



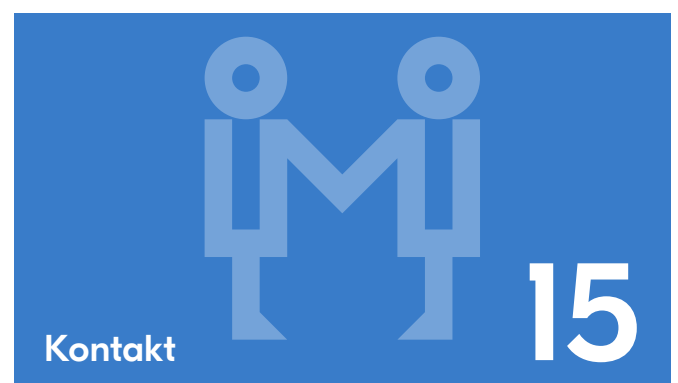
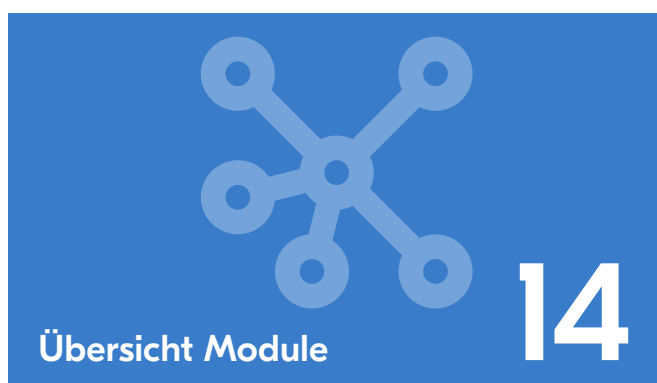
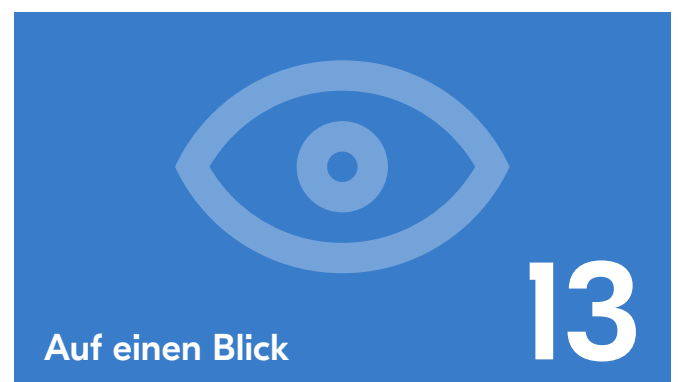
ALOS Scan Professional

Scan- und Workflowlösungen für alle Umgebungen

Smart – modular – intuitiv



Inhalt



Prozesse optimieren – Kosten reduzieren

Mit ALOS Scan Professional machen Sie Ihr Business zukunftssicher!

ALOS Scan ist eine modular aufgebaute, intuitiv bedienbare Scanworkflow-Lösung. Sie beschleunigt Produktions-Scanprozesse und verbessert gleichzeitig durch modernste Erkennungs- und Auslesemechanismen die Extraktions- und Datenqualität. So können Sie **Prozesse optimieren und gleichzeitig Kosten sparen**.

Mit ALOS Scan werden Ihre Scanprozesse automatisiert und erfasste Daten nahtlos in Drittsysteme überführt. ALOS Scan bildet mit seinen Workflow-Modulen und Erweiterungen Ihren gesamten Capture Workflow flexibel ab, unabhängig, ob Sie mit einer Einzelplatzlösung oder einer verteilten Netzwerklösung arbeiten.

Die Scanworkflow-Software unterstützt Sie:

- beim Scannen und Importieren
- bei der automatischen Erkennung und dem Auslesen von Informationen (OCR, Barcode, Patchcode)
- bei der automatischen oder manuellen Validierung durch den Anwender
- bei der Übergabe an Folgesysteme (DMS, E-Mail, FileShare).

Implementierung, Support und Service

Werden spezielle Anforderungen durch die Module vor ALOS Scan nicht abgedeckt, nimmt die hausinterne Entwicklungsabteilung der ALOS GmbH kundenspezifische Anpassungen vor. Unsere Entwickler, die Systemintegration und der Softwaresupport arbeiten Hand in Hand. So sorgen wir dafür, dass ALOS Scan stets auf dem aktuellen Stand der Technik ist und allen Kundenanforderungen gerecht wird.

Sind Sie KI-ready?

