

DIE INNOVATIVEN KI-MODULE VON ASSECO

Von der medizinischen Diagnostik über automatisierte Übersetzungsdienste bis hin zu digitalen Assistenten – die Entwicklung der künstlichen Intelligenz vollzieht derzeit wahre Quantensprünge. Bei genauerer Betrachtung jedoch zeigt sich: Die KI brilliert vor allem bei überschaubaren, klar definierten Aufgabenbereichen. Der Weg zum wirklich autonomen Fahrzeug oder intelligenten Pflegeroboter scheint noch immer weit. Im Bereich der Geschäftsprozesse hingegen ist echte KI keine Zukunftsmusik mehr. Mit sinnvollen Anwendungsszenarien lässt sich bereits jetzt ein realer Praxisnutzen mit der intelligenten Technologie erzielen. Wir bringen die Technologie von morgen schon heute in Ihr Unternehmen. Mit den innovativen KI-Modulen für APplus.



Wir bieten Ihnen modernste KI-Lösungen für:

- KI-Dashboards
- Lageroptimierung & Absatzprognose
- Insights & Finder
- Opportunity Management
- Posteingangsüberwachung
- Prozessautomatisierung

Oberste Maxime: Datenschutz

Für uns heißt „AI“: Anonymisierung und Informationssicherheit

Der Erfolg einer jeden KI-Analyse steht und fällt mit der Menge und Qualität der eingespeisten Daten. Doch besteht keinerlei Grund zur Sorge, APplus könne zur Datenkrake mutieren. Als IT-Spezialist mit Hauptsitz in Karlsruhe unterliegen alle unsere Prozesse dem deutschen Datenschutz – einem der strengsten der Welt. Die Sicherheit Ihrer Daten steht für uns an oberster Stelle, auf jeder Prozessstufe, ohne Wenn und Aber.



Sensible Daten werden nicht in die Cloud übertragen.



Alle Daten werden vollständig anonymisiert.



Selbst in unseren internen Systemen ist keine Zuordnung zu einem User möglich.



Alle Daten werden ohne Ausnahme auf deutschen Servern gespeichert.

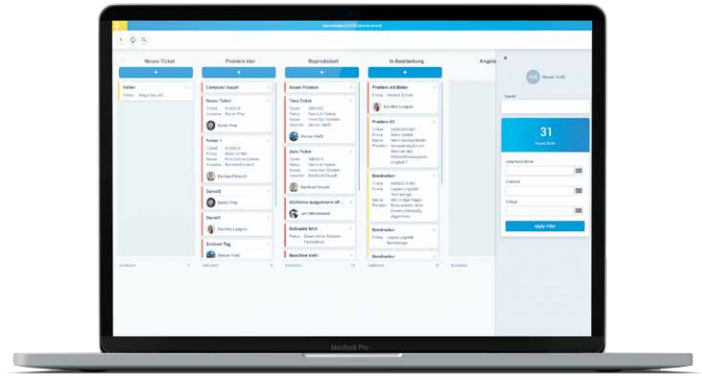
Intelligentes Backoffice

Prozessautomatisierung – KI statt zeitraubender Routine

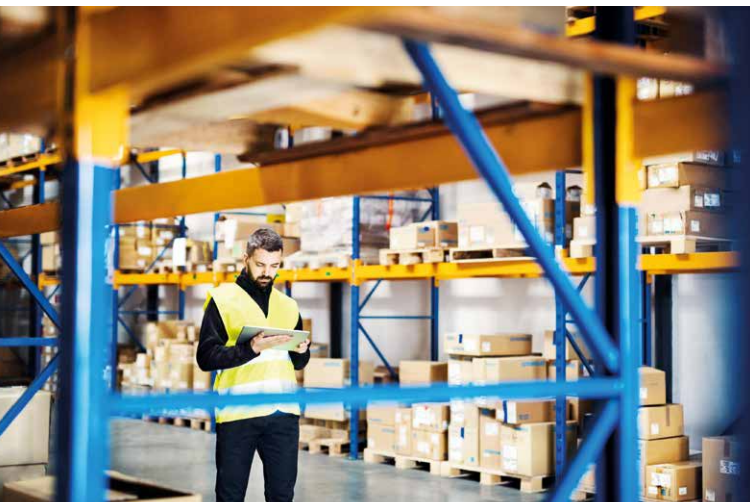
Prozesse sind das Herzstück eines jeden ERP-Systems. Um ihr Potenzial zu erschließen, nutzt APplus künstliche Intelligenz. APplus beobachtet anonymisiert die täglichen Abläufe in Ihrem Unternehmen. Mithilfe von KI können diese dann in unserer benutzerfreundlichen Oberfläche optimiert oder gar vollständig automatisiert werden.

