

Thesis: Predictive Forecasting in SAP S/4HANA

XEPTUM ist ein unabhängiges IT-Beratungshaus mit Sitz in Süddeutschland. Seit mehr als 20 Jahren unterstützen wir unsere Kunden aus unterschiedlichen Branchen bei der Einführung und Optimierung von SAP-Systemen. Wir haben ein breites Portfolio und werden von führenden mittelständischen Unternehmen bis hin zu DAX-Konzernen als kompetenter und verlässlicher Partner geschätzt.

Ausgangslage und Zielsetzung der Abschlussarbeit

Predictive Forecasting ist ein Instrument zur Unternehmenssteuerung mit dem unter Anwendung von stochastischen Modellen, maschinellem Lernen und Data-Mining-Ansätzen, die Prognostizierung der zu erwartenden Zielerreichung exakter und effizienter erfolgt, als durch traditionell erstellte Prognosen.

Der Predictive Forecast kann als eine Erweiterung vom klassischen Forecast verstanden werden. Anhand neuer Daten können neue kausale Zusammenhänge gefunden werden, die den zur Verfügung stehenden Datensatz bereichern und zu einem besseren Forecast-Output beitragen. Mit jedem weiteren Zusammenhang zwischen Daten, können Data Scientists neue Varianten ausprobieren, um so den Predictive Forecast zu verbessern.

Durch die Anwendung von Predictive Forecasting können Forecasts schneller, effizienter und somit auch häufiger erstellt werden.

Ziel der Arbeit ist die Evaluierung des Reifegrades innerhalb SAP S/4HANA für den Aufbau einer Predictive-Forecasting-Lösung, um daraus mögliche Handlungsempfehlungen für Unternehmen ableiten zu können.

Deine Aufgaben

- Erarbeitung von Möglichkeiten zur Umsetzung von Predictive Forecasting in SAP
- Prototypische Umsetzung und Präsentation in SAP
- Definition von Handlungsempfehlungen

Was wir von dir erwarten

- Idealerweise ein Studium der Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Finance oder Wirtschaftsinformatik
- Interesse an IT gepaart mit betriebswirtschaftlichem Verständnis
- Eigenmotivation
- Systemnahes Arbeiten und Bereitschaft sich stetig fortzubilden
- Sehr gute Deutschkenntnisse

Was wir bieten

- Modernes, innovatives Arbeitsumfeld und flache Hierarchien
- Flexible, auf Vertrauen basierende Arbeitsbedingungen und Arbeitszeiten
- Teamwork in einem kollegialen und erfolgreichen Unternehmen

Deine aussagefähige Bewerbung richtest du bitte an:

bewerbung@xeptum.com