Basis für jede KI-Anwendung ist eine saubere Database, ganz besonders im Kundenservice. ALOS Scan schafft automatisch diese Basis und sorgt für eine kontinuierliche Aktualisierung.

Denn nur dann heißt es: **Wir sind KI-ready!**



Informationen erfassen

Papierdokumente in digitale Informationen wandeln

Der Dokumentenprozess beginnt im Scanner oder bereits mit einer vorhandenen digitalen Datei. Hier bearbeitet die implementierte Software das Image, reinigt es und rückt es gerade. Die Anbindung von ALOS Scan an nahezu alle Beleg-Scanner, ohne Volumenbegrenzung der Belegmenge, und die hohe Flexibilität bei der Realisierung individueller Anforderungen führen zu einer großen Transparenz und Reduzierung der Kosten, sowohl im normalen Scanprozess, als auch im Produktions-Scan. ALOS Scan kann nicht nur für zentrale und dezentrale Produktions-Scan-Prozesse eingesetzt werden, sondern auch für Einzelplatzlösungen.

Neben dem eigentlichen Scanprozess unterstützt ALOS Scan dank multipler Importfunktionen auch bei der Verarbeitung von Dateien und Dokumenten aus externen Systemen, z.B. aus Social Media, File-Systemen oder E-Mail-Eingängen.



Vorteile ALOS Scan Professional

- + Transfervermerk (Ersetzendes Scannen, TR-RESISCAN Ready) erfüllt höchste Sicherheitsstandards und Gesetzesvorgaben
- + Keine Volumenbeschränkung
- + Keine Scannerklassen
- + Netzwerkinstallation
- + Intuitive Benutzeroberfläche (Einweisungen und Bedienfehler werden auf ein Minimum reduziert)
- + Anbindung an Datenbank-Systeme
- + OCR, Patch- und Barcode-Erkennung
- + Automatische Indexierung



Stapelverarbeitung

ALOS Scan besitzt die Möglichkeit der parallelen Stapelverarbeitung. Dadurch lässt sich im Hintergrund bereits während des Scannens an einem oder mehreren Arbeitsplätzen ein automatischer Indizier- oder Exportprozess starten. Die in ALOS Scan enthaltenen Imaging- und Capturing-Tools lassen darüber hinaus eine schnelle, komfortable und automatisierbare Indexierung und Klassifizierung der digitalen Dokumente zu. Die Minimierung des manuellen Indizieraufwands verbessert die Qualität der gescannten Belege und erhöht die Akzeptanz im verwendeten System, was für die Beschreibung und spätere Recherche eines Dokuments von hoher Relevanz ist.

Für die Image-Optimierung werden verschiedene Technologien zur Kontrastverbesserung und Bereinigung von Dokumenten verwendet, die ebenfalls zu einer höheren Scan-Qualität führen.



Die Stapelverarbeitung ermöglicht dem Anwender einen umfassenden Überblick über alle aktiven und bereits abgeschlossenen Arbeitsschritte. Jeder Schritt wird in einer Datenbank protokolliert. Das Anlegen, Unterbrechen, Löschen und Starten von Stapeln ist einfach umsetzbar. Die Lastverteilung wird dabei automatisch gesteuert.

In der gesamten Phase des Scan-Prozesses sind individuelle Einstellung von Parametern wie Belegformat, Scan-Modus, Auflösung etc. durch den Anwender möglich.

ALOS Scan Professional – Enhanced Import

Dieses ergänzende Modul bietet zusätzlich die Möglichkeit der Überwachung und den Import von Daten von Netzwerkfreigaben und E-Mail-Postfächern.

Das erhöht den Grad der Automatisierung zusätzlich – und reduziert manuelle Aufwände.



Daten erkennen, organisieren, indexieren

Saubere Ablage für saubere Suchergebnisse

OCR und Barcode-Erkennung/Indexierung

Die Bar- und Patchcode-Erkennung erfolgt wahlweise während des Scan-Prozesses, was Durchlaufzeiten reduziert, indem z.B. das formularbasierte Erkennen und Auslesen ermöglicht wird. Dadurch wird die technische Basis zur automatisierten Dokumenterfassung, -trennung und zur Rückseitenlöschung geschaffen.

Die OCR ermöglicht nicht nur die Umwandlung oder Übernahme von Textpassagen in vorhandene oder neu erstellte Dokumente (Briefe, Excel-Tabellen, Rechnungen etc.), sondern auch die komfortable Verschlagwortung oder Suche nach bestimmten Stichworten im Dokument. Ergänzend wird die automatische Auslesung von gedruckten Textpassagen wie zum Beispiel „Kundennummern“ ermöglicht.

