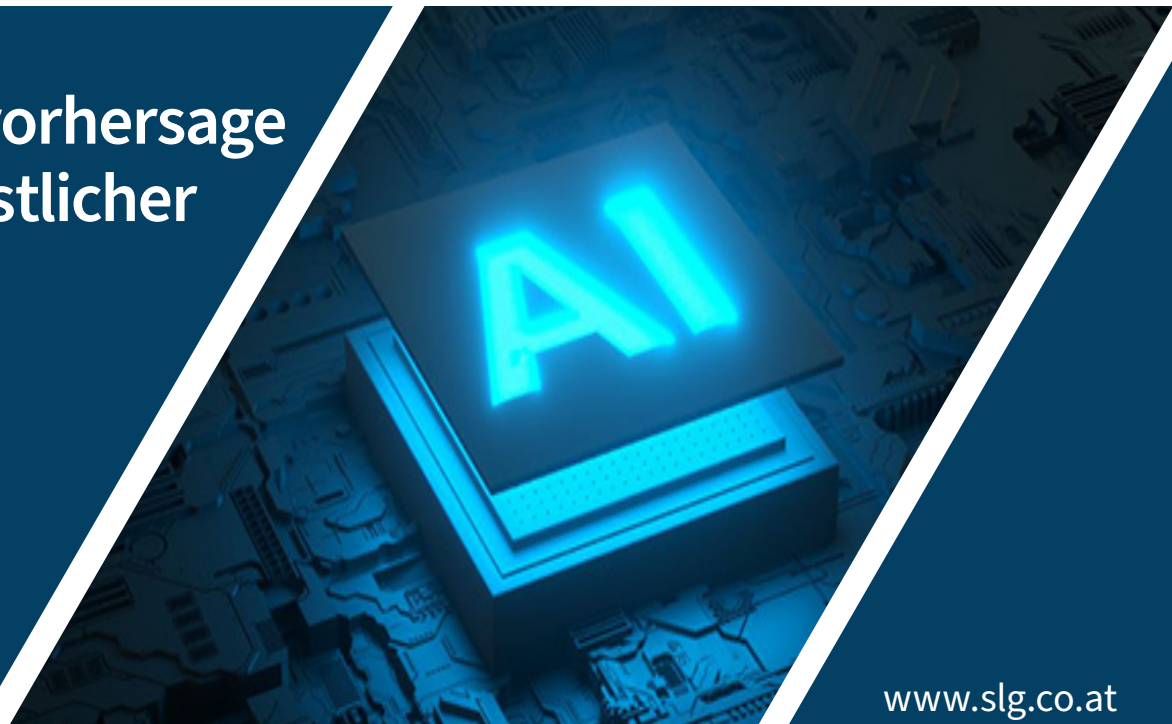




# SLG PlanEngine

## Liquiditätsvorhersage mittels künstlicher Intelligenz



[www.slg.co.at](http://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.

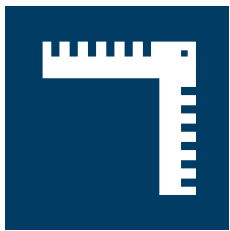
#### Was liefert die SLG PlanEngine?

- ▲ 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 oder über die integrierte API erfolgen.

Vereinfachte Darstellung eines Berichts im Web-Interface

