

## ABBYY® FineReader Engine



ONE CLICK SOLUTIONS

### ABBYY FineReader Technologie als Herz einer Belegerfassungslösung

Das Unternehmen One Click Solutions entwickelt und vertreibt Lösungen zur Dokumenten- und Belegverarbeitung. Der ClickReader, das Flaggschiff-Produkt des Unternehmens, ist eine innovative Software zur manuellen Dokument- und Belegerfassung. Er löst das Abtippen von Informationen durch einfaches Anklicken am Monitor oder Touch-Screen ab. Der ClickReader findet vor allem bei unstrukturierten Belegen Anwendung und überall dort, wo eine Stapelverarbeitung mit gängigen Texterkennungs- bzw. Formularerkennungs-Lösungen kaum möglich ist. One Click Solutions hat den ClickReader auf Basis von ABBYY FineReader Engine 8.0 realisiert.

Bei der Produktentwicklung wurde One Click Solutions schnell klar, dass die Entwicklung einer eigenen Software zum Auslesen von unterschiedlich platzierten Informationen aus Papierformularen viel zu aufwändig ist. Deshalb durchsuchte das Unternehmen den Markt nach einer Lösung, die Informationen per Optical Character Recognition (OCR; Optische Zeichenerkennung) zuverlässig aus Formularen auslesen kann und die sich einfach in neue Produkte integrieren lässt:

„Wir haben verschiedene OCR-Anwendungen unter die Lupe genommen“, erinnert sich Klaus Marx, Geschäftsführer von One Click Solutions. „Bei einigen ist die Erkennungsgenauigkeit nicht ausreichend, bei anderen lassen Stabilität oder Geschwindigkeit zu wünschen übrig, wieder andere haben kein adäquates Preis-Leistungs-Verhältnis oder lassen sich nur mit beträchtlichem Aufwand in ein neues Produkt integrieren. ABBYY FineReader Engine 8.0 hingegen bietet ein optimales Gesamtpaket aller erforderlichen Eigenschaften.“

ABBYY FineReader Engine ist ein Software Development Kit (SDK), welches die Integration innovativer OCR-Technologien in eigene Lösungen ermöglicht. Neben OCR-Technologien verfügt FineReader Engine über zusätzliche Funktionen zur Formularverarbeitung, dazu gehören Optical Mark Recognition (OMR; Erkennung von Auswahlfeldern) und Optical Barcode Recognition (OBR; Erkennung von Barcodes). Darüber hinaus ist das SDK in der Lage, handgeschriebene Blockbuchstaben und Ziffern zu erkennen (Intelligent Character Recognition; ICR). Durch das flexible Verbinden von Volltext-OCR und Zonal OCR ist es möglich, die Dokumente in durchsuchbare PDFs zu überführen und gleichzeitig die extrahierten Daten an beispielsweise elektronische Buchhaltungs- oder Enterprise Resource Planning (ERP) Systeme zu übertragen.

Ausgestattet mit diesen Features bietet ABBYY FineReader Engine 8.0 die ideale Plattform für den ClickReader. Und für die Anwender bedeutet dies dann: Klicken statt Tippen! Denn die Erkennungsergebnisse vom FineReader müssen zur Weitergabe an Back-Office-Systeme nur noch angeklickt werden: entweder per Maus oder direkt an einem Touch-Screen. Und dies geht viel schneller als ‚Drag and Drop‘ oder ‚Copy and Paste‘ oder eben Abtippen. Welche Informationen gesucht werden, legt der Anwender zuvor in frei definierbaren Layouts, also Masken, fest. Selbst während der Erfassung kann zwischen verschiedenen Layouts gewechselt werden, mit einem einfachen Click. Den Layouts können auch direkt einzelne Back Office Systeme (CRM, ERP, Finanz-Software etc.) zugewiesen werden. Somit lässt sich der ClickReader in den Workflow einbinden. Überhaupt kennzeichnet sich die ganze Lösung durch hohe Flexibilität, einfache Bedienung, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit aus. Zur Produktabrundung stehen verschiedene Schnittstellen wie XML oder SQL-Server zu Back Office Systemen bereit.



#### Über One Click Solutions GmbH

Die One Click Solutions GmbH entwickelt und vertreibt die Produktfamilie ClickReader zur manuellen Dokumenten- und Belegerfassung. Das Unternehmen wurde 2006 gegründet und hat sich u.a. auch auf kostengünstige Einstiegslösungen im Bereich der Belegerfassung spezialisiert. Der Vertrieb erfolgt direkt und über Vertriebspartner.