Zudem ist im System das Festlegen von Indexfeldern, Parametern und Vorgabewerten sowie Trennkriterien vorgesehen.

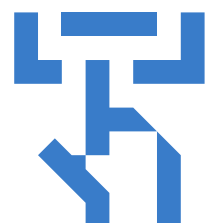


Automatische Indexierung

Die bereits enthaltenen Image- und Capturing-Tools ermöglichen eine hohe Scan-Qualität, die die Basis für einfache Recherchen in Datenbanken sind und die Weitergabe in andere Systeme ermöglicht. Damit einher geht das formularbasierte Erkennen und Auslesen von Dokumenten sowie das automatische Klassifizieren und Indexieren von Dokumenten, welches das Auffinden und Suchen von Informationen und Schlagwörtern enorm erleichtert und damit auch in anschließenden Prozessen einen Mehrwert bietet. Die einfache Bedienung von ALOS Scan lässt auch in diesem Bereich individuelle Anpassungen zu.

Manuelle Indexierung

Das manuelle Indexierungsmodul ermöglicht die komfortable Indexierung der Dokumente, dabei unterstützen verschiedene Hilfsmittel, wie z. B. die Anlage der benötigten Indexfelder, das Abfragen von Datenbanken, das Vorgeben von Pflichtfeldern und das Prüfen der Felder auf korrekten Inhalt. Weiterhin ermöglicht das Modul die Kontrolle der Belegqualität und die Kontrolle und Anpassung der Dokumentenstruktur via Thumbnailansicht.



OPTIONEN

ALOS Analyze

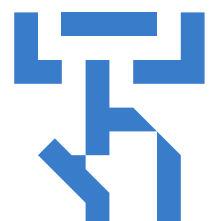
- ALOS Analyze ist in der Lage, ein Dokument anhand von eindeutigen Suchbegriffen zu erkennen, auch wenn keine Barcodes enthalten sind. Dadurch reduziert sich die manuelle Zuordnung erheblich, Sie sparen dadurch Personal- und Zeitaufwand.
- Die klassifizierten Dokumente können anschließend automatisch in verschiedene Kanäle weitergeleitet werden (z. B. zur Ablage ins Archiv), auf Dateiebene oder per E-Mail, oder zum Export per FTP.
- ALOS Analyze erweitert ALOS Scan um eine hochwertige Auslesemöglichkeit und bietet zusätzliche Möglichkeiten zur anspruchsvollen Identifikation von Belegut.

ALOS Touch

- Scanlösungen sind mittlerweile so ausgereift, dass sie normalerweise alle Dokumente erfassen und entsprechend zuordnen können.
- Hin und wieder gibt es aber aus verschiedenen Gründen Fälle, in denen die gescannten Informationen nicht eindeutig klassifiziert werden können. Hier unterstützt ALOS Touch.
- Die manuelle Klassifizierung von Dokumenten mit ALOS Touch kommt einer „Clearing-Stelle“ gleich. Intuitiv können nicht identifizierbare Dokumente per Maus oder ganz komfortabel über einen Touchscreen einem angelegten Ordner, Personen oder E-Mailadressen zugeordnet werden, so dass im nächsten Vorgang der Prozess vollautomatisiert erfolgen kann.
- ALOS Touch kann mit jeder Scansoftware-Lösung kombiniert werden und stellt eine ideale Modulergänzung für ALOS Scan dar.

ALOS Scan Enhanced Index

- Diese Erweiterung verfügt über zusätzliche Funktionen zur Indizierung, zur Indexdatenauswertung, zur erweiterten Datenbank-Anbindung und zur automatischen Bildumschaltung bei Nutzung von DualStream oder Patchcodes.
- Eine Anbindung an Microsoft SQL-Server ist möglich, so dass Informationen aus Datenbanken zum Abgleich oder zur Ergänzung im- und exportiert werden können.
- Dadurch können automatisierte Prozesse leichter gestartet werden und noch mehr Daten aus externen Systemen importiert oder in weitere Systeme exportiert werden.



Datenübergabe leicht gemacht

Variabel Schnittstellen ansteuern

Neben dem automatischen Erkennen und Auslesen von Informationen (OCR, Barcode, Patchcode etc.) ist die Scan-Software in der Lage, die eingelesenen Daten weiterzuverarbeiten und mit hoher Extraktions- und Datenqualität an Folgesysteme wie z. B. DMS-, CRM-, ERP-, E-Mail- oder FileShare-Lösungen zu übergeben.

Eine optionale Anbindung an Microsoft SQL-Server ist ebenfalls möglich, so dass Informationen aus Datenbanken zum Abgleich oder zur Ergänzung im- und exportiert werden können.

