



nsi™ autostore®  
for SAP



## Der einfachste Weg um Dokumente in SAP abzulegen

NSi™ AutoStore® for SAP minimiert den manuellen Aufwand, um Daten einem Prozess in SAP zuzuordnen. Mit AutoStore können Sie Ihrer Organisation sogenannte Workflows anbieten. Diese vereinfachen den gesamten Prozess des Scannens, Erfassens, Ablegens und Weiterleitens Ihrer Papier- und digitalen Dokumente inklusive der dazu gehörenden Metadaten. Ein AutoStore Workflow ähnelt einer App und kann von jedem bedient werden - unabhängig vom Eingabemedium: Multifunktionsgeräte (MFPs), Scanner, Tablet-PCs, Smartphones, PCs oder der Browser.

Stellen Sie sich vor, Ihre Außendienstmitarbeiter könnten die Ergebnisse einer Inspektion vor Ort direkt ins SAP-System eintragen, nur mithilfe Ihres Smartphones. Oder Ihre Buchhaltungsabteilung müsste nicht länger nach den unterschriebenen Vertragsdokumenten des Kunden suchen. Denn die Vertriebskollegen haben diese Schriftstücke mit dem Kopierer im Flur direkt ins SAP an den entsprechenden Bestellprozess gehängt. Mit AutoStore ist das möglich.

## Alle Abteilungen profitieren – drei Beispiele:



### Material Management (MM):

Denken Sie an alle Daten und Dokumente, die Teil eines Beschaffungsprozesses sind, z.B. Banf, Ausschreibungsunterlagen, Datenblätter, Angebote, Forderungen oder Bürgschaften. Diese Dokumente liegen digital, z.B. als E-Mail-Anhang oder physikalisch als Papierdokument vor. In der Regel wird ein MFP oder Client PC für den Erfassungsprozess benötigt.

Der Erfassungsprozess mit AutoStore folgt einem einmalig konfigurierten Standard und liefert gleichbleibende Qualität. Bei der späteren Überprüfung einer Auftragsvergabe kann so jederzeit die komplette Dokumentation zum Prozess wiederhergestellt werden. Damit genügt man den strengen Vergaberichtlinien in den USA und der EU.



### Plant Maintenance (PM):

Eine ungeplante Reparaturanforderung für ein defektes Anlagenteil erfordert in der Regel zusätzliche Informationen zum Umgang oder Betrieb der Anlage. Dies geht meist weit über die übliche Instandhaltung hinaus. So erfordert eine Statusbeschreibung wie z.B. "Komponente ist undicht" eine Vor-Ort-Inspektion durch geschultes Personal. Schon ein Foto des schadhafte Teils kann viele Fragen klären und eine effektive Reparaturplanung ermöglichen.

Die Anlageninstandhaltung wartet, prüft und repariert technische Anlagen. Nach solchen Inspektionen müssen detaillierte Prüfberichte ausgefüllt werden. Die Wartungsmitarbeiter sind nur selten an PC-Arbeitsplätzen, man setzt noch immer auf Papier und Checklisten, um relevante Daten vor Ort zu erfassen. Mit NSi Mobile und Smartticket bietet NSi perfekte Werkzeuge, um die Datenerfassung vor Ort zu vereinfachen.



### Financials (FI):

Heute werden zahlreiche Geschäftsprozesse an externe Dienstleister ausgelagert, z.B. Reinigungsarbeiten, technische Wartung oder Übersetzungsleistungen. Jeder dieser Aufträge muss nach Fertigstellung durch einen zuständigen Mitarbeiter abgenommen werden – d.h. ein Leistungserfassungsschein erstellt oder die Lieferung inspiziert werden. Das geschieht oft außerhalb des Büros.

Um solche Leistungserfassungsscheine (LERF) zu erfassen und einer dazugehörigen Rechnung zuzuordnen, reicht ein MFP – die Indexierung erfolgt am Display. In vielen Fällen sind die externen Dienstleister aufgefordert ihre LERF selbstständig hochzuladen. Durch die Nutzung von AutoStore kann man im gleichen Schritt bereits den nächsten SAP-Workflow anstoßen, z.B. Abrechnung / Bezahlung. Das Ergebnis: weniger Arbeit für alle Beteiligten und dabei deutlich schneller als viele manuelle Scan- und Genehmigungsprozesse.

