

# ABBYY Recognition Server

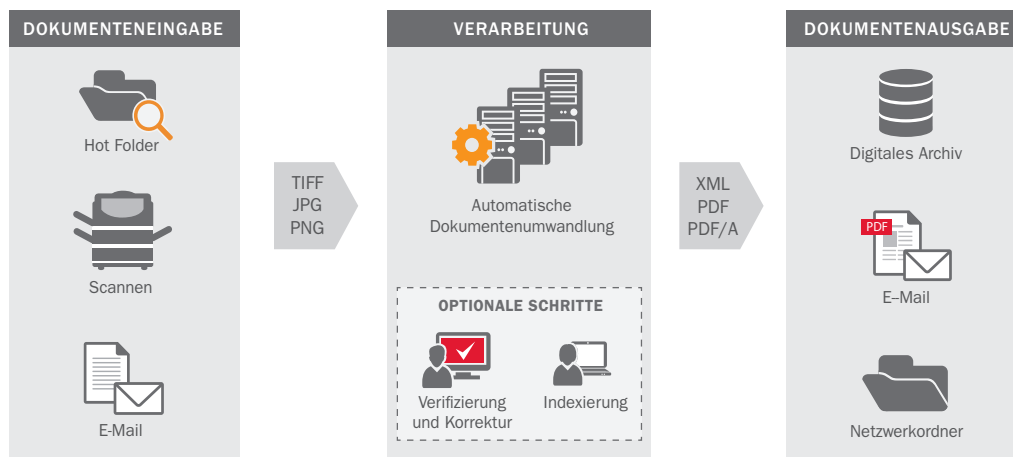
## Product Overview

### Höhere Produktivität mit digitalisierten Dokumenten

Trotz weit verbreiteter Kommunikation über E-Mail und Internet spielen Papierdokumente noch immer eine wesentliche Rolle im Geschäftsleben. Verträge müssen persönlich unterschrieben werden und Kundenanfragen werden auch per Post oder Fax versendet. Die Bearbeitung dieser Dokumente kann zeitaufwändig sein und die Effizienz eines Unternehmens signifikant beeinträchtigen.

Durch die Umwandlung von Papierdokumenten in Formate wie PDF, PDF/A oder XML können Informationen elektronisch im IT-System eines Unternehmens gespeichert, einfach über Stichwörter aufgefunden und schnell von jedem Ort aus abgerufen werden. Der schnellere Zugang zu Informationen erhöht die Effizienz eines Unternehmens deutlich.

ABBYY Recognition Server konvertiert große Volumen von Papierdokumenten oder gescannten Bilddateien automatisch in eine Vielzahl durchsuchbarer elektronischer Formate, die digital archiviert oder in Geschäftsprozesse integriert werden können. Die Software lässt sich schnell installieren und bietet einen schnellen Return on Investment



ABBYY Recognition Server erhält Dokumentenbilder von Speicherordnern, MFPs, Scannern oder als E-Mail-Anhänge und konvertiert diese mithilfe von Technologien zur optischen Zeichenerkennung (OCR) automatisch in durchsuchbare digitale Formate. Falls erforderlich, lassen sich die bereitgestellten Textinformationen manuell korrigieren und Metadaten zu dem Dokument hinzufügen. Die Ergebnisse werden in vorgegebenen Speicherbereichen abgelegt oder an andere Applikationen weitergegeben.

### Vorteile

#### Effiziente Dokumentenbearbeitung

Digitale Dokumente können elektronisch gespeichert, schnell weitergegeben und einfach unter Nutzern geteilt werden.

#### Möglichkeit des Dokumentenmanagements

Digitale Dokumente können im IT-Netzwerk gespeichert werden. Regelmäßige Systembackups gewährleisten den Erhalt von Informationen, selbst wenn das Original zerstört wird.

#### Erhöhte Dokumentensicherheit

Der Zugriff auf vertrauliche Dokumente in Geschäftsanwendungen kann genau kontrolliert werden.

#### Schneller Zugriff auf Informationen

Wichtige Geschäftsdokumente können durch Suchanwendungen, die den Dokumententext nach relevanten Stichwörtern durchsuchen, schnell aufgefunden werden.

#### Höhere Kundenzufriedenheit

Schneller Zugriff auf zentral gespeicherte Korrespondenz erlaubt Unternehmen, Kundenanfragen zeitnah zu beantworten.

#### Einsparen von Lagerungskosten

Durch das Speichern der Dokumente in digitalen Formaten im Unternehmensnetzwerk wird physischer Lagerraum frei.

