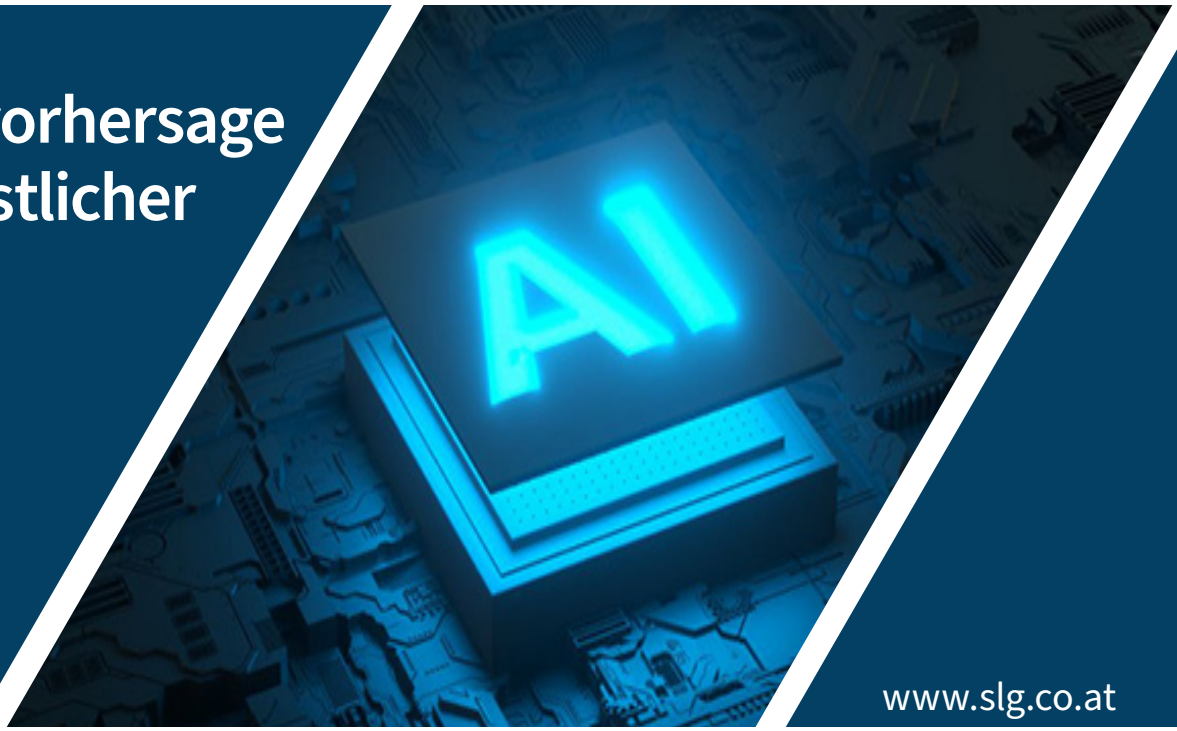
SCHWABE, LEY & GREINER
part of xIF

SLG PlanEngine

Liquiditätsvorhersage mittels künstlicher Intelligenz



www.slg.co.at

Ein Werkzeugkasten für die automatisierte Liquiditätsplanung

Wir haben mit der SLG PlanEngine eine State of the Art Liquiditätsplanung mittels künstlicher Intelligenz entwickelt, die Sie bei unterschiedlichen Planungen unterstützt.

Was liefert die SLG PlanEngine?

- Auf Basis historischer Zahlen prognostiziert die SLG PlanEngine zukünftige Zahlungen.
- Dabei werden modernste Modelle verwendet, die neue Maßstäbe bei der automatisierten Liquiditätsplanung setzen.
- Auch erratisch erscheinende Geschäftsmodelle – z. B. Projektgeschäft – können prognostiziert werden.
- Unterschiedliche Planungskategorien und Gesellschaftshierarchien können aufeinander abgestimmt vorhergesagt werden.

Der nächste Schritt in Ihrer Liquiditätsplanung

- Intuitive Steuerung mittels Web-Oberfläche und über API auch direkt an Ihr BI-Berichtswesen anbindbar.
- Machbarkeitsstudie ermöglicht vorab eine Antwort auf die Frage: Sind die Daten überhaupt für die KI-gestützte Prognose geeignet?

