

PREDICTIVE ANALYTICS

OPTIMIERTES LIQUIDITÄTS-MANAGEMENT DANK AUTOMATISIERTER **ZAHLUNGSPROGNOSEN**

von Sebastian Fendel und Robin Richter

Das Coronavirus hat die deutsche Wirtschaft fest im Griff. Der Lockdown und seine Folgen konfrontieren Unternehmen mit einer neuen und volatilen ökonomischen Situation, welche auch mittelfristig eine Herausforderung darstellt. Unternehmen müssen daher vor allem ihre Liquidität sicherstellen, um eine mögliche Insolvenz in dieser Ausnahmesituation abzuwenden. Dazu ist eine möglichst hohe Planungssicherheit bezüglich künftiger Ein- und Auszahlungen wichtig. Während Unternehmen ihre Auszahlungen meist sehr gut planen können, unterliegen die Einzahlungen einer hohen Unsicherheit. Sie sind stark von der wirtschaftlichen Situation der Kunden abhängig. Das wird durch das Coronavirus weiter verstärkt und kann auch für wirtschaftlich gesunde Unternehmen zu Liquiditätsengpässen führen.

Predictive Analytics bietet die Möglichkeit Ein- und Auszahlungen mit einer hohen Genauigkeit automatisiert zu prognostizieren. Dies ist auf unterschiedlicher Granularität möglich, beispielsweise für einzelne Debitoren und Kreditoren. Voraussetzung sind historische Daten und geeignete zusätzliche Datenquellen, die Einfluss auf die Liquidität haben. Ein wichtiger Faktor sind unter anderem weitere interne Daten, wie die aktuelle Auftragssituation, Vertriebsaktivitäten und Zahlungsziele. Darüber hinaus spielen externe Daten eine große Rolle. Sie können externe Einflussfaktoren für die Liquidität abbilden und dem Predictive-Analytics-Modell zur Verfügung stellen. Beispiele hierfür sind Marktindizes, die die Marktsituation wiedergeben oder Kalenderdaten wie Ferien und Feiertage. Die Modelle können so Zusammenhänge zwischen externen Faktoren und dem Zahlungsverhalten/der Liquidität identifizieren, sodass der Forecast automatisiert und rechtzeitig auf eine Veränderung der ökonomischen Rahmenbedingungen reagiert.

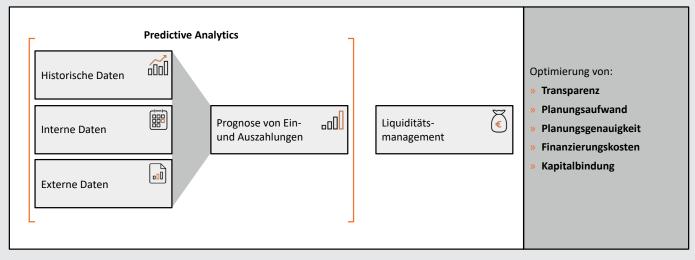


Abbildung: Predictive Analytics zur Prognose von Ein- und Auszahlungen

Mit einer datengetriebenen Prognose der Ein- und Auszahlungen kann somit das **Liquiditätsmanagement optimiert** und eine **effiziente Finanzierungstrategie** erarbeitet werden. Unternehmen können somit sicher durch Krisensituationen navigieren und frühzeitig Maßnahmen ergreifen, um die Liquidität sicherzustellen.

