

# ADAPTIVE DOCUMENT INTELLIGENCE

**AI . CLASSIFY****AI . EXTRACT****AI . ENRICH****AI . MASK**

Viele Enterprise-Geschäftsprozesse sind nach wie vor mit einem hohen Dokumentenaufkommen verbunden. Das Management dieses Zustroms besteht meist aus zeitintensiven Standardroutinen, die sich mit heutigen AI-Modellen längst problemlos automatisieren lassen. Wo liegt also die Herausforderung? Dort, wo Cloud-AI-Offerings ihr Versprechen nicht einlösen: Bereitstellung dedizierter Modelle mit Domänen-Fachwissen, Datenschutz, Integrationsfähigkeit, Individualisierbarkeit, Unabhängigkeit, Kosteneffizienz und Ressourcenvernunft. Und genau hier starten unsere Document-Intelligence-Lösungen.

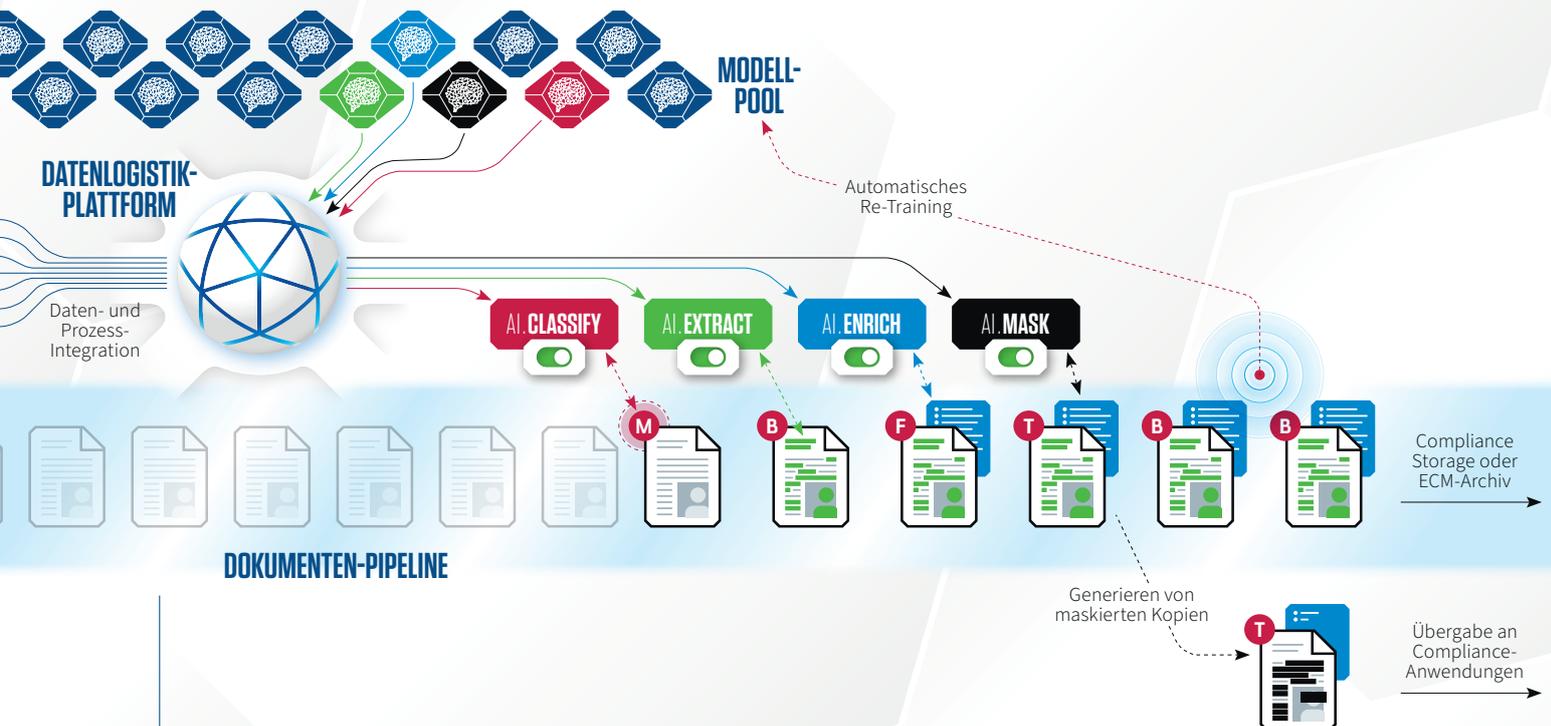
# LERNFÄHIGE INTELLIGENZ FÜR IHRE DOKUMENTEN-PIPELINE

- › Automatische AI-basierte Dokumentenverarbeitung für Zulauf-Pipelines, Bestandsübernahmen und Migrationen
- › Passgenaue und frei kombinierbare AI-Microservices für Ihre Use Cases
- › Optimiert für eine effiziente Nutzung der verfügbaren IT-Ressourcen
- › Unabhängig von externen APIs, keine laufenden Kosten für Token-Abfragen
- › Automatisches Re-Training der AI-Modelle aus den User-Aktionen
- › Ergonomische User Frontends ohne Sprachbarrieren
- › Optional: schnelle und beliebig tiefe Implementierung in Ihr Enterprise Information Management

## DER NUTZEN FÜR IHRE USE CASES:

- + Beschleunigung der Dokumentenverarbeitung
- + Verbesserte Datenqualität im gesamten Dokumentenbestand
- + Entlastung der Teams von Routineaufgaben
- + Verbesserte Wiederfindbarkeit von Dokumenten und Informationen
- + Gesteigerte Transparenz für Compliance und Prüfungen

## ADAPTIVE DOCUMENT INTELLIGENCE: FUNKTIONS-PRINZIP



## AI. CLASSIFY

### ERKENNUNG UND KATEGORISIERUNG VON DOKUMENTTYPEN

- > Klassifizierung mit Konfidenz
