

# ABBYY® Vantage®

Intelligentes Verarbeiten von Dokumenten mit kognitiven Skills

## Erreichen Sie das nächste Level der digitalen Transformation durch intelligente Dokumentenverarbeitung

ABBYY Vantage ist eine fortschrittliche, KI-basierte Plattform für intelligente Dokumentenverarbeitung. Es kann kognitive Services und trainierte Skills anbieten, mit denen automatisierte Lösungen Geschäftsdokumente wie ein Mensch verstehen und auf bestimmte Informationen untersuchen können.

Diese No-Code-Plattform ermöglicht es Citizen Developers, die digitale Transformation zu beschleunigen und die Automatisierung schnell und einfach auf neue Prozesse auszuweiten, was sich unmittelbar auf Geschäftsergebnisse, Kundenzufriedenheit und letztlich die Wettbewerbsfähigkeit auswirkt.

## Kognitive Skills bringen Struktur in unstrukturierte Daten

Bis zu 80% der Daten eines Unternehmens stellen die Automatisierung vor enorme Herausforderungen, weil sie nur mit Schwierigkeiten zugänglich sind und ihre Verarbeitung ein Problem darstellt. Eine Vielzahl unterschiedlicher Informationsquellen (E-Mails, Briefe oder moderne Systems of Engagement wie Chatbots) und eine Unmenge an Dokumentarten (Rechnungen, Bestellungen, Schadensmeldungen, Ausweisdokumente, Frachtbriefe, Lieferscheine usw.) und Dateiformaten machen es schwierig, Daten zu extrahieren und die Geschäftsprozesse zu automatisieren, die diese Daten benötigen. Infolgedessen erfordern viele Kernprozesse von Unternehmen immer noch ein erhebliches Maß an manueller Interaktion, was sie fehleranfällig, ineffizient und teuer macht.

ABBYY Vantage revolutioniert die intelligente Dokumentenverarbeitung, indem es einfacher wird, Lösungen schnell zu konfigurieren, zu trainieren und bereitzustellen, die die Komplexität von Inhalten ohne lange Implementierungsphasen bewältigen, ohne vorauszusetzen, dass die Benutzer über umfangreiche Kenntnisse in maschinelle Lernen verfügen.

## Warum ABBYY Vantage?

**Intelligent**  
versteht praktisch jedes Dokument

**Entwickelt für den Business-Anwender**  
keine Programmierung erforderlich, Skills werden innerhalb weniger Stunden erstellt und trainiert

**Plattformunabhängig**  
Integration mit Automatisierungsplattformen, Systems of Engagement usw.

**Cloud-native**  
webbasierte Plattform mit containerisierter Infrastruktur für eine einfache Bereitstellung und Skalierbarkeit

**KI-gestützt**  
keine Vorlagen oder Regeln erforderlich, lernt kontinuierlich

**Erweiterbar**  
eine breite Palette vortrainierter Skills von ABBYY und unseren Partnern stehen auf dem ABBYY Marketplace zur Verfügung

**Aufschlussreich**  
liefert eine detaillierte Übersicht über die Performance Ihrer dokumentenbasierten Geschäftsprozesse

**Kompetent**  
unterstützt Ihre Arbeitskräfte durch intelligente Entscheidungen, wie sie auch Menschen treffen würden

# Kognitive Skills liefern Mehrwert für das Unternehmen

## Trainierte kognitive Skills

### Vortrainierte Skills für dokumentengestützte Geschäftsprozesse

Auf der Grundlage der Core Skills können ABBYY, unsere Partner und Kunden Vantage so trainieren, dass das System Dokumentenarten wie Rechnungen, Bestellungen, Frachtbriefe, Schadensmeldungen, Steuerformulare, Mietverträge usw. versteht und verarbeitet. Diese trainierten Classification- und Document Skills können dann zu einem umfassenderen Processing Skill jeder beliebigen Komplexität verbunden werden, um im Rahmen einer Geschäftstransaktion unterschiedliche Aufgaben der Dokumentenverarbeitung auszuführen.