### PRODUKTHIGHLIGHTS

- Erkennt Text, 1D- und 2D-Barcodes auf Dokumenten in 190 Sprachen
- Konvertiert Papierdokumente automatisch in durchsuchbares PDF und PDF/A
- Erstellt MRC-komprimierte PDFs, die weniger Speicherplatz benötigen
- Ermöglicht Stichwortsuche in gescannten PDFs
- Erstellt durchsuchbare Inhalte in digitalen Archiven und Microsoft SharePoint® -Bibliotheken
- Dokumenteneingabe via Scanners, MFPs, Hot Folders, FTP oder E-Mail
- Zahlreiche Ausgabeformate: PDF, PDF/A, XML, Microsoft® Word und Excel® und andere
- Einfache Einrichtung und automatisierte Verarbeitung

## ABBYY Recognition Server – Editionen

ABBYY Recognition Server bietet leistungsstarke, serverbasierte OCR für automatisierte Dokumentenerfassung und PDF-Umwandlung. Das Produkt ist speziell auf die Verarbeitung mittlerer bis großer Dokumentenvolumen ausgerichtet und ermöglicht Unternehmen und Anbietern von Scanservices, kostengünstige Prozesse für die Konvertierung von Papier- und Bilddokumenten in elektronische Dateien, die für eine Volltextsuche und digitale Langzeitarchivierung geeignet sind, einzurichten.

	ABBYY Recognition Server Professional Edition	ABBYY Recognition Server Extended Edition
<b>Konvertierung von Papierdokumenten und gescannten Dokumentenbildern in digitale Textdateien</b>	Optische Zeichenerkennung (OCR) konvertiert in Bildern gebundenen Text in bearbeitbare Formate	
<b>Erfassen von Volltextinformationen von Dokumenten in den gängigsten Sprachen</b>	Erkennung von Dokumenten in über 190 Sprachen, einschließlich lateinischer und kyrillischer Schriften/Sprachen	
<b>Erfassen von Volltextinformationen von Dokumenten in Thai und Hebräisch</b>	–	unterstützt
<b>Erfassen von Volltextinformationen von gedruckten Dokumenten in historischen Schriftarten (Fraktur)</b>	–	Add-on-Funktion
<b>Erfassen von Volltextinformationen von Dokumenten in Chinesisch, Koreanisch, Japanisch und Arabisch</b>	–	Add-on-Funktion
<b>Abruf von Barcodewerten</b>	Gängige 1D- und 2D-Barcodes	
<b>Integration in Microsoft® SharePoint</b>	–	Dokumentenbilder können direkt in SharePoint-Bibliotheken konvertiert werden
<b>Export in PDF und PDF/A</b>	MRC-komprimierte durchsuchbare PDFs; für Internet optimierte PDFs; verschlüsselte PDFs; Formate für Langzeitarchivierung: PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u	
<b>Ermöglichung von Volltextsuche in gescannten PDFs</b>	Durch das Hinzufügen einer Textebene in gescannten PDFs werden diese PDFs für Suchmaschinen zugänglich.	
<b>Export ins XML-Format</b>	–	unterstützt
<b>Nutzung</b>	Nutzung als selbstständige Applikation	Nutzung als selbstständige Applikation oder integriert in andere Systeme (via COM-basierte API, Web Service API, XML Tickets)

## Lizenzierung

### CPU-Core-basierte Lizenz

Für eine regelmäßige oder langfristige Konvertierung von Dokumenten ist eine CPU-Core-basierte Lizenz die optimale Wahl. Diese Lizenz erlaubt die Verarbeitung einer unbegrenzten Menge von Dokumentenseiten. Sie ist definiert durch die Anzahl an CPU-Kernen, die für die Dokumentenkonvertierung verwendet werden können. Wenn mehr CPU-Kerne eingerichtet werden, steigt die Verarbeitungsgeschwindigkeit und Dokumente werden schneller konvertiert.

### Seitenzahl-basierte Lizenz (Total Page Count – TPC)

Für einmalige Digitalisierungsprojekte (zum Beispiel die Konvertierung eines ganzen Archivs) ist eine TPC-Lizenz die richtige Wahl. Sie erlaubt die Konvertierung einer bestimmten Anzahl an Dokumentenseiten innerhalb des benötigten Zeitrahmens. Abhängig von der verfügbaren Computerleistung erlaubt diese Lizenz die Konvertierung von bis zu mehreren Hundert Seiten pro Stunde und ermöglicht Unternehmen, umfassende Papierarchive innerhalb weniger Wochen in durchsuchbare Bibliotheken umzuwandeln. Beide Lizenztypen können jederzeit kombiniert und flexibel erweitert werden.

## Über ABBYY

ABBYY ist ein führender Anbieter von Technologien und Services für Texterkennung und Dokumentenumwandlung. Das umfangreiche Produktportfolio für Dokumentenverarbeitung und Informationserfassung ist verfügbar für unterschiedliche Plattformen und Geräte. ABBYY bietet eine große Bandbreite von Lösungen für spezifische Geschäfts- und Branchenbedürfnisse. Unternehmen in der ganzen Welt vertrauen auf ABBYY-Lösungen zur Optimierung papierbasierter Geschäftsprozesse. Mehr Informationen unter [www.ABBYY.com](http://www.ABBYY.com)



**ABBYY Europe GmbH**  
Eisenheimerstr. 49,  
D - 80687 München  
Tel: +49 89 511 159 0  
sales\_eu@abby.com  
[www.ABBYY.com](http://www.ABBYY.com)

**ABBYY UK**  
sales\_uk@abby.com

**ABBYY France**  
sales\_france@abby.com

**ABBYY Spain**  
sales\_es@abby.com

**ABBYY Italy**  
sales\_it@abby.com

**ABBYY Benelux**  
sales\_benelux@abby.com

**ABBYY Scandinavia**  
sales\_nordic@abby.com