

KI-basierte Auswertungen von Zahlungserfahrungen mit ALEVA

Jedes Unternehmen steht vor der Herausforderung, das Risiko in Geschäftsbeziehungen zu Kunden zu reduzieren und das eigene Kreditrisikomanagement zukunftssicher zu gestalten. In einem unsicheren Marktumfeld ist es unerlässlich, Risiken richtig einzuschätzen und die Geschäfte zu überwachen. Mit unserem Produkt ALEVA Payment Experiences bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Belegdaten Ihrer Kunden auszuwerten und Ihr Geschäft mit verschiedenen Prognosen abzusichern.

ALEVA PAYMENT EXPERIENCES

ALEVA Payment Experiences ermöglicht eine präzise Auswertung der internen Zahlungserfahrungen mit Ihren Kunden. Die Analysen werden durch intelligente Prognosen, wie beispielsweise eine Insolvenzprognose oder eine Liquiditätsprognose ergänzt. Für einen umfassenden Überblick über den gesamten Kundenbestand können Auswertungen und Prognosen für das gesamte Portfolio sowie für jeden einzelnen Kunden erstellt werden.

Unsere Standard REST-API ermöglicht Ihnen eine einfache Integration von ALEVA in Ihre Entscheidungsprozesse. Über die Schnittstelle kann eine einfache Datenkommunikation mit ALEVA erfolgen. ALEVA wertet diese Daten aus und überträgt sie zur weiteren Berücksichtigung in unsere Kreditrisikomanagementsoftware CAM, in unser ALEVA Portal oder direkt in Ihre Systemlandschaft.



Über ALEVA

ALEVA ist eine von SCHUMANN entwickelte KI-Plattform, die eine effiziente und schnelle Auswertung Ihrer Daten gewährleistet.

ALEVA ermöglicht den Zugriff auf verschiedene Produkte und ermöglicht durch seinen intelligenten Aufbau auch die Anpassung und Weiterentwicklung von individuell auf den Kunden zugeschnittenen Projekten.

Alle Auswertungen und Prognosen können auf drei Integrationsmöglichkeiten eingebunden werden - entweder direkt in Ihre Systemlandschaft, in unser Portal und/oder in unser CAM-System.

FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

Im Kreditrisikomanagement lassen sich durch KI Prozesse unterstützen und Auswertungen präzisieren. Zusätzlich zu den verbesserten Analysen ermöglichen Prognosen eine noch effizientere Risikoabschätzung. So können wir die regelbasierte Auswertung von internen Zahlungserfahrungen mit Hilfe von KI deutlich verbessern und neue Funktionen wie beispielsweise Prognosen ergänzen. Wir haben drei KI-Modelle entwickelt, um eine ganzheitliche Auswertung der internen Zahlungserfahrungen zu ermöglichen.

ZAHLUNGSPROGNOSE

Prognose der Zahlungszielabweichung eines neuen Belegs

- ✓ Einzelanalysen von Geschäften
- ✓ Informationen über zukünftigen Umsatz
- ✓ Vergleichsanalysen



ZAHLUNGSVERHALTEN

Klassifizierung des aktuellen Zahlungsverhaltens

- ✓ Einzelanalyse des Zahlungsverhaltens von Kunden
- ✓ Trendanalyse des Verhaltens des Kunden
- ✓ Portfolioanalyse



ZAHLUNGS AUSFALL

Prognose des Zahlungsausfall

- ✓ Einzelanalyse des Risikos eines Kunden
- ✓ Portfolioanalyse
- ✓ Insolvenzprognose



IHRE VORTEILE

Im Rahmen einer von SCHUMAN durchgeführten Referenzstudie führte die Nutzung von ALEVA zu signifikanten Verbesserungen und Ergebnissen gegenüber starren Regelsystemen. Im Bereich der Zahlungsprognose wurde eine Genauigkeit von ~75 % bei der Vorhersage des Eingangs von generiertem Umsatz erzielt. Zudem ist die KI in der Lage, Zahlungszielabweichungen besser zu bewerten und dadurch präzisere Schätzungen zu treffen. In der Berechnung des Zahlungsausfalles wird eine deutlich verbesserte Risikoeinschätzung ermöglicht. Dadurch können Insolvenzen zuverlässiger erkannt werden. So können mit Hilfe der KI **50 % mehr Insolvenzen erkannt** werden. Ebenfalls werden im Spektrum der A- und B-Ratings 25 % weniger False-Positives eingeordnet, also Kunden, denen fälschlicherweise eine gute Bonität eingeräumt wurde, die aber später ausgefallen sind.

Monitoring

Wir überwachen alle Ihre Debitoren und zeigen Ihnen basierend auf den internen Zahlungserfahrungen Frühwarnsignale.

Optimierung

Wir optimieren Ihre Gesamtbewertung durch verbesserte Analyse interner Zahlungserfahrungen.

Zukunftssicher

Wir ermöglichen Ihnen eine dynamische Bewertung der internen Zahlungserfahrungen, die sich eigenständig an Veränderungen anpasst.

Integration

Wir integrieren Ihnen die KI-Modelle direkt in Ihren Workflow und das System Ihrer Wahl.