Was die PlanEngine leistet.

Passgenaue Modellierung

- Um die unterschiedlichen Anforderungen abzudecken, sind bereits eine Vielzahl von Prognosealgorithmen in der PlanEngine hinterlegt und können kundenindividuell ausgewählt werden.
- Exogene Faktoren wie Rohstoffpreise, volkswirtschaftliche Indizes, Wechselkurse oder ähnliches können als zusätzliche erklärende Variable in der Prognose berücksichtigt werden.

Beliebig viele Planungskategorien und Gruppierungen

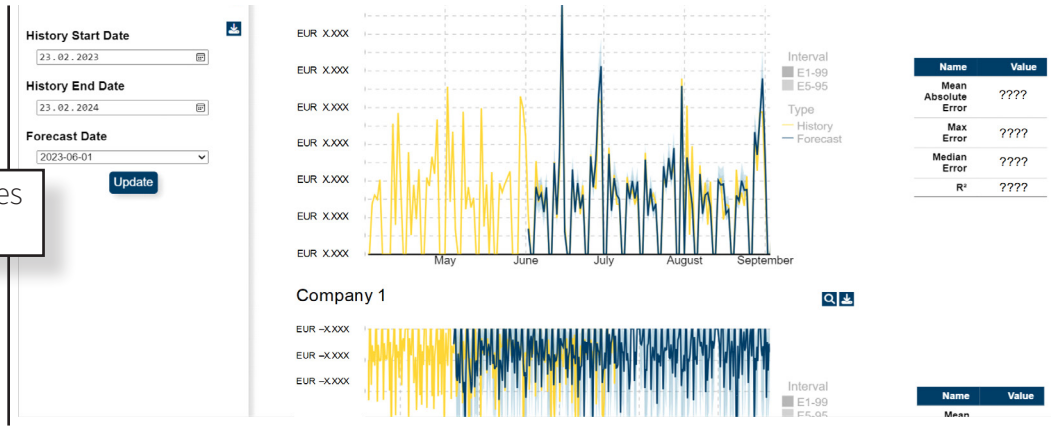
- In einem Unternehmen muss selten nur eine Planungskategorie prognostiziert werden. Wir können daher unterschiedliche Kategorien simultan und aufeinander abgestimmt prognostizieren.
- In der Regel funktioniert die Prognose auf Gruppenebene am besten. Das Modell ist jedoch in der Lage, einzelne Ebenen so zu prognostizieren, dass die Summe der Gesellschaften der Gruppenebene entspricht – ohne dabei die (oft besser prognostizierbare) Gruppenebene zu verfälschen.
- Anwendung auf beliebig viele Ebenen, einschließlich kombinierter Gesellschafts- und Produktebenen.

Implementierung

- Das trainierte Modell basiert auf einem alleinstehenden Python-Rechenkern, der lokal auf Ihrem Server installiert wird.
- Der Programm-Code wird Ihnen zur Verfügung gestellt und kann jederzeit eingesehen, kontrolliert oder abgeändert werden.
- Es werden keinerlei Verbindungen zu externen Diensten oder Servern für den Betrieb benötigt. Der Datenimport kann mittels Excel, CSV oder anderen standardisierten Formaten erfolgen. Eine Anbindung über APIs an vor- und nachgelagerte Systeme ist möglich, muss aber im Einzelfall analysiert werden.
- Wenn von Ihnen ein lokaler Server zur Verfügung gestellt wird, ist der Implementierungsaufwand auf Ihrer Seite üblicherweise nur wenige Stunden.

Steuerung und Berichtswesen

- Die Steuerung der SLG PlanEngine kann beispielsweise über ein lokales Web-Interface erfolgen.
- Die Daten können in Ihr nachgelagertes Berichts- oder BI-Tool exportiert werden oder auch direkt im Web-Interface dargestellt werden.
- Der Export kann dateibasiert ober über die integrierte API erfolgen.



Vereinfachte Darstellung eines Berichts im Web-Interface

SLG Treasury GmbH ◢ Gertrude-Fröhlich-Sandner-Straße 3, 1100 Wien, Österreich
E-Mail: info@slg.co.at ◢ Telefon: +43 (0)1 585 48 30 ◢ www.slg.co.at