TwinEstate AI Transfer

KI-gestützte Dokumentenklassifikation für digitale Zwillinge Twin Estate
Externe Dokumentationen automatisch klassifizieren, prüfen und kontrolliert in Zielablagen überführen.

Dokumentationen automatisiert strukturieren statt manuell ablegen.

Für Bauherren, Betreiber und Immobilienorganisationen mit hohem Dokumentationsvolumen.

TwinEstate AI Transfer ist als standardisiertes Produktmodul für den Pilot- und Produktiveinsatz in bestehenden TwinEstate- und Microsoft-365-Umgebungen konzipiert.

bis 90%

weniger manueller Aufwand bei Klassifikation und Ablage

Geführter Prozess

vom Upload bis zur strukturierten Zielablage

M365

Daten verbleiben im Microsoft-365-Tenant des Kunden

Die Herausforderung

- unstrukturierte Dokumentlieferungen
- fehlende oder inkonsistente Metadaten
- hoher manueller Prüf- und Ablageaufwand
- schwierige Nachvollziehbarkeit
- begrenzte Skalierbarkeit bei grossen Dokumentmengen

Die Lösung

- dedizierter Transferdatenraum als Eingangskanal
- KI-gestützte Klassifikation mit definierten Promptsets
- Prüfung und Freigabe vor Überführung
- automatische Ablage in Ziel-Datenräume
- jährliche Auswertung und Promptoptimierung

So funktioniert der Prozess

1. Upload	2. KI-Klassifikation	3. Prüfung	4. Zielablage	5. KI-Optimierung
Dokumente werden immobilien- oder projektbezogen hochgeladen.	Inhalte werden automatisch analysiert und mittels KI klassifiziert	Metadaten werden validiert, ggf. optimiert und freigegeben.	Freigegebene Dateien werden automatisch in den definierten Ziel-Datenraum überführt.	Periodische Auswertung der Validierungen aus Prozessschritt Nr. 3 und Optimierung der KI.

KI-gestützte Dokumentenklassifikation für digitale Zwillinge

Source Data Solution GmbH | Grellingerstrasse 77 | 4052 Basel | kontakt@sd-solution.ch | +41 31 557 28 98 | sd-solution.ch

Nutzen, Voraussetzungen und Paketangebot

Zentrale Vorteile

- automatisierte Metadatenvergabe
- einheitliche Ablagequalität
- kontrollierte Übernahme mit Prüfung und Freigabe
- nahtlose Integration in Microsoft 365 und TwinEstate
- Daten verbleiben im Kundentenant

Voraussetzungen

- TwinEstate Standard oder Complete
- Microsoft 365 Tenant mit SharePoint Online
- Power Automate und Syntex / Autofill / KI-Services
- Azure Subscription mit Zahlungsmittel
- definiertes Azure-Budget und Kostenbenachrichtigungen

Pakete

BEGINNER

bis 5
aktive Ziel-Datenräume

- 1 Transferdatenraum
- Standard-Metadatenmodell und Promptset
- Support, Updates und Wartung

PROFESSIONAL

bis 25
aktive Ziel-Datenräume

- 1 Transferdatenraum
- Kundenspezifische Anpassungen an Standard-Promptsets
- Support, Updates und Wartung für individualisierte Promptsets

Microsoft-KI-Verbrauchskosten

Richtwert: ca. CHF 300-500/Jahr bei 10'000 Dokumenten mit durchschnittlich 5 Seiten. Abrechnung erfolgt direkt über Microsoft.

Zur Kostenkontrolle können Azure-Budgetskontingente und automatisierte Benachrichtigungen eingerichtet werden.

Datenschutz und Kontrolle

Verarbeitung innerhalb der Microsoft-365-Umgebung des Kunden. Keine externe Speicherung ausserhalb der Kundenumgebung. Dokumente, Prompts und Metadaten werden nicht zum Training externer KI-Modelle verwendet.

Die Ziel-Datenräume werden bei der Inbetriebnahme festgelegt und gelten für das jeweilige Vertragsjahr. Je nach TwinEstate-Version handelt es sich dabei um Immobilien- oder Projektdatenräume. Projektbezogene Ablagen setzen TwinEstate Complete mit Projekträumen voraus; in TwinEstate Standard erfolgt die Überführung immobilienbezogen in Immobiliendatenräume. Wechsel während des laufenden Vertragsjahres gelten als kostenpflichtige Konfigurationsänderung.

Standard-Promptsets umfassen die Klassifikation von Fachbereich, Phase und Dokumenttyp gemäss TwinEstate-Metadatenmodell. Kundenspezifische Anpassungen an Promptsets beziehen sich auf klar definierte Metadatenfelder, Wertelisten und Klassifikationsregeln. Die vollständige Abbildung organisationsspezifischer Datenkataloge kann separat geprüft und angeboten werden.

⇨ DEMO ANFRAGEN ⇦

Source Data Solution GmbH | Grellingerstrasse 77 | 4052 Basel | kontakt@sd-solution.ch | +41 31 557 28 98 | sd-solution.ch