Damit ist jedoch keineswegs die rein regelbasierte, starre Automatisierung gemeint, wie sie in APplus und vielen anderen Systemen bereits seit Längerem durchgeführt werden kann. Die Definition komplexer Regelwerke erfordert viel Zeit. Zudem sind sie in der Praxis ständigen Änderungen unterworfen.

Vielmehr lernt die KI vom Anwender und ermittelt so, welche Prozesse in welchen Datenkonstellationen automatisch ablaufen können und für welche hingegen weiterhin ein manueller Eingriff notwendig ist. Für eine flexible Erkennung von Automatisierungspotenzialen auf allen Stufen der ERP-Kette.



- ✓ Entdeckung von Optimierungspotenzialen
- ✓ Reduktion der Durchlaufzeit
- ✓ Intelligente Prozesssteuerung
- ✓ Erhöhung der Automatisierungsrate
- ✓ Senkung der Prozesskosten



- ✓ Optimierung der bestehenden Lagerhaltung
- ✓ Reduktion unnötiger Lagerbestände
- ✓ Erhöhung der Verfügbarkeit
- ✓ Erkennung von Ausreißern, Trends und Saisonalitäten
- ✓ Vorschläge für Absatzplanungen

Intelligente Bestandsplanung

Lageroptimierung – Absatzprognose mit KI

Benötigte Materialien bei Bedarf immer verfügbar haben, ohne jedoch Kapital und Lagerplatz unnötig zu binden? Das ist effiziente Lagerhaltung! Und diese beeinflusst entscheidend die Wirtschaftlichkeit eines Unternehmens.

Oft basiert die genutzte Systematik auf Erfahrungswerten. Häufig stellt eine objektive Optimierung eine Herausforderung dar. Insbesondere da im Kontext der Lagerhaltung teils bis zu hundert Parameter die einzelnen Dispo-Daten (wie Dispositionsart, Mindestbestand, Losgröße) beeinflussen.

Die intelligente Lageroptimierung von APplus analysiert Ihr bestehendes Artikelsortiment. Sie schlägt nützliche Stammdaten vor und entwickelt automatisch eine Prognose der zukünftigen Absätze. Dabei analysiert die KI sowohl interne Daten als auch externe Wirtschaftsindizes für den besten Optimierungsplan.

Mit der APplus Lageroptimierung können Sie die Lagerbestände minimieren und gleichzeitig die Verfügbarkeit steigern.

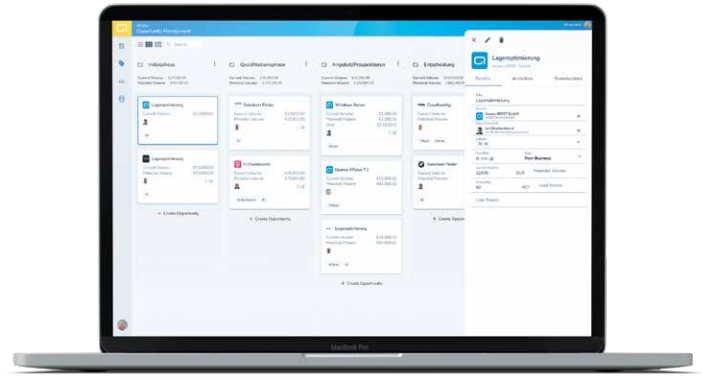
Intelligente Kundengewinnung

Opportunity Management – Smarter Vertriebsprozess

Wissen ist Macht. Im Zeitalter der digitalen Kommunikation gilt dies mehr denn je für die erfolgreiche Kundenakquise. Ein guter Überblick über die aktuellen Verkaufschancen ist das A und O, um Ihre Vertriebsressourcen richtig einsetzen zu können. APplus Opportunity Management entlastet Ihre Mitarbeiter von zeitaufwendigen Recherchen und hält sie über alle relevanten Informationen jederzeit auf dem Laufenden.

