

Operations Research Experte – TheaterLytics m/w/d (AS19-004)

Beschreibung

Bei uns arbeiten Operations Research-Experten, Softwareentwickler und Berater in Projektteams zusammen und machen komplexe mathematische Optimierungsmethoden für den Endanwender nutzbar. Wir entwickeln passgenaue Anwendungssoftware auf Basis unserer OPTANO Plattform ebenso wie individuelle Planungssoftware. Zu unseren Kunden gehören erfolgreiche Unternehmen wie Automobilhersteller, Fluglinien sowie führende Strategie-Beratungen.

Seit unserer Gründung vor 10 Jahren sind wir ein sehr erfolgreiches Unternehmen. Unser Team am Standort Paderborn umfasst 25 Mitarbeiter.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

Als Operations Research Experte für „TheaterLytics“ (m/w/d) übernehmen Sie in Zusammenarbeit mit einem Team bestehend aus OR-Experten und Softwareentwicklern ein vom Land NRW gefördertes Projekt „TheaterLytics – Digitallösungen zur Entscheidungsunterstützung für das Erlösmanagement und die Angebotsgestaltung von Kulturveranstaltungen“.

Ihre Aufgaben sind abwechslungsreich und umfassen im Wesentlichen:

- Anforderungsanalyse im Bereich Angebotsplanung, Datenexploration
- Identifikation Schwachstellen und Digitalisierungspotenzialen der IST-Prozesse
- Analyse existierender Optimierungs- und Prognosemodelle des Revenue Management bzgl. Übertragbarkeit auf Kulturbranche (klassisch: Regressionsanalyse, aktuell: maschinelles Lernen)
- Erforschung, Konzeption, prototypische Entwicklung von Auslastungsprognosen

Qualifikationen / Anforderungen

Auch wenn wir Softskills und ein gutes Miteinander für unabdingbar halten, sind ein paar Fachkompetenzen notwendig, um sich als Operations Research Experte bei uns einbringen zu können:

- Guter Hochschulabschluss in Wirtschaftsinformatik, Informatik o.ä.
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- gute analytische Fähigkeiten
- Kenntnisse im Bereich Softwareentwicklung und Software-Architektur
- Kenntnisse im Bereich Operations Research / mathematische Modellierung

Es besteht die Möglichkeit zur Promotion, daher ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom, M.Sc., o.ä.) in den Fachdisziplinen Wirtschaftsinformatik, Informatik, Mathematik oder Wirtschaftswissenschaft erforderlich.

Was wir Ihnen bieten

Wir sind ein kleines Unternehmen – und in unseren Teams werden flache Hierarchien nicht nur angepriesen, sondern tatsächlich gelebt. Sie erhalten bei

Referenz

AS19-004

Stufe

Einsteiger, Fortgeschritten, Senior

Start Anstellung

Ab sofort

Dauer der Anstellung

befristet, entsprechend bewilligten Projektzeitraum

Arbeitsort

Paderborn

Arbeitszeiten

Vollzeit (Teilzeit möglich)

Veröffentlichungsdatum

15. Mai 2019

Gültig bis

16. June 2019

uns die Chance, Ihr fachliches Knowhow und Ihre Ideen tagtäglich in spannende und fordernde Aufgaben einzubringen. Unser Ziel ist es, OPTANO mit Ihnen noch besser zu machen. Unser exzellentes Betriebsklima und die Zusammenarbeit auf Augenhöhe sind maßgeblich für unseren Erfolg! Deshalb bieten Ihnen attraktive Leistungen:

- Flexible Arbeitszeiten und Home-Office
- Freizeitausgleich bei Überstunden
- Jährliches Budget für Weiterbildung und Zertifizierungen
- Getränke und frisches Obst

Leider ist hier nicht genügend Platz, um alles aufzuzählen – weitere Informationen finden Sie [im Bereich Karriere](#).

Der Arbeitsvertrag zu dieser Stelle sieht eine befristete Vollzeitbeschäftigung vor und ist ab sofort zu besetzen. Der Grund der Befristung liegt im bewilligten Projektzeitraum. Als dynamisches, wachsendes Unternehmen sind wir an einer langfristigen Zusammenarbeit interessiert und sehen eine Promotion in unserem Team als guten Anfang.

Kontakte

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Bitte nutzen Sie die Bewerbungsfunktion dieser Seite und beachten Sie unbedingt unsere [Bewerbungstipps](#).

Sie erreichen die Ansprechpartnerin des Personalbereichs unter:

Antonia Wester | ORCONOMY GmbH | Technologiepark 19 | 33100 Paderborn
Tel. +49 5251 68220-0 | bewerbung@orconomy.de