

Die Herausforderung

Die qualifizierte elektronische Signatur von eingescannten Belegen wird in vielen Bereichen gesetzlich verlangt. Häufig dient sie den Unternehmen aber auch zur eigenen Absicherung, um bei Unstimmigkeiten die Echtheit digitaler Unterlagen nachzuweisen. Gefragt sind Lösungen, die nicht nur diese Anforderungen erfüllen, sondern gleichzeitig Zukunftsfähigkeit und Investitionssicherheit gewährleisten. Voraussetzung dafür ist der Einsatz von markt- und technologieführenden Lösungen.

Die Komponenten

Mit der weltweit vertriebenen und bereits bei mehr als 10.000 Kunden eingesetzten Lösung Kofax Capture stellt Kofax seine Position als Technologie- und Marktführer unter Beweis. In Kofax Capture wurde die Signaturanwendungs-komponente von AuthentiDate® eingebunden. AuthentiDate® bietet effiziente und innovative Software unter Verwendung von elektronischen Signaturen und Zeitstempeln. Das von FRITZ & MACZIOL entwickelte digitale Signierungs-Tool basiert auf AuthentiDate® und ermöglicht die automatisierte Verbindung von Scan-Software und digitaler Signatur.

Die Lösung

Das in die Kofax Capture Software nahtlos integrierte elektronische Signierungstool FuM DigiSig-Tool von FRITZ & MACZIOL erlaubt, gescannte Dokumente automatisch elektronisch zu signieren. Die Einhaltung der spezifischen gesetzlichen Anforderungen ist damit sichergestellt.

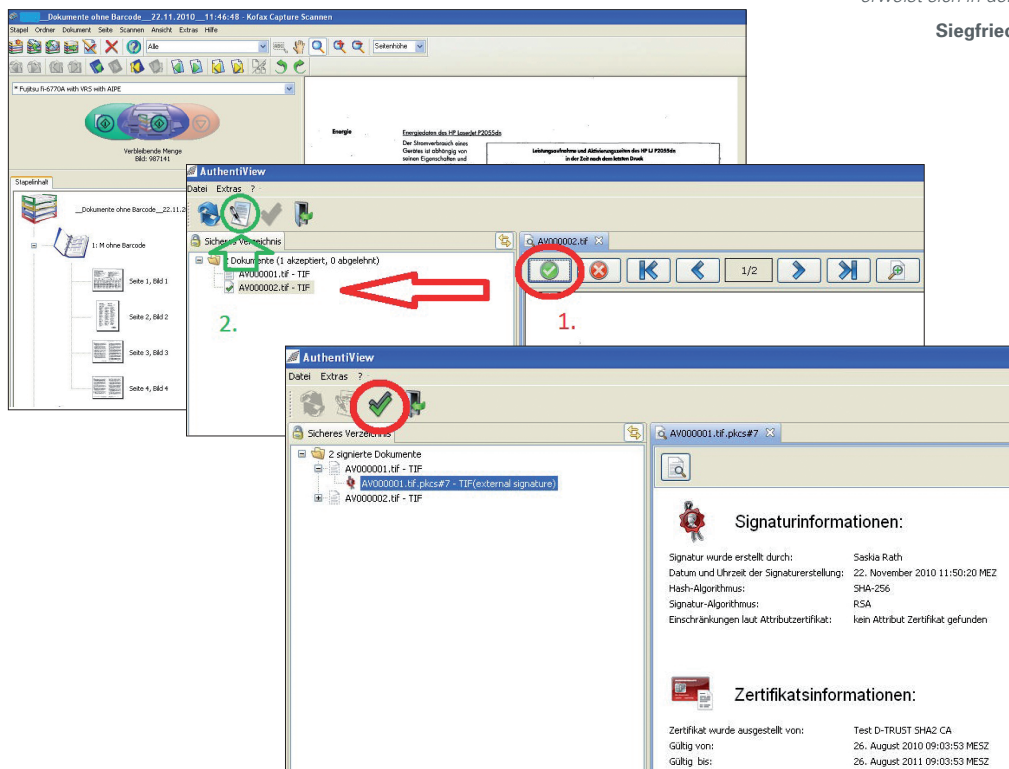
Nutzen

- Integrierte Lösung
- Automatischer Start der Signaturanwendung nach dem Scannen
- Schnelle Signatur von eingescannten Dokumenten
- Automatisches Erstellen von Stapelsignaturen

Merkmale

- Kein Schulungsaufwand für Endanwender
- Integration in die führende Scansoftware Kofax Capture®

Abb: AuthentiDate®



„Die Lösung von FRITZ & MACZIOL konnte mit überschaubarem Aufwand kurzfristig realisiert werden und erweist sich in der Praxis als performant und stabil.“