INTEGRATIONSFORMEN

Die Kundendaten werden über eine von uns bereitgestellte API konsumiert und mittels KI-basierter Verarbeitung aufbereitet. Die aufbereiteten Daten können nun auf verschiedene Arten in Ihre Systemlandschaft integriert werden.

CAM

Die im CAM-System verarbeiteten Daten werden in Form einer PDF sowie zusätzlich als strukturierter Inhalt mit Erklärung für die weitere Integration in CAM-Prozesse in einem eigenen Modul zur Verfügung gestellt.

IHRE SYSTEMLANDSCHAFT

Unsere ALEVA wird in Ihre Systemlandschaft integriert. Die verarbeiteten Daten können dann als strukturierte Daten in Ihre Entscheidungsprozesse eingebunden werden.

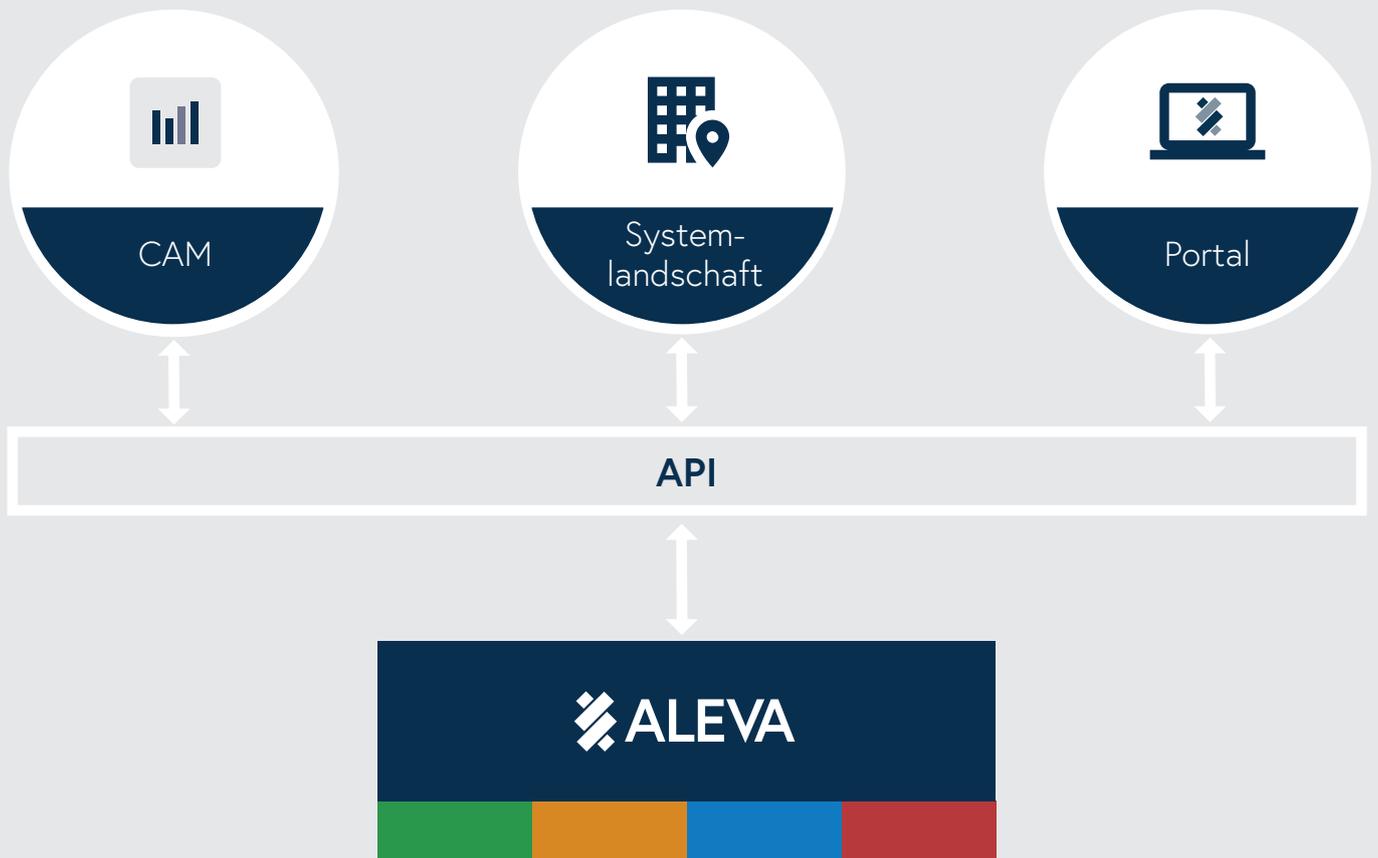
PORTAL

Für Nutzer, die nicht mit dem CAM-System arbeiten, werden die aufbereiteten Daten in einem neu entwickelten KI-Portal zur Verfügung gestellt. Das Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, Auswertungen und Prognosen einzusehen sowie Monitorings zu verwalten. Das System kommuniziert mit Ihren Systemen, um eine Integration in die Entscheidungsprozesse zu ermöglichen.

Sprechen Sie mich an!

Julius Pfahl
Business Development

j.pfahl@prof-schumann.de
+49 (0) 551 383 15 706





Wissen schafft Erfolg.

SCHUMANN
Jutta-Limbach-Straße 1
37073 Göttingen

+49 (0)551 383 15 - 0
info@prof-schumann.de
www.prof-schumann.com