

ABBYY® FormReader



plasticardZFT

edv.partner
...die bessere Lösung

Mit Sicherheit erkannt: Schnelle und zuverlässige Identifizierung durch Datenabgleich

Plasticard-ZFT ermittelt mit Hilfe von ABBYY FormReader Daten zur Kundenidentifizierung

Plasticard-ZFT, Hersteller von personalisierten Scheck- und Kundenkarten, stand mit dem Auftrag eines neuen Kunden vor einer neuen Herausforderung. Das Unternehmen wurde nicht nur mit der Herstellung und der Personalisierung von Kundenkarten beauftragt, sondern übernahm auch die Verantwortung für die digitale Übermittlung der Daten zwecks Freischaltung des dazugehörigen Kundenkontos. Um Missbrauch zu vermeiden, muss dabei die Identität der Person, die die Freischaltung veranlasst, eindeutig nachgewiesen werden.

Das vereinbarte Vorgehen sieht eine Identifizierung der berechtigten Person per POSTIDENT-Formular vor. Ein von der berechtigten Person ausgefülltes Formular wird an Plasticard-ZFT weitergeleitet, wo die Daten digitalisiert und mit der Kontoinhaber-Datenbank des Auftraggebers abgeglichen werden müssen. Stimmen die Personendaten überein, wird das Konto freigeschaltet.

So galt es, eine Software zu finden, die schnell, einfach und zuverlässig die benötigten Daten aus den Formularen auslesen und zur Weiterverarbeitung bereitstellen kann. Da das Unternehmen mit der Formularverarbeitung Neuland betrat, wandte sich Plasticard-ZFT an die EDV-Partner GmbH aus Hamburg, einen Integrator für individuelle IT-Lösungen. Dort hatte man im Rahmen früherer Projekte bereits gute Erfahrungen mit ABBYY-Technologien gesammelt und gemeinsam entschied man sich für ABBYY FormReader Desktop Edition.

ABBYY FormReader ermöglicht es Anwendern, Ihre Formularverarbeitungssysteme flexibel nach ihren Bedürfnissen zu gestalten. Auf einer einzigen Workstation bietet die schlüsselfertige Lösung die Leistung eines größeren Verarbeitungssystems und ist dabei schnell und einfach in der Bedienung. ABBYY FormReader verarbeitet fixe Formulare und erkennt Druckschrift (OCR) und Handschrift in Druckbuchstaben (ICR), inklusive alphanumerischer Zeichen. Während des Verifizierungsprozesses markiert FormReader nicht eindeutig erkannte Zeichen, die manuell bestätigt werden können. Zur Bestätigung des Erkennungsergebnisses benötigt der Anwender nur wenige Sekunden, was gegenüber dem Abtippen des gesamten Dokumentes enorme Zeit- und damit Kosteneinsparungen bedeutet.

Bei der Umsetzung profitierte man von der Erfahrung seitens der EDV-Partner GmbH, die die Installation, Entwicklung und alle Anpassungen vor Ort übernahm. Mit der erfolgreichen Implementierung der Lösung bei Plasticard-ZFT konnte das Projekt in Angriff genommen werden. Anhand eines POSTIDENT-Formulars wurde ein Template erstellt, mit dem später alle ausgefüllten Formulare nach ihrer Digitalisierung abgeglichen werden. Die Erstellung des Templates ist der wichtigste Schritt der Formularerfassung mit ABBYY FormReader, da dabei die einzelnen Felder und ihre Inhalte definiert werden. Über diese Definitionen kann auch der Abgleich mit einer Datenbank und der Export von Daten geregelt werden.

„Unter allen zur Wahl stehenden Produkten war ABBYY FormReader das professionellste und fortschrittlichste“, resümiert Matthias Daszenies, Entwicklungsingenieur bei Plasticard-ZFT. „Die Umsetzung hat reibungslos funktioniert, die tägliche Anwendung funktioniert sehr gut und zuverlässig.“

Über Plasticard-ZFT

Plasticard-ZFT ist ein Produzent von Plastikkarten. Neben der Herstellung von Karten wird das komplette Dienstleistungsspektrum vom Entwurf über Personalisierung bis zum Lettershop mit Karten angeboten. Mit der Entwicklung eigener Kompetenzen bei der Herstellung und Programmierung von Chipkarten wurde Plasticard-ZFT auch zum Partner vieler Software- und Systemhäuser, die Anwendungslösungen für Kartenprojekte entwickeln. Die besonderen Stärken des Unternehmens liegen bei der Herstellung von kontaktbehafteten und kontaktlosen Chipkarten in kleinen und mittleren Auflagen mit anspruchsvoller Ausstattung. Dazu gehören verschiedene Druckverfahren wie Offset-, Sieb- oder Heißprägedruck ebenso wie Hologramme, Schreibfelder oder weitere Sicherheitselemente.

