



# Thesis: Predictive Forecasting in SAP S/4HANA

## 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.

## Über uns:

XEPTUM ist ein innovatives IT-Beratungshaus mit Sitz in Neckarsulm. Seit 25 Jahren unterstützen wir unsere Kunden – vom regionalen Mittelstand bis hin zu internationalen Konzernen – bei der Einführung und Optimierung von SAP-Systemen, Cloud- und KI-Lösungen.

## Deine Mission:

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

## Deine Kompetenzen:

- Idealerweise ein Studium der Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Finance oder Wirtschaftsinformatik
- Interesse an IT gepaart mit betriebswirtschaftlichem Verständnis
- Sehr gute Kommunikation in Deutsch und Englisch

**Neugierig geworden? Dann melde dich gerne bei Corinna Flicke (+49 7132 156664).**

**Deine Bewerbung sendest du bitte an: [bewerbung@xeptum.com](mailto:bewerbung@xeptum.com).**

**Wir freuen uns, dich kennenzulernen!**