APplus Opportunity Management analysiert auch die öffentlich zugänglichen Informationen eines Unternehmens (wie z. B. PR-Texte oder Beiträge in sozialen Medien), interpretiert diese sprachlich und kategorisiert sie gemäß ihrer Relevanz.

Die Ergebnisse bereitet das System strukturiert und in Echtzeit für Ihre Vertriebsmitarbeiter auf – und entlastet diese somit von zeitraubender Routinearbeit. Mit dem intuitiven Cloud-Modul behalten Sie die Übersicht und schaffen Transparenz im Vertriebsprozess.



- ✓ Verkaufschancen erhöhen
- ✓ Frei definierbarer Vertriebsprozess
- ✓ Stakeholder-Analyse
- ✓ 24/7 KI-Recherche
- ✓ Tagesaktuelle Geschäftsimpulse



- ✓ Innovative Lead-Generierung mittels künstlicher Intelligenz
- ✓ Neukundenvorschläge für eine zielgerichtete Akquisition
- ✓ Priorisierung der Vertriebs-Pipeline
- ✓ Qualifizierung der Leads
- ✓ KI-generierte Nachrichten

Intelligentes Lead-Management

Lead-Generierung – KI identifiziert und qualifiziert

Effektive Lead-Generierung gleicht in der Praxis oft einer Herkulesaufgabe: Die aussichtsreichsten Leads sollen möglichst frühzeitig entdeckt werden. Gleichzeitig gilt es zu vermeiden, zu viele Ressourcen unnötig für aussichtslose Interessenten aufzuwenden. Mit unserem KI-Modul zur intelligenten Lead-Generierung gehört die aufwendige Suche nach potenziellen Neukunden national wie auch international der Vergangenheit an.

APplus Finder analysiert Unternehmen, die zu Ihrem bestehenden Kundenstamm passen, mit intelligenter Technologie und liefert Ihnen täglich und vollautomatisiert erfolversprechende Leads. Und das inklusive geschäftsrelevanter Unternehmensdaten und Ansprechpartner.

APplus Qualifier unterstützt durch automatische KI-gestützte Kommunikation dabei, vielversprechende von wenig aussichtsreichen Leads zu unterscheiden und vorzuqualifizieren.

Intelligentes Textverständnis

Posteingangs-Monitoring – Verarbeiten und richtig zuordnen

Unser Alltag ist häufig von Routinetätigkeiten geprägt. Diese blockieren zum Teil wertvolle Ressourcen. So müssen zum Beispiel Anfragen per E-Mail manuell gelesen, eingeordnet und beantwortet werden. Wie wäre es, wenn diese Routinetätigkeiten von einer KI übernommen werden könnten? Und Sie stattdessen den Blick auf die wesentlichen Tätigkeiten und Aufgaben richten könnten?

Mit unserer neuen Posteingangs-Monitoring-Lösung sind wir z. B. in der Lage, eingehende Dokumente (E-Mails, PDFs, ...) automatisiert durch OCR-Texterkennung und KI auszulesen. Durch vorangegangenes Training kann der Inhalt interpretiert und bei Bedarf unmittelbar die nächste Aktion eingeleitet werden.

Durch eine Feedbackschleife mit den Mitarbeitern lernt die KI kontinuierlich hinzu und wird damit immer treffsicherer.



- ✓ Automatisiertes Auslesen von Informationen
- ✓ Interpretation der Information und Einleiten von Aktionen
- ✓ Informieren der betreffenden Personen / Abteilungen bis hin zum Erzeugen von ERP-Belegen

Förderungsmöglichkeiten

Sie möchten Ihr KI-Projekt in die Tat umsetzen?

