

# windream Imaging



**Effiziente Dokument-Digitalisierung,  
Indexierung und Ablage**



# Effiziente Dokument-Digitalisierung, Indexierung und Ablage

**Mit windream Imaging bietet die windream GmbH eine extrem leistungsfähige Lösung für das ECM-System windream an, mit der Anwender eingehende Papierdokumente schnell und einfach scannen, indizieren und in windream archivieren können. Die Lösung ist speziell für den Einsatz in Arbeitsgruppen innerhalb eines Netzwerks konzipiert und unterstützt alle TWAIN-kompatiblen Scanner und Multifunktionsgeräte.**

## Scannen und Archivieren mit System

windream Imaging ermöglicht das Scannen, Indizieren und Archivieren beliebiger Dokumente im ECM-System windream. Dabei wird zunächst ein Scanvorgang gestartet, um eingehende Dokumente zu digitalisieren. Anschließend können die Scans in einem Arbeitsgang bearbeitet, indiziert und inklusive der Indexdaten nach windream exportiert werden. windream Imaging bietet zudem die Möglichkeit, bereits im Dateisystem vorhandene Dokumente, die im TIFF-, PDF-, BMP-, PNG- oder JPG-Format vorliegen, nach windream zu exportieren.

Sowohl einzelne Seiten als auch vollständige Dokumente lassen sich zu bereits existierenden Dokumenten hinzufügen und als neue Datei ablegen.

Optional kann beim Importvorgang eine optische Zeichenerkennung (OCR, Optical Character Recognition) und Barcode-Erkennung bzw. -Verarbeitung durchgeführt werden. Dabei extrahiert das System die Textelemente der erfassten Dokumente und speichert sie als Volltext automatisch mit den Dokumenten im windream ECM-System. Dokumente, die nach einem OCR-Prozess als PDF-Dateien im System abgelegt wurden, lassen sich über den vom System generierten Volltext nach beliebigen Begriffen durchsuchen.

## Einfache Bearbeitung in einer einzigen Arbeitsumgebung

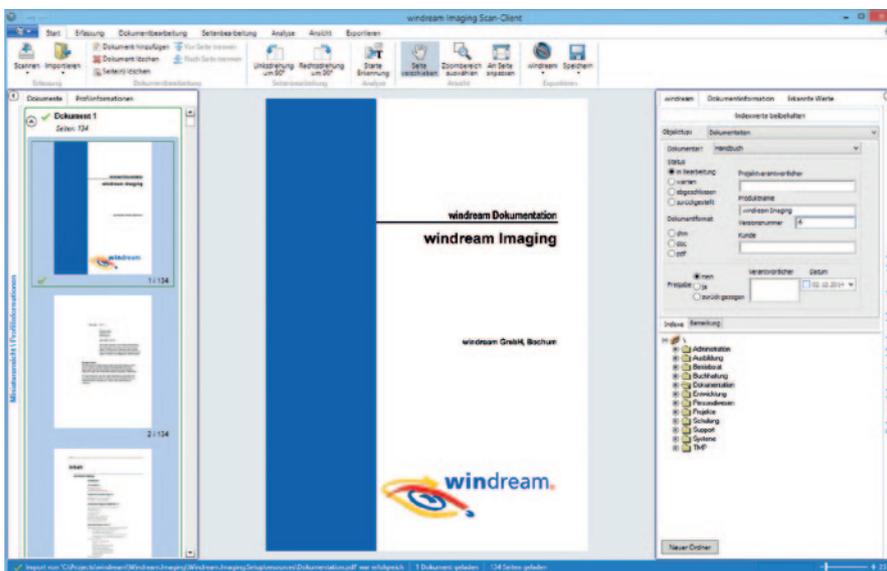
windream Imaging stellt sowohl die Ablagestruktur der Dokumente im ECM-System als auch bereits gescannte Dokumente, die in windream gespeichert werden sollen, und das Dialogfeld für die Bearbeitung der Indexdaten unter einer Oberfläche gleichzeitig auf dem Bildschirm dar.