ALOS Scan Professional – Export Client **Optimierung und Erweiterung Ihrer Exportprozesse**

Der ALOS Scan Professional – Export Client ist eine leistungsstarke Erweiterung, die Ihre ALOS Scan Umgebung um zusätzliche Arbeitsplätze für Exportaufgaben wie Format- und E-Mail- bereichert. Dadurch können nachgelagerte Systeme und Prozesse direkt angesprochen und automatisierte Workflows nahtlos gestartet werden.

Diese Erweiterung bietet eine zentrale Verwaltung für alle Exportaufgaben, wodurch manuelle Tätigkeiten minimiert und Fehler reduziert werden. Die verteilte Verarbeitung sorgt für eine optimierte Systemleistung und eine erhöhte Zuverlässigkeit.

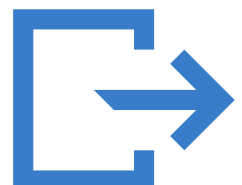
ALOS Scan Professional – Enhanced Export

Das Modul ALOS Scan Professional – Enhanced Export erweitert die Funktionalität Ihrer Exportprozesse um zusätzliche Schnittstellen und Exportmöglichkeiten. Mit diesem Modul können Sie exportierte Dateien direkt auf einem (s)FTP-Server ablegen oder zuvor exportierte Dateien zippen, was eine flexible und anpassbare Exportverwaltung ermöglicht.

Mit dem ALOS Scan Professional – Export Client und dem Modul Enhanced Export können Sie Ihre Exportprozesse effizienter, zuverlässiger und flexibler gestalten, um den Anforderungen moderner Arbeitsumgebungen gerecht zu werden.

Vorteile auf einen Blick:

- + **Erweiterte Exportfunktionen:** Zusätzliche Schnittstellen und Möglichkeiten wie (s)FTP-Server-Integration und Zippen von Dateien.
- + **Einfache Verwaltung:** Zentralisierte Steuerung und Verwaltung von Exportprozessen.
- + **Erhöhte Zuverlässigkeit:** Reduzierung von Fehlern und Ausfällen durch verteilte Verarbeitung.
- + **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Benutzeroberfläche für eine einfache Konfiguration und Verwaltung.



Daten rechtskonform verwalten und speichern

Zertifiziert? Aber sicher!

TR-RESISCAN als optionales Modul

Die BSI Richtlinie TR-RESISCAN (TR 03138) beschreibt einen gesetzeskonformen Scan-Prozess, der technisch und organisatorisch strukturiert ist und die Informationssicherheit besonders berücksichtigt. In diesem Zusammenhang wird von Ersetzendem Scannen gesprochen, da durch die BSI-Richtlinie die Übernahme papiergebundener Dokumente in ein elektronisches Dokumentenmanagement/Archivsystem, mit dem Ziel, die Papierarchive aufzulösen, rechtlich abgesichert wird.

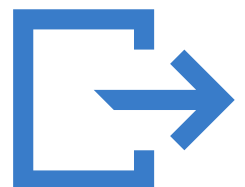
Die TR-RESISCAN gibt Herstellern und Dienstleistern Spezifikationen, denen ihre Scan-Produkte entsprechen müssen. Produkte, die die Richtlinie erfüllen sind für das Ersetzende Scannen zugelassen bzw. TR-RESISCAN-ready. ALOS Scan hat diese Zertifizierung.



ALOS Scan unterstützt den oben beschriebenen Prozess durch die automatische Generierung des Transfervermerks. Damit wird ein Ersetzendes Scannen möglich, das höchste Sicherheitsstandards sicherstellt, insbesondere im Finanzsektor.

U.a. enthält der Transfervermerk folgende Informationen:

- + **Organisationseinheit, die das Scanprodukt erstellt hat** (inkl. Träger und Anschrift), ggf. Angabe zum Scan-Bediener (Name oder Pseudonym),
- + **Angaben zum Scanner** (z. B. Inventarnummer, Produktbezeichnung),
- + **Angaben zum Scan-Arbeitsplatz** (z. B. Inventarnummer),
- + **Angaben zum Scan-Verfahren** (z. B. Verfahrensbezeichnung, -ausprägung, Version des zugrundeliegenden Scan-Prozesses),
- + **Stapelname**



Benutzerfreundliche Oberfläche für Scans

Effizienz und Einfachheit im täglichen Scanprozess

ALOS Scan bietet eine einfach zu bedienende grafische Benutzeroberfläche, die speziell für die Anforderungen von Scan-Operatoren entwickelt wurde. Diese Lösung erleichtert die tägliche Arbeit erheblich, indem sie intuitive Werkzeuge bereitstellt, die den gesamten Scanprozess unterstützen und optimieren.