#### Kontakt

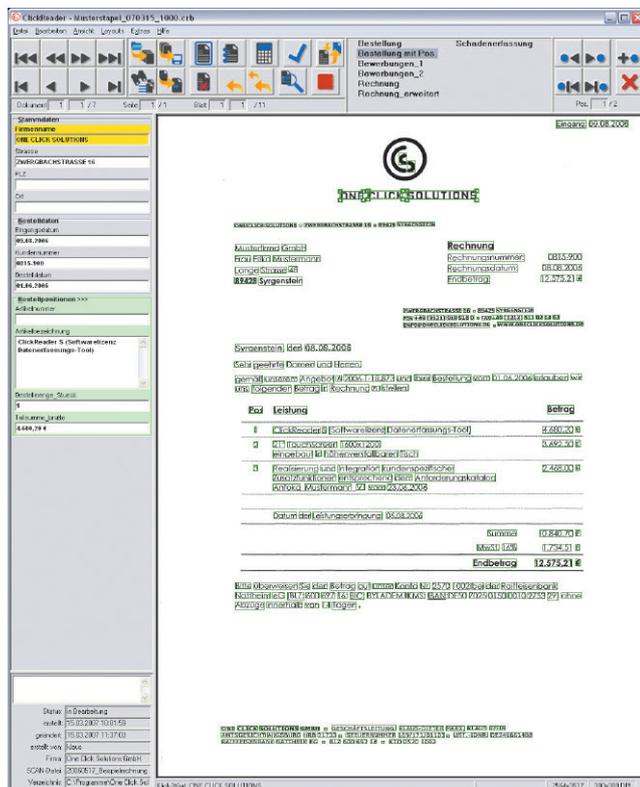
One Click Solutions GmbH  
Zwergbachstrasse 16  
89428 Syrgenstein  
Telefon: +49 9131 918 916-0  
Telefax: +49 9131 918 916-49  
Internet: [www.oneclicksolutions.de](http://www.oneclicksolutions.de)

# ABBYY® FineReader Engine

Kunden von One Click Solutions, die sich für ClickReader entschieden haben, kommen aus den unterschiedlichsten Branchen, denn unstrukturierte Papierbelege sind noch in nahezu allen Branchen an der Tagesordnung. Die Zielgruppe für den ClickReader sind also Unternehmen, in denen kein hohes Belegerfassungsaufkommen vorhanden ist, die jedoch viele unstrukturierte Dokumente erhalten, oder die eine effiziente Ergänzung zu einer automatischen Lösung suchen.

Die Einsatzbereiche der Lösung sind vielfältig. So kann der ClickReader als Input-System für DMS/Archiv-Lösungen dienen und sorgt hier für eine effektive Indizierung, damit sich Dokumente leicht finden lassen. Hierfür unterstützt ClickReader u.a. das DMS- und Archivsystem Windream. Vielfach wird ClickReader als Eingabesystem zu Buchhaltungs- und Finanz-Software verwendet und unterstützt beispielsweise das Diamant-Rechnungsbuch. Der dritte wesentliche Einsatzbereich findet sich im ERP-Umfeld. Hier wartet die Software u.a. mit Schnittstellen zu SAP und Navision bzw. Microsoft Dynamics auf.

Klaus Marx, Geschäftsführer von One Click Solutions resümiert: „*FineReader Engine ist das Herz oder besser das Auge unserer ClickReader-Lösung. Die Rückmeldungen unserer Kunden zeigen uns, dass wir eine hervorragende Wahl getroffen haben.*“



## Über ABBYY

ABBYY ist ein führendes Unternehmen in der Entwicklung von Technologien für Dokumentenerkennung, Dokumentumwandlung, Data Capture und Linguistik. Zum Produktportfolio von ABBYY gehören: FineReader OCR und PDF Transformer – Endanwenderprogramme zur Umwandlung von Dokumenten; Recognition Server – eine serverbasierte Lösung für OCR und PDF-Umwandlung; FlexiCapture und FormReader – Data Capture Programme zur Verarbeitung von Formularen, semi- und unstrukturierten Dokumenten; FineReader Engine SDKs mit dem gesamten Leistungsumfang der ABBYY OCR-Technologien; Lingvo – eine Serie von elektronischen Wörterbüchern.

Mehr Informationen über ABBYY unter [www.ABBYY.com](http://www.ABBYY.com)