

## Wie KI die Produktdatenverwaltung unterstützt

*Neue EU-Regelungen wie der Digitale Produktpass erhöhen den Druck auf Unternehmen, ihre Produktdaten transparent zu verwalten.*

**Düsseldorf – 28. Mai 2025\_ [Akeneo](#)**, die Product Experience Company, erklärt wie künstliche Intelligenz Unternehmen helfen kann, die Herausforderungen im Zusammenhang mit dem kommenden Digitalen Produktpass (Digital Product Passport) zu bewältigen.

Der Digitale Produktpass ist eine EU-Regelung, die ab 2026 Unternehmen dazu verpflichtet, umfassende Produktinformationen digital bereitzustellen. Ziel ist es, mehr Transparenz über Herkunft, verwendete Materialien und Nachhaltigkeit von Produkten zu schaffen und deren Kreislaufwirtschaft zu verbessern. Das bedeutet für Unternehmen, dass sie genaue und umfassende Daten entlang der gesamten Lieferkette sammeln, prüfen und konsistent bereitstellen müssen – eine komplexe und ressourcenintensive Aufgabe.

### **Die entscheidenden Hebel für den erfolgreichen Einsatz von KI**

Zu den erfolgversprechendsten Ansätzen gehört die Automatisierung der Datenintegration. KI ermöglicht es, Produktinformationen aus unterschiedlichsten Quellen effizient zusammenzuführen, Dubletten zu erkennen und Datenlücken zu schließen. Gerade in Unternehmen mit komplexen Lieferketten sorgt dieser Ansatz für eine erhebliche Entlastung der Teams und verbessert die Datenqualität spürbar.

Auch bei der automatisierten Validierung der Daten spielt KI eine entscheidende Rolle. Sie kann fehlerhafte oder unvollständige Angaben frühzeitig erkennen, Unstimmigkeiten markieren und so dazu beitragen, dass nur geprüfte und korrekte Informationen in den Digitalen Produktpass einfließen.

Ein weiterer entscheidender Faktor ist die Vereinheitlichung von Datenformaten. Produktinformationen stammen häufig aus verschiedenen Systemen und sind in unterschiedlichen Strukturen vorhanden. Intelligente Algorithmen unterstützen dabei, diese Daten auf einen gemeinsamen Standard zu bringen. Erst durch diese Harmonisierung lassen sich regulatorische Vorgaben zuverlässig erfüllen und der Digital Product Passport einheitlich bereitstellen.

Neben den hier aufgeführten gibt es aber noch weitere Ansätze, die Unternehmen bei der Umsetzung der neuen EU-Anforderungen unterstützen. So ermöglicht KI eine lückenlose Dokumentation von Herkunft und Umweltauswirkungen entlang der gesamten Lieferkette. Auch bei der Verarbeitung großer Datenmengen, die insbesondere bei einem wachsenden Produktportfolio anfallen, sorgt KI für Effizienz und Übersichtlichkeit. Hinzu kommen KI-Funktionen zur Verbesserung der Datensicherheit und zur automatisierten Steuerung von Zugriffsrechten. Nicht zuletzt trägt maschinelles Lernen dazu bei, Prozesse und Datenmodelle kontinuierlich zu optimieren.

Akeneo bietet die technologische Basis, um diese Herausforderungen zu meistern. Mit der Lösung können Unternehmen Produkt- und Lieferantendaten zentral verwalten, KI-gestützt anreichern und effizient für den Digitalen Produktpass bereitstellen.

#### **Über Akeneo**

Akeneo ist die Product Experience (PX) Company und weltweit führend im Bereich Product Information Management (PIM). Das Unternehmen ermöglicht es, jede Interaktion durch eine konsistente und überzeugende Product Experience in ein Kundenerlebnis zu verwandeln, das Verbraucher und Fachleute jederzeit und überall zum bestmöglichen Kauf führt. Akeneo unterstützt Führungskräfte mit Software, Schulungen und einer engagierten Community, die sich alle auf die Praxis des Product Experience Management konzentrieren.

Führende globale Marken, Hersteller, Distributoren und Einzelhändler wie Fossil, Intersport, KaDeWe, Liqui Moly, Snipes, Wüsthof vertrauen auf Akeneo, um ihre Omnichannel-Commerce-Initiativen zu skalieren und anzupassen. Mit der intelligenten Produkt-Cloud von Akeneo können Unternehmen ein optimales Produkterlebnis schaffen. Durch benutzerfreundliche und KI-gestützte Produktdatenanreicherung, Verwaltung, Syndizierung und Onboarding von Lieferantendaten sowie einen umfassenden App-Marktplatz und ein Partnernetzwerk, das die Anforderungen von Unternehmen und Käufern erfüllt. Für weitere Informationen: <https://www.akeneo.com/de/>