Unterstützung im Arbeitsalltag

Scan-Operatoren stehen täglich vor der Herausforderung, große Mengen an Dokumenten schnell und zuverlässig zu verarbeiten. Die benutzerfreundliche Oberfläche von ALOS Scan macht diesen Prozess einfach und effizient.

- **Dokumente scannen:** Die übersichtliche Gestaltung ermöglicht es den Benutzern, Scans ohne Komplikationen zu starten und abzuschließen.
- **Stapelverarbeitung:** Mehrere Dokumente können effizient in Stapeln verarbeitet werden, was den Workflow deutlich beschleunigt.
- **Einstellungen anpassen:** Die Software bietet flexible Optionen zur Anpassung der Scaneinstellungen, um den spezifischen Anforderungen verschiedener Dokumententypen gerecht zu werden.
- **Qualitätskontrolle:** Die integrierten Funktionen zur Qualitätskontrolle gewährleisten, dass die Scans den höchsten Standards entsprechen, bevor sie gespeichert oder weiterverarbeitet werden.
- **Prozessmanagement:** Mit ALOS Scan lassen sich sowohl wiederkehrende als auch neue Prozesse einfach erstellen und verwalten, um den Arbeitsalltag weiter zu vereinfachen.

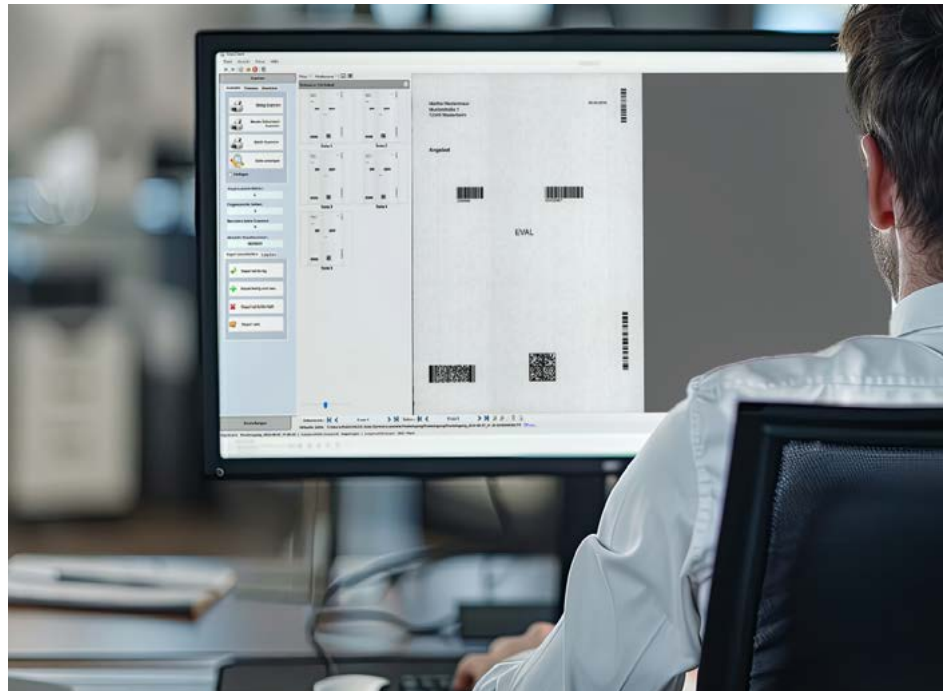


Vorteile im Überblick

- + **Intuitive Bedienung:** Die grafische Benutzeroberfläche ist so gestaltet, dass sie leicht verständlich und einfach navigierbar ist, wodurch die Arbeit schnell und effizient erledigt werden kann.
- + **Schnelle Einarbeitung:** Neue Operatoren können ohne umfangreiche Schulungen schnell in die Bedienung eingearbeitet werden, was die Produktivität des Teams steigert.
- + **Erhöhte Effizienz:** Der Zugang zu häufig genutzten Funktionen ist optimiert, um den Zeitaufwand für jeden Scanvorgang zu minimieren.
- + **Zuverlässige Leistung:** ALOS Scan sorgt für einen stabilen Betrieb und reduziert das Risiko von Fehlern oder Ausfallzeiten.
- + **Flexibilität und Anpassungsfähigkeit:** Die Benutzeroberfläche ermöglicht es den Operatoren, Arbeitsabläufe individuell anzupassen, um spezifische Unternehmensanforderungen zu erfüllen.



