

d.velop

document intelligence hub:
Administrieren

Inhaltsverzeichnis

1. document intelligence hub: Administrieren	3
1.1. Basisinformationen zur Anwendung	3
1.1.1. Über document intelligence hub	3
1.2. Konfigurieren	3
1.2.1. Wissenswertes zu KI-Anbietern und Modellen	3
1.2.2. Einrichten der Datenextraktion für eine Dokumentart	3
1.2.3. Wie funktioniert die Datenextraktion?	3
1.3. Weitere Informationsquellen und Impressum	4

1. document intelligence hub: Administrieren

1.1. Basisinformationen zur Anwendung

In diesem Kapitel finden Sie Produkthinweise und allgemeine Informationen.

1.1.1. Über document intelligence hub

document intelligence hub dient als zentrale Schnittstelle, um Metadaten aus Ihren Dokumenten mithilfe von Künstlicher Intelligenz (KI) zu extrahieren. Sie können verschiedene KI-Anbieter anbinden. Zudem können Sie flexibel pro Dokumentart konfigurieren, welcher Dienst zur Datenextraktion verwendet werden soll. So ermöglichen Sie eine automatisierte und intelligente Datenextraktion für Ihre Dokumente.

1.2. Konfigurieren

In diesem Kapitel finden Sie Informationen rund um die Konfiguration von document intelligence hub.

1.2.1. Wissenswertes zu KI-Anbietern und Modellen

Um Daten aus einem Dokument zu extrahieren, benötigt document intelligence hub angebundene KI-Anbieter. Jeder Anbieter wird über eine zugehörige Gateway-App registriert. Der Dienst d.velop pilot ist standardmäßig verfügbar und muss nicht extra registriert werden.

Es gibt grundsätzlich zwei Arten von KI-Anbietern:

- **Anbieter mit festen Modellen:** Diese Anbieter stellen feste Modelle bereit, die Sie in der Konfiguration einer Dokumentart direkt zuweisen können.
- **Dynamische Anbieter:** Bei diesen Anbietern wird das Modell zur Datenextraktion dynamisch auf Basis Ihrer Konfiguration erstellt. Sie wählen kein festes Modell aus. Stattdessen legen Sie direkt fest, welche Eigenschaften extrahiert werden sollen. Mit zusätzlichen Anweisungen (Prompts) können Sie die Erkennung weiter individualisieren.

1.2.2. Einrichten der Datenextraktion für eine Dokumentart

Sie legen für jede Dokumentart einzeln fest, wie die Datenextraktion erfolgen soll.

So geht's

1. Wählen Sie die gewünschte Dokumentart in Ihrer Konfigurationsoberfläche aus.
2. Weisen Sie der Dokumentart einen verfügbaren KI-Anbieter zu.
 - Wenn der Anbieter feste Modelle bereitstellt, wählen Sie zusätzlich das passende Modell aus.
 - Wenn Sie einen dynamischen Anbieter verwenden, können Sie die gewünschten Eigenschaften für die Extraktion aktivieren und bei Bedarf eigene Prompts definieren.
3. Legen Sie das Ausgabeformat für die extrahierten Daten fest.

1.2.3. Wie funktioniert die Datenextraktion?

Der Prozess der Datenextraktion läuft im Hintergrund asynchron ab.

1. Eine Anwendung (z.B. d.velop document reader oder d.velop index-App) sendet eine Anfrage mit einem Dokument an document intelligence hub. Diese Anfrage enthält die Dokumentart und einen Link (Callback), mit dem die Ergebnisse später empfangen werden.
2. document intelligence hub prüft, welcher KI-Anbieter und welches Modell für die angegebene Dokumentart konfiguriert sind.
3. Die Anfrage wird an die zuständige Gateway-App des KI-Anbieters weitergeleitet. Die App sendet die Anfrage an den entsprechenden KI-Anbieter.

4. Sobald der KI-Anbieter die Datenextraktion abgeschlossen hat, werden die Ergebnisse über die Gateway-App an document intelligence hub zurückgesendet. document intelligence hub leitet die extrahierten Metadaten an den Callback-Link aus Schritt 1 weiter.

1.3. Weitere Informationsquellen und Impressum

Wenn Sie Ihre Kenntnisse rund um die d.velop-Software vertiefen möchten, besuchen Sie die digitale Lernplattform der d.velop academy unter <https://dvelopacademy.keelearning.de/>.

Mithilfe der E-Learning-Module können Sie sich in Ihrem eigenen Tempo weiterführende Kenntnisse und Fachkompetenz aneignen. Zahlreiche E-Learning-Module stehen Ihnen ohne vorherige Anmeldung frei zugänglich zur Verfügung.

Besuchen Sie unsere Knowledge Base im d.velop service portal. In der Knowledge Base finden Sie die neusten Lösungen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und How To-Themen für spezielle Aufgaben. Sie finden die Knowledge Base unter folgender Adresse: <https://kb.d-velop.de/>

Das zentrale Impressum finden Sie unter <https://www.d-velop.de/impressum>.