Sichern Sie sich finanzielle Zuschüsse! Für KI-Initiativen unterschiedlichster Art bestehen derzeit umfangreiche Förderungsmöglichkeiten. Um Sie hierbei bestmöglich zu unterstützen, stehen wir im engen Kontakt mit diversen Förderberatern bzw. zuständigen Instituten.



Gut zu wissen:

Auch die internen Aufwände, die bei der Umsetzung von KI-Projekten entstehen, können mitgefördert werden.

Wenden Sie sich an Ihren Betreuer bzw. Projektleiter

oder schicken Sie uns eine E-Mail an KI@assecosol.com



Sie haben eine Idee für ein individuelles KI-Projekt oder sehen sich besonders komplexen Anforderungen gegenüber?



Wir sind immer auf der Suche nach interessanten neuen Einsatzmöglichkeiten für unsere intelligente Technologie.

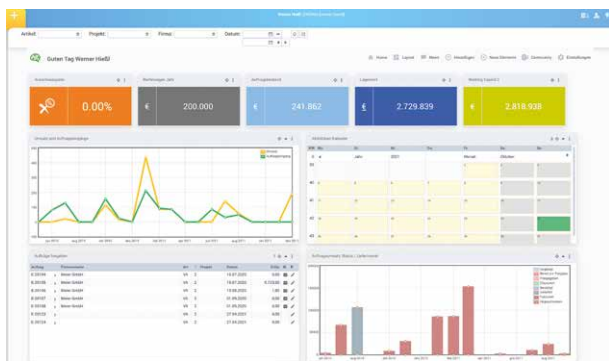


Gerne analysieren unsere KI-Experten Ihren Anwendungsfall und entwickeln gemeinsam mit Ihnen mögliche Lösungsansätze.

Intelligente Personalisierung

KI-Dashboards – Ihre persönliche Best-Practice-Datenbank

Im Privatanwenderbereich haben sie sich längst etabliert: personalisierte Empfehlungen zu Musik, Filmen oder Büchern, für die sich Kunden mit ähnlichem Profil ebenfalls interessieren. Die APplus-Dashboards bringen ein solches System – optimiert durch künstliche Intelligenz – ab sofort in die ERP-Welt.



Unser innovatives KI-System empfiehlt Ihnen passende Elemente basierend auf Ihrer realen APplus-Nutzung – von hilfreichen Listen über geeignete grafische Übersichten bis hin zu relevanten Workflows.



Dashboard-Empfehlungen durch KI-Analyse



Einfache Konfiguration Ihrer individuellen Startseite



Alle für Sie relevanten Informationen auf einen Blick



Kein zeitraubendes Durchforsten des Dashboards-Katalogs



Die neuen KI-Dashboards bieten Anwendern die Möglichkeit, schnell und einfach eine persönliche Startseite zu konfigurieren, die genau auf ihre individuellen Bedürfnisse hin zugeschnitten ist.

KI schlägt Mensch

Vor wenigen Jahren gelang es einer künstlichen Intelligenz das erste Mal, einen menschlichen Profi in dem japanischen Strategiespiel „Go“ zu schlagen. Bereits zwei Jahre später war eine neue Version derselben KI in der Lage, sich das Spiel von Grund auf selbst beizubringen – ohne dabei auf Daten gespielter Partien zurückzugreifen. Dabei entwickelte sie ihre „persönliche“ Spielstrategie, die zuvor keiner der menschlichen Spieler gekannt hatte.