Mit ALOS Scan wird die tägliche Arbeit von Scan-Operatoren nicht nur einfacher, sondern auch effektiver gestaltet. Die benutzerfreundliche Oberfläche bietet alles, was benötigt wird, um den Scanprozess zu optimieren und den Anforderungen eines dynamischen Arbeitsumfelds gerecht zu werden.



Zentral verwalten

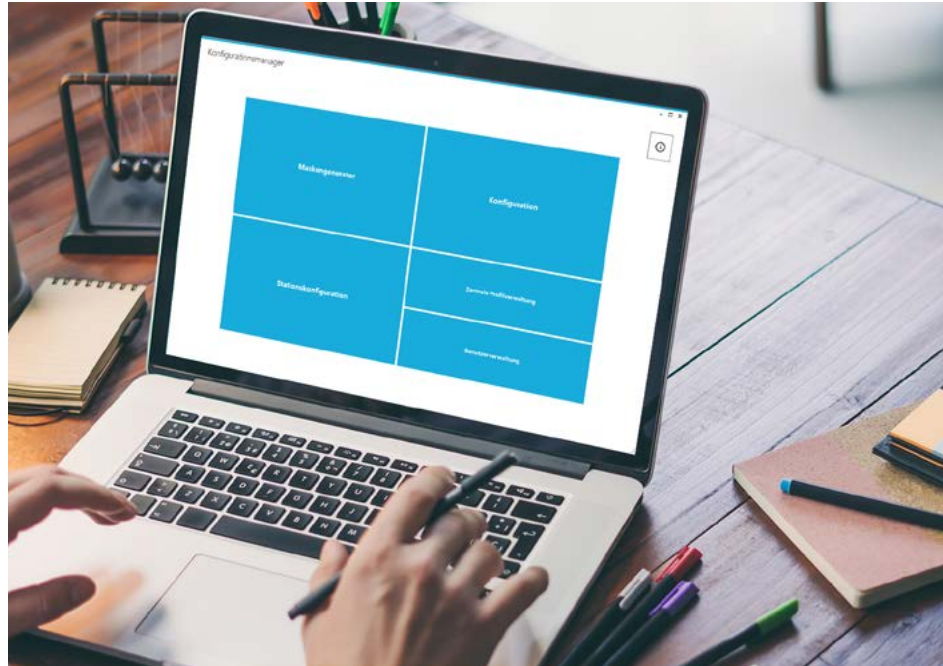
Prozesse optimieren, Fehler reduzieren

ALOS Scan Professional – Admin Client

Zentrale Verwaltung und Optimierung

Das ALOS Scan Professional – Admin Client Modul erweitert Ihre ALOS Scan Umgebung um einen zusätzlichen Client, der ausschließlich für die Administration entwickelt wurde. Dieser Admin Client bietet eine zentrale Verwaltung der ALOS Scan Konfigurationen, einschließlich Masken, Stapeldefinitionen und Export-Jobs. Der Admin Client hat keinen direkten Zugriff auf die Scanprozesse und dient ausschließlich der Verwaltung, dadurch wird der Datenschutz in jedem Fall gewährleistet.

Mit dem Admin Client können Sie Ihre ALOS Scan Umgebung effizienter und strukturierter verwalten. Durch die zentrale Administration werden alle Konfigurationsaufgaben an einem Ort gebündelt, was die Verwaltung vereinfacht und die Fehleranfälligkeit reduziert.



Vorteile auf einen Blick:

- + **Zentrale Verwaltung:** Bündelung aller administrativen Aufgaben in einem dedizierten Client.
- + **Effiziente Konfigurationsverwaltung:** Einfache und strukturierte Verwaltung von Masken, Stapeldefinitionen und Export-Jobs.
- + **Reduzierte Fehleranfälligkeit:** Minimierung von Fehlern durch zentrale und konsistente Administration.
- + **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Benutzeroberfläche für eine einfache und effiziente Administration.
- + **Erhöhte Produktivität:** Schnellere und effizientere Durchführung administrativer Aufgaben.
- + **Einhaltung der Datenschutzrichtlinien.**



Der **ALOS Scan Professional – Admin Client** ist die ideale Lösung für Unternehmen, die eine zentrale und effiziente Verwaltung ihrer ALOS Scan Umgebung benötigen. Durch die zentrale Bündelung der administrativen Aufgaben wird die Verwaltung einfacher, sicherer und deutlich effizienter.