## Automatisieren Sie unterschiedlichste Dokumentenprozesse

Procure to Pay | Order to Cash | Onboarding neuer Kunden | Know Your Customer (KYC)  
Hypothekendarlehen | Schadensmeldungen | Transport und Logistik

## Core Skills

### die Basis für die Automatisierung von Content-Prozessen

Die Vantage-Plattform verfügt über eine Reihe von Core Skills, die die Basis für das Verständnis und die Extraktion von Daten aus Dokumenten jeder Art (strukturiert, semistrukturiert oder unstrukturiert) bilden.

#### SICHT

##### OCR Skill

Nutzt die marktführende KI-basierte OCR-Technologie von ABBYY, um Dokumente und Inhalte in jeder Form, in jeder Sprache und jedem Format maschinenlesbar und zugänglich für die weiterführende Verarbeitung zu machen. Der OCR Skill bietet eine herausragende Präzision bei einem sehr einfachen Setup.

#### VERSTÄNDNIS

##### Classification Skill

Analysiert den strukturellen Aufbau und den Text des Dokuments, um zu verstehen, um welche Art von Dokument es sich handelt, es zu klassifizieren und zwecks Verarbeitung einen entsprechenden Document Skill vorzuschlagen.

#### EINSICHT

##### Document Skill

Extrahiert Daten und Informationen aus einem bestimmten Dokumententyp, um sie dem Automatisierungsprozess zuzuführen, sie für Geschäftsprozesse zu nutzen und auf ihrer Grundlage mit höchstens minimalem menschlichem Einsatz Geschäftsentscheidungen zu treffen.

## Lernen

Vantage-Skills werden beim Erstellen trainiert, lernen aber im Betrieb ständig weiter und erstellen auf der Grundlage der erweiterten Dokumentensätze und von Benutzereingaben neue Modelle.

## Einsatzbereite Skills auf dem ABBYY Marketplace



Auf dem digitalen Marktplatz von ABBYY finden Kunden von ABBYY und ABBYY-Partnern vortrainierte kognitive Skills und Frameworks. Das Angebot wächst ständig und deckt eine Vielzahl von Dokumentarten und Geschäftsprozessen ab, die es Citizen Developers ermöglichen, sofort mit ihren Automatisierungsprojekten loszulegen, sie an neue Geschäftsbereiche anzupassen und auf diese Weise schneller Ergebnisse zu erzielen.

↳ [Besuchen Sie unseren Marktplatz unter marketplace.abbyy.com](https://marketplace.abbyy.com)

### Einfache Integration

#### Für Ihre Automatisierungssysteme zugängliche kognitive Skills

Die kognitiven Skills von Vantage können mit Hilfe der verfügbaren oder kundenspezifischen Konnektoren und der Vantage REST API sehr einfach in jede Geschäftsanwendung oder in Workflows integriert werden. Vantage arbeitet nahtlos mit unterschiedlichen Automatisierungsumgebungen zusammen, darunter RPA-Plattformen wie Blue Prism®, UiPath®, SAP® Intelligent RPA, BPM-Plattformen wie Appian® oder Pegasystems®, ECM-Plattformen, Geschäftsanwendungen wie ERP-Systemen, Systems of Engagement wie Chatbots und viele mehr.

## Integration in jeden Automatisierungs-Workflow

RPA | BPM | Branchenanwendungen | Systems of Engagement | Mobile | E-Mail | ECM

### Skill-Monitoring

#### Transparente Skill-Performance

Geschäftsanalysten und Administratoren verfügen über einen genauen Einblick in die Performance und Genauigkeit von Vantage Skills. Dafür sorgen umfassende Monitoring- und Analyse-Dashboards, die Informationen über Verarbeitungsrate, Skill-Performance und dessen kontinuierliche Verbesserung, Status der Warteschlange für manuelle Verifizierung und Arbeitslast der Verifizierer, Abo-Status usw. anzeigen. Zusätzlich kann der Benutzer jeden einzelnen Skill im Hinblick auf die Extraktionsqualität, Transaktionsgeschwindigkeit und andere Aspekte genauer analysieren.