Unser Experten-Know-how für Ihren KI-Erfolg

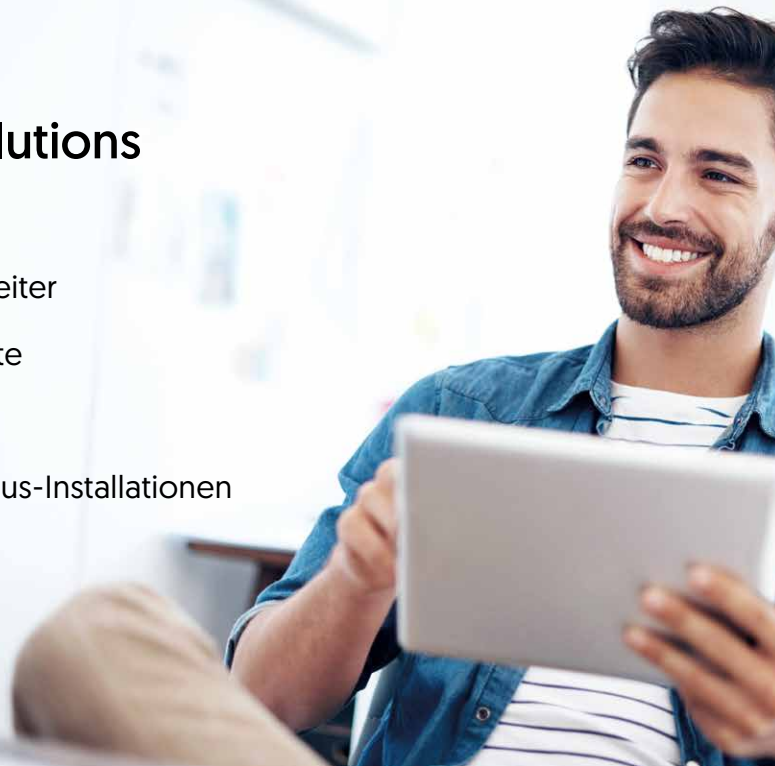
Als einer der Vorreiter für den KI-Einsatz im ERP-Bereich haben wir einen umfangreichen Stamm an hochspezialisiertem Expertenwissen für Sie aufgebaut:

- Ende 2018 erwarb Assecio die Mehrheitsbeteiligung an dem KI-Spezialisten Salesbeat und erweiterte so das bestehende KI-Know-how.
- Durch Kooperationen mit Universitäten und akademischen Einrichtungen stellen wir sicher, dass unsere Expertise jederzeit auf dem aktuellsten Stand der Forschung bleibt.
- Was wollen ERP-Anwender wirklich? Wir haben Kunden und Interessenten befragt, welche Funktionen tatsächlich in der Praxis benötigt und gewünscht werden.



Asseco Solutions in Zahlen.

- 850 Mitarbeiter
- 20 Standorte
- 7 Länder
- 1.800+ APplus-Installationen



Sie finden die Asseco Solutions an folgenden Standorten:

Headquarter

Amalienbadstraße 41C
76227 Karlsruhe
Deutschland
Tel.: +49 721 91432-0
de.info@assecosol.com

Deutschland

Karlsruhe
Erkrath
München
Hannover

Österreich

St. Florian
Wien
Innsbruck

Schweiz

Urdorf

Italien

Bozen

Tschechien

Prag

Slowakei

Bratislava

Mittelamerika

Guatemala

ERP-System des Jahres 2021 in der Kategorie KI

Es ist offiziell: Auch wenn es um KI-Anwendungen geht, ist APplus das beste ERP-System.

Während sich andere ERP-Anbieter noch in theoretischer Konzeption zur Nutzung von künstlicher Intelligenz befinden, hat Asseco bereits neue Standards gesetzt.

APplus unterstützt seine Anwender mit fertigen, vollständig in den Prozess integrierten KI-Lösungen.

Eine unabhängige Jury von Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft ist sich einig: Egal ob Vertrieb, Materialwirtschaft oder Einkauf – APplus ist das KI-ERP-System.

Ein Gewinn für unsere Anwender, denn besonders im Bereich „Kundennutzen“ wurde das Potenzial unserer KI-Produkte hervorgehoben.

ERP-System des Jahres

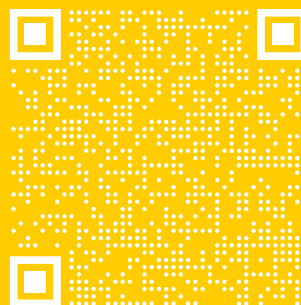
2021

Sieger in der Kategorie
KI-Anwendungen in ERP

APplus



Besuchen Sie uns



bit.ly/3nHW3AS

assecosolutions.com
applus-erp.com

ASSECO
SOLUTIONS