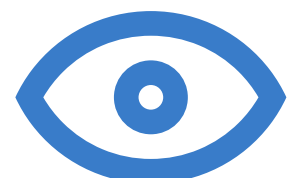
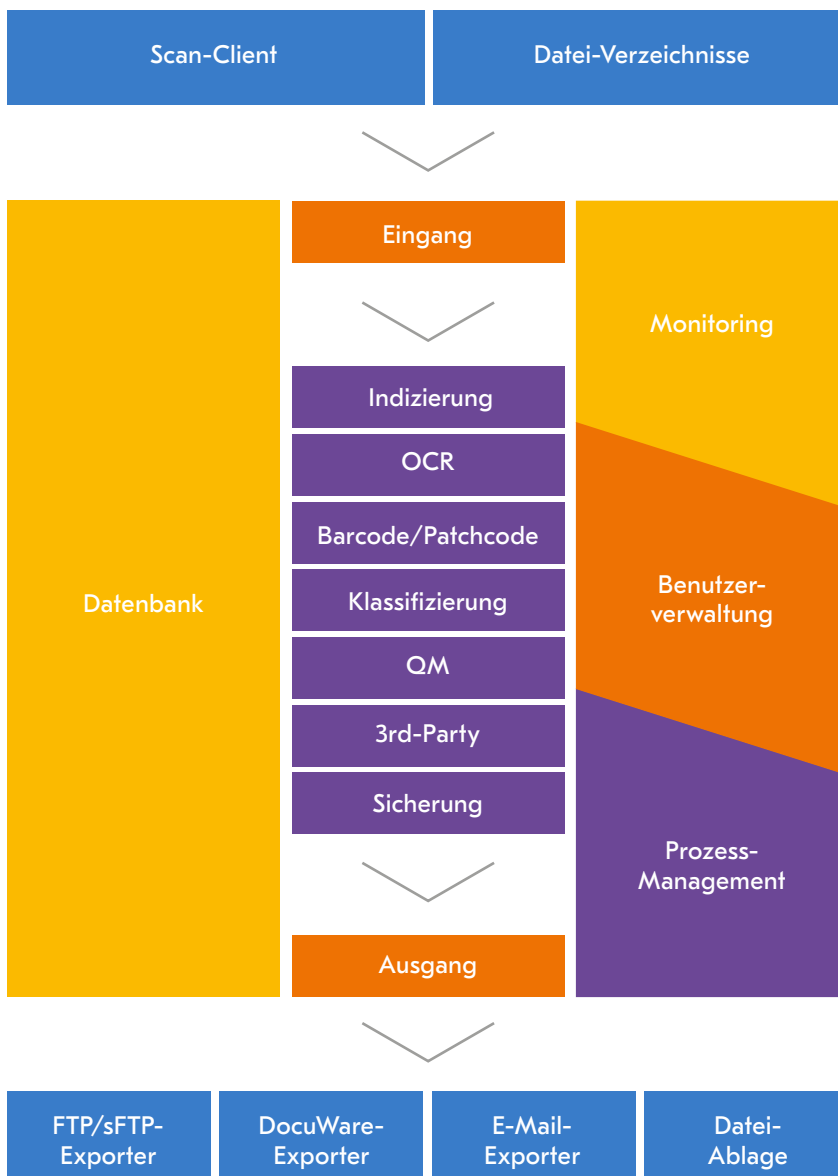


Scannen, Erkennen, Validieren, Indexieren

Schritt für Schritt zur Automatisierung – mit ALOS Scan Professional!

Die Stärken von ALOS Scan Professional – für Ihr Business!

- + Modularer Aufbau
- + Anwenderfreundlich: dank grafischer Oberflächen ohne Programmierkenntnisse konfigurierbar
- + Unterstützung unterschiedlichster Belegscanner der führenden Hersteller
- + Ein Preismodell für alle Scannerklassen (High, Mid, Low) – ohne Volumenbegrenzung
- + Frei skalierbare Lastenverteilung im Netzwerkbetrieb
- + Kundenbedürfnisse werden flexibel abgebildet
- + Entwicklung und Support direkt vom Hersteller in Deutschland
- + Erweiterbar