# Wichtigste Funktionen



## Künstliche Intelligenz

Auf der Grundlage maschinellen Lernens und künstlicher Intelligenz kann ABBYY Vantage Dokumente identifizieren und darin enthaltene Informationen präzise extrahieren, während es gleichzeitig immer weiter lernt und sich selbst optimiert.



## Schnelle Implementierung und Geschäftsergebnisse

Vantage ist gänzlich unabhängig von Layout-Vorlagen. Es verwandelt unstrukturierte Inhalte mithilfe von Vision- und Machine-Learning-Technologien in strukturierte Informationen, lernt dabei und wird mit der Zeit immer besser.



## Schnellere digitale Transformation

ABBYY Vantage ist eine leistungsstarke und dennoch benutzerfreundliche Plattform auf Basis kognitiver Skills, die Unternehmen einen schnellen Mehrwert bietet. Mithilfe einer Reihe vortrainierter Skills können diese ihre Automatisierungsprojekte innerhalb kurzer Zeit auf unterschiedliche Geschäftsbereiche ausweiten.



## Verbesserte Kundenzufriedenheit

Kürzere Bearbeitungszeiten, eine geringere Prozesslatenz und weniger menschliche Fehler bedeuten, dass Kundenanliegen schneller und besser bearbeitet werden und sich das Kundenerlebnis verbessert. Bedienen Sie mehr Kunden mit denselben oder sogar noch weniger Ressourcen.



## Höhere Effizienz, geringere Kosten

Klassenbestes OCR und maschinelles Lernen in Kombination mit kontinuierlichem Training und Selbstoptimierung garantieren eine Dokumentenverarbeitung mit außergewöhnlicher Präzision und hoher Verarbeitungsrate. Das reduziert die Notwendigkeit menschlicher Eingriffe und setzt wertvolle Ressourcen frei.



## Konzipiert für den Citizen Developer

Mit seinem sehr einfachen Skill-Erstellungskonzept und dem digitalen Assistenten ist Vantage perfekt für Geschäftsanwender ohne Programmiererfahrung geeignet.

## Bereitstellungsmodelle für jede Infrastruktur und jeden Bedarf

ABBYY Vantage ist eine webbasierte, cloud-native Plattform mit einer container-basierten Infrastruktur, orchestriert von Kubernetes. Die Plattform ist sowohl in der ABBYY Cloud als auch für den lokalen Einsatz innerhalb der privaten Cloud-Infrastruktur des Kunden verfügbar.

### ABBYY Cloud

Hohe Flexibilität, Verfügbarkeit und Leistung ohne zusätzliche IT-Kosten.

