

MACHINE LEARNING

Erhöhung Ihrer Datenqualität:
Machine Learning in der Datenintegration

Qualitativ hochwertige Daten als Grundlage aller Entscheidungen

Datenqualität ist von entscheidender Bedeutung, da sie einen unmittelbaren Einfluss auf die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Effektivität von Ihren Unternehmensentscheidungen, Analysen und der Automatisierung Ihrer Prozesse hat.

EINE HOHE DATENQUALITÄT ERMÖGLICHT:

- Vertrauen der Entscheidungsträger und Analysten in die Daten
- Effiziente Ausführung von Geschäftsprozessen
- Gute und fundierte Entscheidungen
- Einhaltung rechtlicher und regulatorischer Anforderungen
(Compliance und Data Governance)

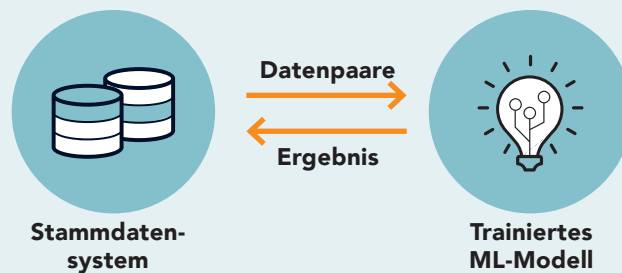
Kleine Ursache, große Wirkung

Stammdaten sind trotz ihres geringeren Umfangs essenziell für Unternehmen. Sie bilden die Basis für Geschäftsberichte und Entscheidungen. Fehler oder Duplikate in Stammdaten können erhebliche Auswirkungen haben. Aus diesem Grund ist die Qualität dieser Daten entscheidend für die Zuverlässigkeit Ihrer Analysen und Prozesse.

UNSERE VIELSEITIGEN ANWENDUNGSFÄLLE

1. Duplikaterkennung in Stammdaten

Angesichts der entscheidenden Rolle von Stammdaten ist die Erkennung von Duplikaten von großer Bedeutung. Mithilfe von Machine-Learning-Verfahren konnten wir bei einem Lebensmittelgroßhandel Duplikate effektiv identifizieren.



Ihre Chancen im Überblick:

- Durchführung mit einem Datenquellen-unabhängigen ML-Modell
- Kontinuierlicher Vergleich und Erkennung von Duplikaten
- Nahtlose Integration in MDM-Systeme sowie weitere Systeme und Prozesse

2. Präzise Artikelkategorisierung

Manuelle Korrekturen von falsch kategorisierten Artikeln sind jetzt Vergangenheit. In einem Lebensmittelgroßhandel konnten wir durch den Einsatz eines Machine-Learning-Verfahrens die Zuordnung der Artikelkategorien optimieren.

Ihre Chancen im Überblick:

- Schnelle und automatische Erkennung von fehlerhaften Zuordnungen
- Stetige Modellverbesserung durch Anpassung an neue Daten und Einbeziehung von Feedback

3. Erkennung von Ausreißern (Bspw. Fraud Detection)

4. Verbesserung der Datenqualität durch Identifizierung und Ergänzung fehlender Werte

WIR UNTERSTÜTZEN SIE GERNE

von der Idee zu Ihrem Prototypen oder vom ML-Prototypen in die Produktion mit MLOps. QR-Code scannen und durchstarten!



PRODATO – Prozesse, Daten, Organisation.

Seit 1999 realisieren wir individuelle und kundenorientierte IT-Lösungen unter Berücksichtigung von Fortschritt, Umsetzbarkeit sowie Wirtschaftlichkeit. Mit einer umfassenden und unabhängigen Beratung und mit innovativen Technologien erschließen wir nachhaltige Informationen aus Ihren Daten, unabhängig von Tool und Hersteller.

Beginnen Sie Ihr Projekt mit unserer vollen Unterstützung von der Konzeption bis hin zur Umsetzung.

Mit einem Klick
Termin vereinbaren.



Mehr als **65 Kunden** in der DACH-Region vertrauen auf **PRODATO**

CHEPLAPHARM



KURZ



N·ERGIE

NÜRNBERG MESSE

schwan cosmetics

SIEMENS
Healthineers

SIMBA · DICKIE · GROUP

SWISS KRONO

PRODATO

PRODATO Integration Technology GmbH

Herderstraße 5-9 | 90427 Nürnberg | anfrage@prodato.de | www.prodato.de | +49 (0) 911 / 994 730-45