Siegfried Graf – Berufsgenossenschaft für Transport und Verkehrswirtschaft



■ Der Ablauf

Die Kofax Capture Lösung besteht aus verschiedenen Modulen. Scannen, Validieren und Export sind eigenständige Programme, die völlig selbstständig ablaufen und so eine individuelle Skalierbarkeit ermöglichen. Die Dokumente werden im Kofax Capture eingescannt. Aufgrund der gebotenen technischen Möglichkeiten der Software lassen sich hierbei aus einzelnen Seiten zusammenhängende Dokumente erstellen. Die Signaturlösung startet automatisch bei Beendigung des Kofax Capture Scan-Moduls. In der Signatursoftware muss aufgrund der Vorgaben des Bundesversicherungsamtes eine Sichtprüfung von mindestens zwei Prozent der gescannten Dokumente erfolgen. Ist dies erfolgt, wird der „Signierbutton“ anwählbar. Mit einer einmaligen Eingabe der Signaturkarten-Pin am Kartenlesegerät können die eingescannten Dokumente nun als Einzel- oder Stapelsignatur erstellt werden. Der nächste Schritt ist die Validierung. Dafür stehen alle Kofax Capture Indexierungsmöglichkeiten für die signierten Dokumente zur Verfügung. Nach dem Validieren startet der Export in das Zielsystem. Für die Dokumenten- und Workflowmanagement-Software FAVORIT besteht ein fertiges Exporttool, für andere Systeme kann es im Projekt entwickelt werden.

■ Die Umsetzung

Gemeinsam mit den Kunden erarbeitet FRITZ & MACZIOL eine Signatur- und Scan-Lösung nach den spezifischen Anforderungen. Dabei werden die Use-Cases für die Interaktion mit bestehenden Plattformen, wie beispielsweise FAVORIT des Bundesverwaltungsamts, definiert und implementiert. Unterstützung bei der Schulung der Mitarbeiter auf allen Ebenen gehört ebenso zum Angebot wie der Betrieb der Lösung und die regelmäßige Wartung aller Komponenten als reaktiver oder proaktiver Service.

Auf Wunsch erhalten die Kunden eine Lösung "aus einer Hand" mit Hardware, Software und Service. Der Einsatz von Subunternehmern ist nicht notwendig.

■ Referenzprojekt

Anbindung an FAVORIT® des Bundesverwaltungsamtes

Herausforderung: Für die Umsetzung gesetzlicher Vorgaben, wurde nach einer sehr einfach zu bedienenden Lösung, zur Signierung eingescannter Belege gesucht. Zusätzlich stand die Indexierung dieser Belege für die weiterführende Verarbeitung im Fokus der Anforderungen.

Lösung: FRITZ & MACZIOL entwickelte auf der Grundlage der beschriebenen Komponenten eine passgenaue Lösung, das FRITZ & MACZIOL DigiSig-Tool.

Ergebnis: Das Projekt wurde innerhalb der Zeit-, Budget- und Qualitätsvorgaben umgesetzt und gleichzeitig als eine Referenzlösung entwickelt.

■ Ansprechpartner

IBM Software Solutions

Ralf Amerkamp

+49 151 1429 447

ramerkamp@fum.de

Hintergrundinformation

Die FRITZ & MACZIOL Gruppe hat sich in Deutschland und der Schweiz sowie mit der FRITZ & MACZIOL Asia Inc. und Servicebüros in verschiedenen Ländern weltweit positioniert. Gleichermaßen Spezialist wie Generalist bietet die Gruppe als System- und Beratungshaus ein ganzheitliches Portfolio aus Hardware, Software, Services sowie Consulting in ausgewählten Bereichen. Die Unternehmen der FRITZ & MACZIOL Gruppe entwickeln und vertreiben Software- und Systemlösungen für öffentliche Auftraggeber, den Mittelstand und Großunternehmen.

Die Unternehmensgruppe ist Top-Partner von IBM, Microsoft und SAP mit den höchsten Zertifizierungen und stellt den Kunden das komplette Spektrum der relevanten IT-Themen auf Basis neuester Technologien dieser Weltmarktführer sowie ergänzender Hersteller zur Verfügung. Als Teil des niederländischen Technologiekonzerns Imtech N.V. nutzt das System- und Beratungshaus innerhalb der Imtech ICT Division sowie als Kooperationspartner der anderen Divisionen, z.B. der deutschen Imtech im Bereich Data Center, dabei auch europäische Synergien.

Software, Systeme und Dienstleistungen
FRITZ & MACZIOL
group

Software und Computervertrieb GmbH
Hörvelsinger Weg 17-21
89081 Ulm
Phone +49 731 1551-0
Fax +49 731 1551-555
web www.fum.de
e-mail info@fum.de

FRITZ & MACZIOL group
Part of Imtech N.V., Gouda, Netherlands