- > Training mit Realdokumenten im geschützten Raum
- > Re-Training-Workflows zur stetigen Verbesserung und Aktualisierung des Modells

## AI. EXTRACT

### DOKUMENTANALYSE UND ERKENNEN VON SCHLÜSSELINFORMATIONEN

- > Identifikation von Entitäten
- > Auslesen von Bankverbindungen, Vorgangsnummern, Beträge, Personenangaben u.v.m.
- > Übertragung in Metadaten

## AI. ENRICH

### ERWEITERN VON DOKUMENTEN UM WERTVOLLE METADATEN

- > Verschlagwortung
- > Erkennung von Sprachen
- > Automatische Zusammenfassung
- > Indizierung für die semantische Suche und den Aufbau von Wissensdatenbanken

## AI. MASK

### AUTOMATISCHE ANONYMISIERUNG UND PSEUDONYMISIERUNG

- > Maskierung von ausgewählten Informationen
- > Aufbewahrung des Originals im geschützten Raum
- > Durchsetzung von Datenschutz und Compliance-Regeln
- > Auch zur Anonymisierung von Bilddaten

## AI. CUSTOM

### UMSETZUNG KUNDENSPEZIFISCHER MODELLE UND CASES

- > Realisierung über die flexible AI Engine
- > Eigene Modellentwicklung oder individuelle lokale Adaption von etablierten Modellen

## IHR BONUS: STRATEGISCHE SOUVERÄNITÄT

- + Cloud-native Datenlogistik-Plattform
- + Strategische Unabhängigkeit von Cloud-Anbietern
- + Betrieb der AI-Modelle in Ihrem eigenen Hoheitsbereich
- + Geschützter Raum für das Modell-Training mit unternehmenseigenen Dokumenten
- + Volle Compliance nach europäischen Standards
- + Enterprise Privacy in allen Prozessen
- + Individuell definierbare Datenquellen und -senken



nextevolution GmbH  
Van-der-Smissen-Straße 9,  
22767 Hamburg / Germany

TEL +49 (40) 82 22 32-0  
MAIL [solutions@nextevolution.de](mailto:solutions@nextevolution.de)  
WEB [www.nextevolution.de](http://www.nextevolution.de)