNAME“ und Deiner Gehaltsvorstellung an Frau Justina Erdmann.

Bewerbungen ohne Angabe des genannten Betreffs können leider nicht berücksichtigt werden.

exocad GmbH

Justina Erdmann
Julius-Reiber-Str. 37
64293 Darmstadt

E-Mail: recruiting@exocad.com