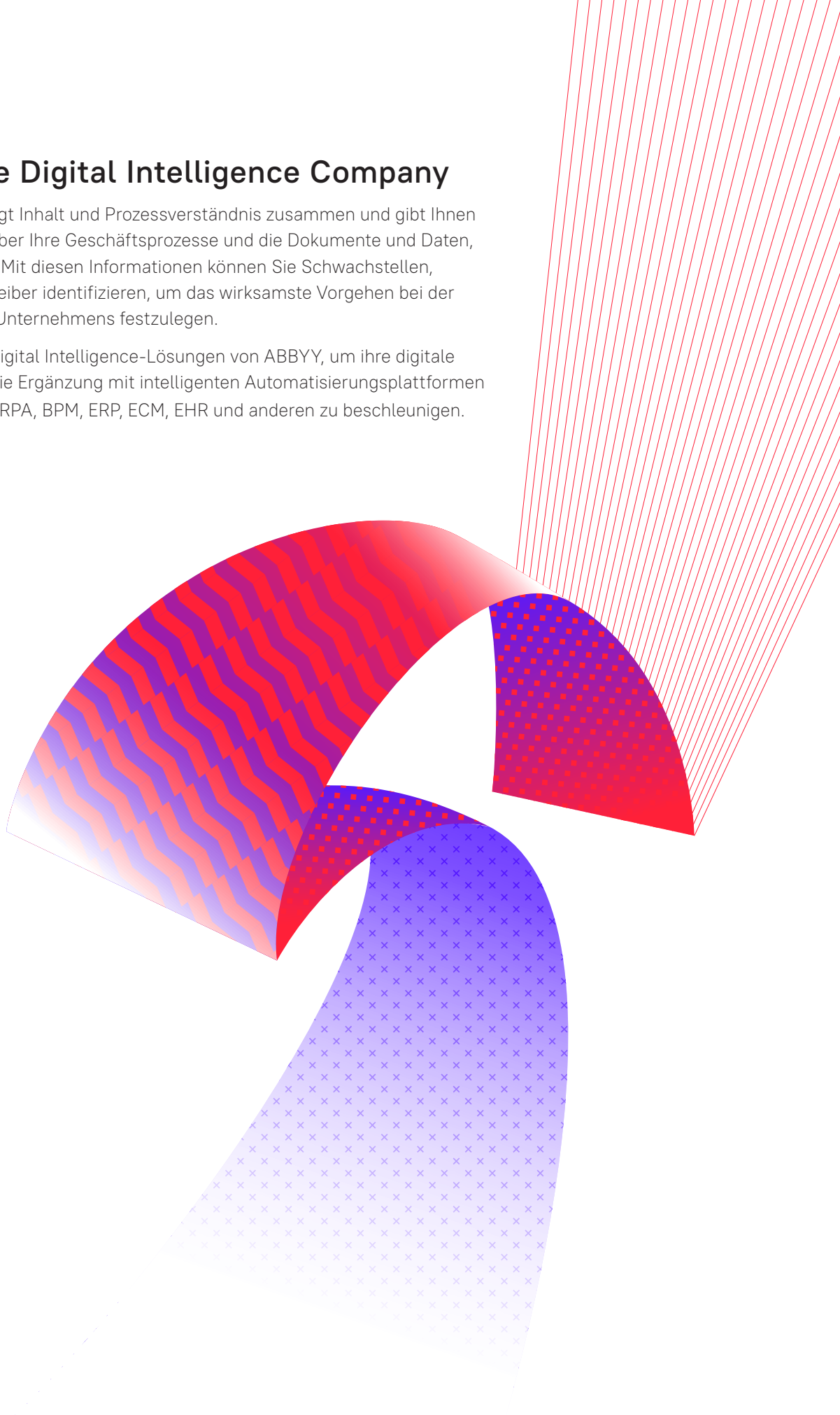
### On-premise

Lokaler Einsatz, bei dem Sie innerhalb Ihrer Unternehmens IT-Umgebung die volle Kontrolle über den gesamten Prozess haben.

# ABBYY – The Digital Intelligence Company

Digital Intelligence bringt Inhalt und Prozessverständnis zusammen und gibt Ihnen einen 360°-Überblick über Ihre Geschäftsprozesse und die Dokumente und Daten, auf denen sie basieren. Mit diesen Informationen können Sie Schwachstellen, Engpässe und Kostentreiber identifizieren, um das wirksamste Vorgehen bei der Automatisierung Ihres Unternehmens festzulegen.

Unternehmen nutzen Digital Intelligence-Lösungen von ABBYY, um ihre digitale Transformation durch die Ergänzung mit intelligenten Automatisierungsplattformen und Anwendungen wie RPA, BPM, ERP, ECM, EHR und anderen zu beschleunigen.



**ABBYY**

Weitere Informationen über ABBYY Vantage finden Sie unter [www.abby.com/de/vantage](http://www.abby.com/de/vantage)  
Kontaktieren Sie unsere Niederlassungen auf der ganzen Welt: [www.abby.com/de/contacts](http://www.abby.com/de/contacts)  
© 2020 ABBYY. ABBYY Vantage © 2020 ABBYY Development Inc.  
ABBYY, Vantage und ABBYY Vantage sind entweder registrierte Warenzeichen oder  
Warenzeichen von ABBYY Software Ltd. in den USA und/oder anderen Ländern. Teil #12757

[abby.com](http://abby.com)