## Die wichtigsten Vorteile für SAP-Anwender

### Schnellster Daten-Upload in SAP – direkte Zuordnung an Prozess oder Objekt



Mit AutoStore kann man digitale und papierbasierte Dokumente direkt indexieren und an einen SAP-Prozess oder Objekt seiner Wahl übergeben. Dank des generischen Interface und einer anpassbaren, geführten Benutzeroberfläche kann AutoStore von jedem bedient werden.

- Schnellster Weg um Daten einem SAP-Prozess oder Objekt zuzuordnen.
- Jeder kann selbst kritische Dokumente in SAP hochladen – nicht länger auf “teure” SAP-Experten beschränkt.
- Gleichermaßen effizienter Prozess für digitale als auch Papierdokumente.

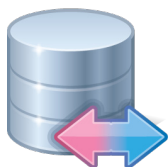
### Einen SAP-Prozess durch Metadaten aktualisieren



Wenn man Daten mit AutoStore erfasst, werden unterschiedliche Metadaten vom Anwender abgefragt. Diese können die Dokumentation des betreffenden SAP-Prozesses um aktuelle Zusatzinformationen, z.B. zum Status eines Projekts, dem zuständigen Ansprechpartner, Abhängigkeiten oder Fälligkeiten, ergänzen.

- Ergänzt die Daten, die einem SAP-Projekt / Objekt zugeordnet werden, z.B. um Status, Ansprechpartner oder Fälligkeit.
- Ermöglicht eine präzisere Informationssuche.
- Verbessert die Informationsbasis für künftige Audits.
- Kann SAP-Workflows triggern und Prozesse so beschleunigen.

### Datenvalidierung bei Eingabe - dank bi-direktionalem SAP-Abgleich



Indexierung von Dokumenten beschleunigt, die Zuverlässigkeit der Daten steigt.

Datenbankinformationen können direkt auf dem Display eines MFPs zur Verfügung gestellt werden. Dank der Datenbanksuchfunktion kann ein Wert der in ein Indexierungsfeld eingegeben wird, eine Datenbankabfrage anstoßen, um die weiteren Felder automatisch zu befüllen. So wird die

- Bei der Dateneingabe und -validierung auf die Informationen anderer Abteilungen zurückgreifen können.
- Die präzise Indexierung von Dokumenten kann beträchtlich beschleunigt werden.
- Erhöhte Anwenderfreundlichkeit, gleichzeitig weniger Zeitaufwand am Erfassungsgerät.

### Zonale Texterkennung (OCR)



AutoStore kann automatisch Daten aus Indexfeldern in Dokumenten auslesen. Anwender können AutoStore so aufsetzen, dass Schlüsseldaten in einem Dokument erkannt, deren Position gespeichert und automatisch extrahiert werden. Dies eignet sich vor allem bei strukturierten Daten,

wie Formularen oder Rechnungen, in denen stets die gleichen Datentypen enthalten sind, z.B. Datum oder Kundename.

- Der Indexierungsprozess kann automatisiert werden, dies gewährleistet Konsistenz im SAP-Archiv.
- Die gesamte Dokumentenverarbeitung ist weniger zeitaufwändig, die Indexierung wird einfacher für den Anwender.
- Die Kosten manueller Datenerfassung und -verschlüsselung sinken.

### Personalisierbare Scan Menüs



Mit der Symbol-Bibliothek für das MFP-Display können Administratoren schnell benutzerdefinierte Symbole finden, die als visuelle Veranschaulichung für die Workflow-Schaltflächen am Display des MFP-Geräts verwendet werden können. Sobald sich ein Anwender am Gerät authentifiziert,

erscheint sein individuelles Scan-Menü, dass auf die Person oder eine Abteilung zugeschnitten werden kann.

- Besonders aufwändige, abteilungsspezifische Prozesse können mithilfe spezifischer Workflows rationalisiert werden.
- Die Anwendung von AutoStore ist intuitiv und erfordert keine, bzw. nur minimale Einweisung.
- Die Wissensträger im Unternehmen werden in die Lage versetzt, die eigenen Prozesse zu optimieren.

## Erweitertes Prozessmonitoring und Alarmmanagement per E-Mail



Benachrichtigungen per E-Mail sind der beste Weg, um Empfänger direkt zu informieren, wenn es Veränderungen oder Probleme bei der Verarbeitung eines Dokuments gibt. AutoStore informiert Anwender über den Erfolg oder Fehler-Status eines Dokumenten-Workflows. Dabei kann AutoStore E-Mails sowohl mit als auch ohne Anhang zu dem jeweiligen Job versenden.

