

Supply Chain Intelligence

Lieferkettenrisiken erkennen,
bevor die Linie steht

Vorausschauend statt reaktiv. Belegt statt behauptet. Minuten statt Tage.

- Sehen Sie Lieferantenrisiken erst, wenn das Material bereits fehlt?
 - Liegen die Signale verteilt in SAP, Logistikplattformen und Excel-Auswertungen?
 - Binden Angebots- und Datenblattvergleiche Ihre Fachexperten über Tage?
- » **KI-gestützter Dokumentenvergleich** – Lieferantenrisiken früh erkennen, Entscheidungen nachvollziehbar belegen



Supply Chain Intelligence: Frühwarnung bei Lieferanten, Beleg bei der Vergabe

Für Volkswagen de México haben wir ein KI-Prognosemodell entwickelt, das drohende Lieferantenausfälle erkennt, bevor Material fehlt – aus Daten, die über Einkauf, Logistik und Lagerhaltung verteilt waren. Denselben Ansatz führen wir in der Vergabe fort: Wo heute hunderte Seiten Angebotsunterlagen manuell verglichen werden, liest die KI vollständig und belegt jede Abweichung.

Zwei Ergebnisse, ein System – Frühwarnung und Nachweis:

- Frühwarnung je Lieferant statt Eskalation – produktiv bei Volkswagen de México, F1-Score von über 80 Prozent
- Signale aus ERP, Logistik und Lagerhaltung in einer Sicht, fokussiert auf kritische Teile
- Ergebnis mit Fundstelle je Seite; Ergebnisse im Dashboard oder im SAP-Prozess – kein zusätzliches Silo

So gehen wir vor:

- Machbarkeitsanalyse: Datenquellen sichten und auf Qualität prüfen
- Datenaufbereitung: Bereinigung und Harmonisierung über Systemgrenzen hinweg
- Pilot: Modell entwickeln und mit dem Fachbereich iterativ optimieren
- Validierung im realen Prozess, danach Go-live mit fester Nutzergruppe
- Einstieg über eine dreiwöchige Machbarkeitsanalyse

Diese Ergebnisse liefern wir:

- Prognosemodell für Lieferantenrisiken, trainiert auf Ihren Daten
- Webbasiertes Dashboard mit Risikosicht je Lieferant und Teil
- Modellüberwachung, die Datenabweichungen früh sichtbar macht
- KI-gestützter Dokumentenvergleich mit nachvollziehbaren Fundstellen



Das intelligente Unternehmen

Schritt für Schritt zum Autonomous Enterprise

abat unterstützt Unternehmen dabei, komplexe Geschäftsprozesse digital, sicher und zukunftsfähig zu gestalten. Als SAP-Dienstleister, Softwareentwickler und Beratungspartner verbinden wir strategische Prozessberatung mit technologischer Umsetzung – von ERP und Cybersecurity über KI-basierte Automatisierung bis zur Smart Factory. Besonders in den Branchen Automotive, Diskrete Fertigung, Aerospace, Defence & Security sowie für Unternehmen mit Logistik- und Produktionsprozessen.

abat

René Kessler
ki@abat.de
www.abat.de

abat AG
Johann-Reiners-Platz 1
28217 Bremen