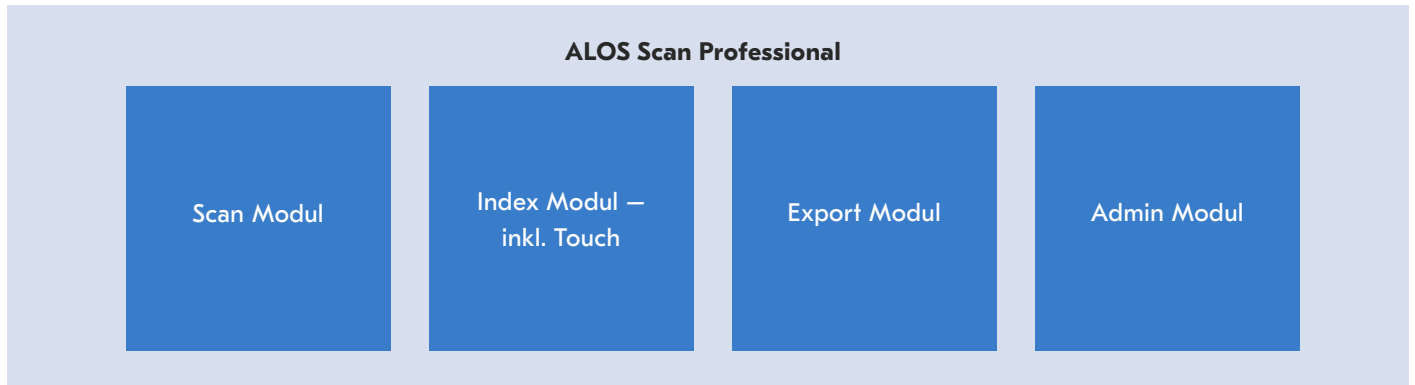


Modular, transparent, flexibel

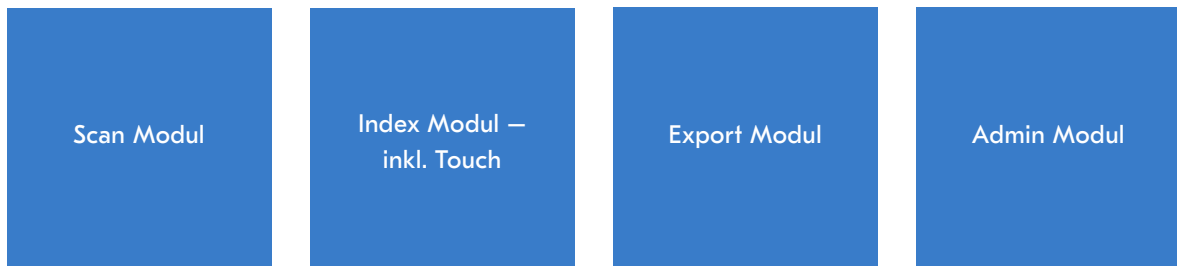
Unser Angebot – für Ihren Erfolg!

Unsere Scanworkflow-Lösungen bieten wir als Paket – aber auch in einzelnen Modulen als Erweiterung an:

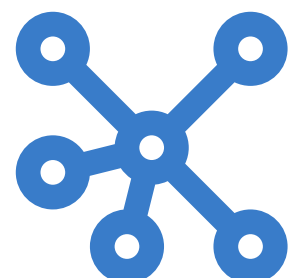
Basispaket



Ergänzung / einzelne Module



Erweiterung durch Module mit zusätzlichen Funktionalitäten



making information faster

Die ALOS GmbH unterstützt Unternehmen mit intelligenten Capture-Lösungen einschließlich vollautomatisierter Workflows und modernen DMS/ECM-Lösungen bei der Digitalisierung ihrer Unternehmensprozesse. Das Leistungsspektrum des Unternehmens mit mehr als 65 Jahren Erfahrung im deutschen Markt reicht von der Bedarfsanalyse über das Projektmanagement bis hin zu umfassenden zertifizierten BPO-Services für die Digitalisierung von Dokumenten und Prozessen. Seit 2021 gleicht die ALOS GmbH ihren Corporate Carbon Footprint (CCF) über zertifizierte Klimaschutzprojekte aus.

ALOS ergänzt mit seinen Lösungen und Services das Leistungsspektrum der Kyocera-Gruppe. Im Verbund mit Kyocera Document Solutions und dem Kyocera-Tochterunternehmen AKI erhalten Kunden von der Informationserfassung über die -verarbeitung bis hin zum Output-Management alles aus einer Hand. Unter dem gemeinsamen Leistungsversprechen „making information faster“ werden Informationsprozesse so nachhaltig, sicher und schnell.



KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 12 – 40670 Meerbusch
Infoline +49 (0) 800 1871877 – Telefax +49 (0) 2159 918-106
www.kyoceradocumentsolutions.de

ALOS GmbH
Dieselstraße 17 – 50859 Köln
Telefon +49 2234 4008-0 – E-Mail info@alos.de
www.alos.de

Kyocera Document Solutions übernimmt keine Garantie dafür, dass die aufgeführten Spezifikationen fehlerfrei sind. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt.