- Jeder Prozessschritt eines AutoStore-Workflow wird überwacht und kann durch intelligente Wenn-Dann-Szenarien abgesichert werden.
- Sofortige Identifizierung fehlerhafter Dokumentenprozesse im Workflow.
- Verbesserung von Service Levels.

## Patenterte, mehrfach ausgezeichnete Workflow-Software



Die meisten großen Gerätehersteller wie z.B. Ricoh, HP, Kodak, Kyocera, Konica Minolta, Fujitsu, Canon, Lexmark, Sharp, Xerox und andere vertrauen bei der Ausstattung ihrer MFPs und Scanner auf die NSi AutoStore Plattform. NSi gilt als marktführende Software im Bereich der dezentralen Dokumentenerfassung.

- Maximale Skalierbarkeit und Flexibilität: AutoStore wächst mit der Infrastruktur, unabhängig von der Geräteanzahl, variierender Hardware und/oder dynamischer Prozesse.
- Unterstützt eine langfristige Ausrichtung, um stets die volle Funktionalität sicherzustellen und Ihre IT jetzt und in der Zukunft mit der besten technologischen Infrastruktur auszurüsten.

## Intelligente Workflows – einfach zu konfigurieren und auszurollen



Durch Nutzung vordefinierter AutoStore-Workflows für SAP-relevante Dokumentationsprozesse kann simultan mit der Erfassung eines Dokuments ein nachrangiger Prozess in SAP oder eine Informationsweiterleitung automatisch angestoßen werden.

- AutoStore-Workflows sind einfach zu bedienen und führen den Anwender durch die Dateneingabe.
- Ein einzelner AutoStore Workflow kann mehrere simultane Verarbeitungs- und Datenübergabeprozesse definieren.
- SAP-Prozessvorgaben können im ganzen Unternehmen, auch gegenüber Nicht-SAP-Nutzern durchgesetzt werden.
- Administrative Tätigkeiten können sicher ausgelagert, das eigene Personal für unternehmenskritische Tätigkeiten eingesetzt werden.

## Erfassung heterogener Daten von unterschiedlichsten Inputquellen

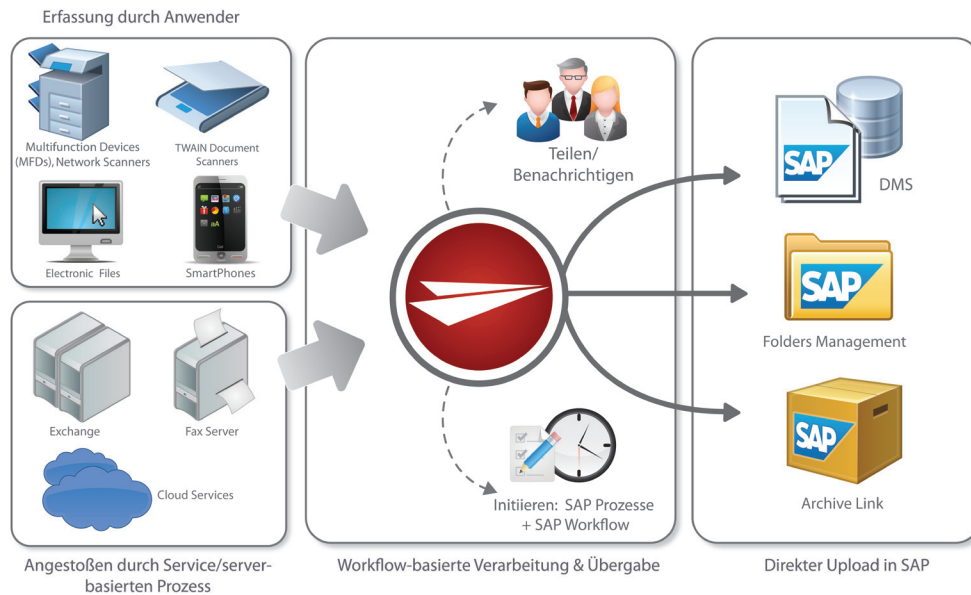


Um den strengen rechtlichen Vorgaben für die Dokumentation unternehmenskritischer Prozesse zu genügen, müssen sowohl digitale als auch Papierdokumente lückenlos erfasst werden. Mit AutoStore werden auch die Informationsverursacher und Knowhow-Träger in SAP-Prozesse einbezogen, unabhängig davon, ob sie SAP-Anwender sind.

