



Die **MAN Energy Solutions** sucht am Standort **Oberhausen** für den Bereich **Kommunikation / PR** zum frühestmöglichen Eintrittstermin eine/n

Masterarbeit im Bereich Data Science and Predictive Modeling

Ihre Aufgaben

Thema: Entwicklung eines multivariaten Vorhersagemodells zur Ermittlung der Verkaufswahrscheinlichkeiten unterschiedlicher Produkte und damit Ableitung einer Handlungsempfehlung im Vertrieb („Next Best Action“)

- Erstellung einer Übersicht der zur Verfügung stehenden Datenquellen (Umsatzdaten, Projektdaten, Maschinendaten, Kundendaten, etc.)
- Definieren einer Datenstruktur für das zukünftige Datenmodell
- Zusammenführung der unterschiedlichen Datenquellen in einer externen Datei Definieren von ersten Anwendungsfällen für das Datenmodell (z.B. Services, die verkauft werden sollen)
- Programmierung eines Modells (z.B. Regressionsmodell) in frei verfügbarer Software (z.B. RStudio)
- Empfehlung von gezielten Vertriebskampagnen anhand der gewonnenen Erkenntnisse zu Kundenbedürfnissen
- Optional: Erstellung eines IT-Plans zur Überführung des „einmalig“ programmierten Modells in ein kontinuierlich laufendes operatives Modell für das Tagesgeschäft

Ihre Qualifikationen

- Eingeschriebener Student (m/w/d) der Ökonometrie oder des Bereichs Marketing mit dem Schwerpunkt Datenanalyse und Datenauswertung (alternativ: Data Science, Business Analytics & Big Data, Statistik, Develop Business Intelligence, Data Engineering & Analytics)
- Erfahrung in der Programmierung von Multivariaten Modellen (z.B. mit RStudio) sowie im Umgang mit großen Datenmengen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zum kreativen und selbstständigen Arbeiten

Zusatzinformation

Engineering the Future - since 1758.
MAN Gruppe

MAN Energy Solutions ebnet den Weg in eine klimaneutrale Weltwirtschaft. Ob Industrieproduktion, Energie- oder maritime Wirtschaft: Wir denken ganzheitlich und packen schon heute die Herausforderungen von morgen an – für eine nachhaltige Wertschöpfung unserer Kunden. In unserem Technologieportfolio steckt die Erfahrung aus über 250 Jahren Ingenieurstradition. MAN Energy Solutions hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 14.000 Mitarbeiter an mehr als 120 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, MAN PrimeServ.

Herr Steffen Roes
(HR)
+49 (208) 692 2395

steht Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung.

Integrität und Compliance sind wesentliche Elemente unserer Unternehmenskultur.

Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit und freuen uns über vielfältige Online-Bewerbungen unter www.man-es.com/karriere

Kennziffer: 55885549





Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind ausdrücklich erwünscht.

Bitte fügen Sie Ihren Bewerbungsunterlagen zusätzlich Ihre aktuelle Studienbescheinigung hinzu.

MAN Energy Solutions ebnet den Weg in eine klimaneutrale Weltwirtschaft. Ob Industrieproduktion, Energie- oder maritime Wirtschaft: Wir denken ganzheitlich und packen schon heute die Herausforderungen von morgen an – für eine nachhaltige Wertschöpfung unserer Kunden. In unserem Technologieportfolio steckt die Erfahrung aus über 250 Jahren Ingenieurstradition. MAN Energy Solutions hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 14.000 Mitarbeiter an mehr als 120 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, MAN PrimeServ.

Herr Steffen Roes
(HR)
+49 (208) 692 2395

steht Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung.

Integrität und Compliance sind wesentliche Elemente unserer Unternehmenskultur.

Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit und freuen uns über vielfältige Online-Bewerbungen unter www.man-es.com/karriere

Kennziffer: 55885549