Kontakt Plasticard-ZFT

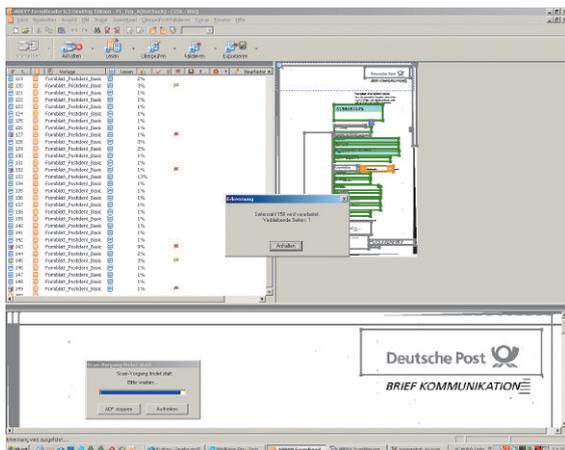
Plasticard-ZFT GmbH
Reisewitzer Straße 82
01159 Dresden
Tel.: 03 51 / 422 78 - 0
Fax: 03 51 / 422 78 - 51
www.plasticard.de

ABBYY® FormReader

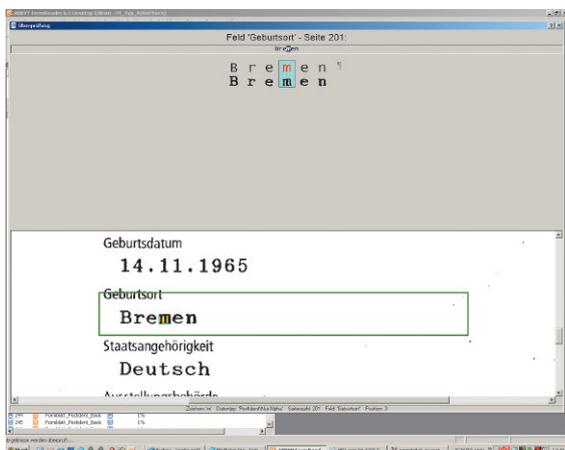
Nach dem Abschluss einer Test- und Anlaufphase werden heute ca. 1.000 Formulare pro Tag ausgelesen und digitalisiert. ABBYY FormReader extrahiert die relevanten Informationen aus den Feldern und ordnet sie den entsprechenden Parametern in der Datenbank zu. Ein Abgleich mit den dort gespeicherten Daten vervollständigt den Identifizierungsprozess und gibt die Anweisung zur Freischaltung des Kontos. Als rechtlich gültiger Nachweis der Identifizierung wird eine Bilddatei des POSTIDENT-Formulars im Archiv des Auftraggebers gespeichert.

Die Vorgehensweise hat sich bewährt. Mit ABBYY FormReader wurde eine Lösung gefunden, die eine schnelle Digitalisierung der Daten und damit einen direkten Abgleich mit der Datenbank des Auftraggebers ermöglicht. Auf diese Weise konnte Plasticard-ZFT erstmals nicht nur die Herstellung und den Versand der personalisierten Kundenkarten abwickeln, sondern zusätzlich auch den Prozess der Kontofreischaltung erfolgreich anbieten. Von der schnellen Abwicklung bei gleichzeitiger Einhaltung hoher Sicherheitsstandards profitieren alle Beteiligten. Die schnelle und unkomplizierte Implementierung, die Einsparungen an Zeit und Kosten durch die automatisierte Datenerfassung und die Qualität der Erkennungsergebnisse bestätigen die hohe Effizienz beim Einsatz des Produktes. ABBYY FormReader konnte erneut seine vielseitige Verwendbarkeit und seine Stellung als innovative Lösung mit Zukunft unter Beweis stellen.

Der Einsatz von FormReader bei Plasticard ZFT



Scannen und Erkennen von Formularen



Überprüfung der verifizierten Daten

Über EDV-Partner GmbH

Die EDV-Partner GmbH bietet mit 4 Standorten in Norddeutschland und 12 Mitarbeitern als IT-Fullservice Anbieter für Steuerberater, Rechtsanwälte und den Mittelstand ganzheitliche, professionelle Lösungen aus einer Hand zum fairen Preis. Seit 1995 setzt die EDV-Partner GmbH auf uneingeschränkte Kundenorientierung und stellt jedem Kunden einen persönlichen Ansprechpartner für das gesamte Spektrum der Informations- und Telekommunikationstechnik zur Verfügung.

Kontakt EDV-Partner GmbH

EDV-Partner GmbH
Blücherstraße 7
22767 Hamburg
Tel. 040 / 27 14 47 - 0
Fax. 040 / 27 14 47 - 59
www.edvpartner.de

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