- Erfassung SAP-relevanter Informationen mithilfe unterschiedlicher Geräte: MFPs, Scanner, Tablet-PCs, Smartphones (Android und iOS), am PC oder via Webbrowser.
- Schneller und einfacher Vorgang, um Daten einem SAP-Prozess zuzuordnen – dadurch bessere Anwenderakzeptanz und erhöhte Qualität der Dokumentation.
- Indem sich die Anzahl der Geräte erhöht, die auf SAP-Prozesse zugreifen oder diese anstoßen können, verkürzen sich Prozesslaufzeiten – das spart Geld.
- Künftig können auch Nicht-SAP-Nutzer Dokumente erfassen und einem SAP-Prozess zuordnen. Dazu reicht der Zugriff auf einen MFP, ein Smartphone oder einen Webbrowser.

# Was ist NSi AutoStore

AutoStore ist eine serverbasierte Anwendung, die die Erfassung und die sichere Weiterleitung von Dokumenten in Papierform und in elektronischer Form an Unternehmensanwendungen steuert. Sie eignet sich ideal für Unternehmen jeder Größe, die die fehleranfällige manuelle Handhabung von Dokumenten vermeiden möchten. Die erfassten Informationen werden anschließend anhand des zuvor festgelegten Workflows Ihres Unternehmens verarbeitet. Der Workflow wird unmittelbar beim Erfassen gestartet. So wird sichergestellt, dass die Informationen jedes Mal schnell und exakt dorthin gelangen, wo Sie sie benötigen.



## Erfassung

Papierbasierte und elektronische Dokumente können von nahezu jeder Quelle erfasst werden. AutoStore ist kompatibel mit allen gängigen Multifunktionsgeräten, Scannern und mobilen Geräten. Daten und Dokumente aus automatisierten Vorgängen und Serverprozessen können erfasst und der Verarbeitung im AutoStore zugeführt werden.

## Verarbeitung

Jegliche Dokumente, einschließlich Bilder und Formulare, können in eine Vielzahl von Zielformaten wie Text, durchsuchbares PDF oder Word, umgewandelt werden. Einfach anwendbare Bildverbesserungsfunktionalitäten erhöhen die Qualität der erfassten Daten. Nutzen Sie OCR, Barcodes, Bildverarbeitung und automatische Dokumentenkonvertierung, um ihre Prozesse schlauer zu machen.

## Übergabe

Ihre Dokumente können unmittelbar an beliebige Zielsysteme oder -empfänger übergeben werden: PCs, Faxanwendungen, Geschäftsanwendungen, E-Mail, FTP sites oder Ihr SAP System. Sie können ein Dokument direkt einem beliebigen Prozess oder einem Objekt in SAP zuordnen, wie DMS, Archive Link oder Folders Management.

„AutoStore erleichtert das tägliche Arbeitsleben ungemein, da wir Dokumente schnell und zuverlässig im System finden. Die Lösung ist wirklich einfach zu bedienen und schafft mit der digitalen Archivierung die technische Basis für ein ganzes Maßnahmenpaket in der Beschaffung.“

Silke Panic, Projektleiterin für die Digitale Archivierung bei der voestalpine Stahl Donawitz GmbH & Co. KG

## Sie sind interessiert?

Wenn Sie mehr über die Vorteile und technischen Anforderungen erfahren möchten, kontaktieren Sie Ihren lokalen AutoStore-Händler oder melden Sie sich direkt bei unserem NSi Professional Services Team.

Die Implementierung von NSi AutoStore für SAP erfolgt stets im Rahmen eines Professional Services Projekts.

sapteam@nsiautostore.com  
 Phone: +49 (0) 6441 / 67 138 - 0



North America +1 240 268 8100  
 Europe +49 (0) 6441 67138 0  
 Latin America +55 11 824 532 30  
 www.nsiautostore.com • twitter @nsiautostore

Copyright © 2012 Notable Solutions Inc. Alle Rechte vorbehalten. AutoStore ist ein eingetragenes Warenzeichen von NSi. Alle anderen Produktnamen und Logos sind Marken und Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Diese Broschüre, muss seine Inhalte und / oder das Layout nicht ohne vorherige Genehmigung von Notable Solutions, Inc. geändert werden. (NSi).