In dieser Arbeitsumgebung ermöglicht windream Imaging die Verarbeitung

- bereits digitalisierter Dokumente im TIFF-, PDF-, BMP-, PNG- oder JPG-Format Format,
- von Dokumenten mit Hilfe von Scannern und Multifunktionsgeräten und
- von Dokumentinhalten (Text, Barcodes) für die Indexierung.

windream Imaging bietet sowohl seitenbezogene als auch dokumentbezogene Bearbeitungsfunktionen an. Diese Funktionen stehen unabhängig vom jeweiligen Dateiformat zur Verfügung.

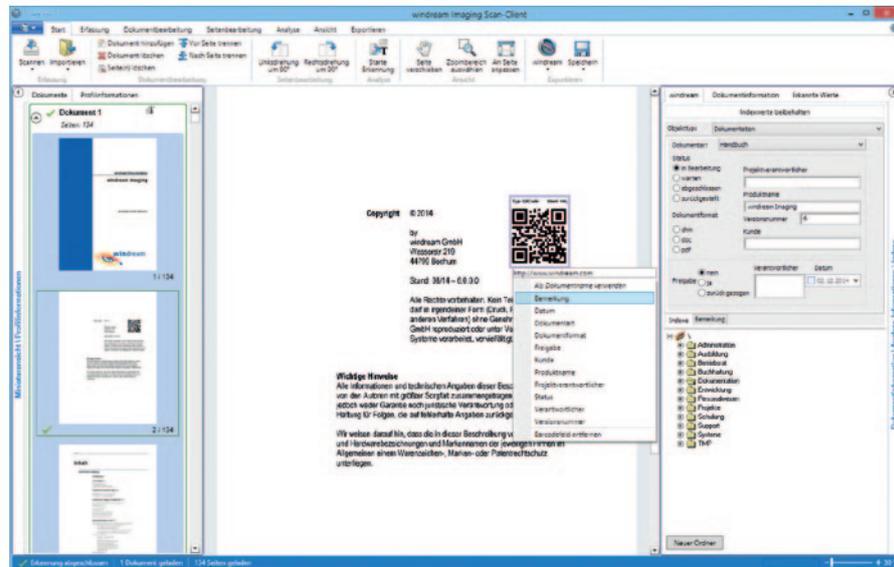


*Die neue Arbeitsumgebung von windream Imaging*

## Leistungsstarke Dokument-Digitalisierung

Die Seiten eines Scanvorgangs werden zusammenhängend als vollständiges Dokument – sofern keine Trennung konfiguriert wurde – in der Reihenfolge des Scanvorgangs als Miniaturansicht angezeigt. Anwender können einzelne Seiten in einer Seitenansicht betrachten und mit der integrierten Bildbearbeitung nachbearbeiten, um zum Beispiel die Darstellung zu ändern oder Seiten zu löschen. Die Seiten lassen sich entweder als TIFF- oder PDF-Dokument in windream speichern. Das windream-Verzeichnis, in dem die Dokumente abgelegt werden, kann benutzerspezifisch festgelegt werden. Zudem kann die Ablage strukturiert nach Jahres-, Monats- oder Tagesdatum in entsprechend generierten Zielverzeichnissen erfolgen. windream Imaging legt dabei die entsprechenden Unterverzeichnisse automatisch an.

Im Bildschirmbereich für die Erfassung und Bearbeitung der Indexkriterien bestimmen Anwender die Indexmerkmale der zu archivierenden Dokumente. Mit Hilfe der Windows-Zwischenablage können Dokumentinhalte auch direkt aus einer Datei in die ausgewählten Indexfelder übernommen werden. Selektierte Bildausschnitte lassen sich dabei nach einer OCR-Erkennung als Text in die vom Anwender ausgewählten Indexfelder einfügen. Ebenso können erkannte Barcode-Werte in Indexfelder übernommen werden.



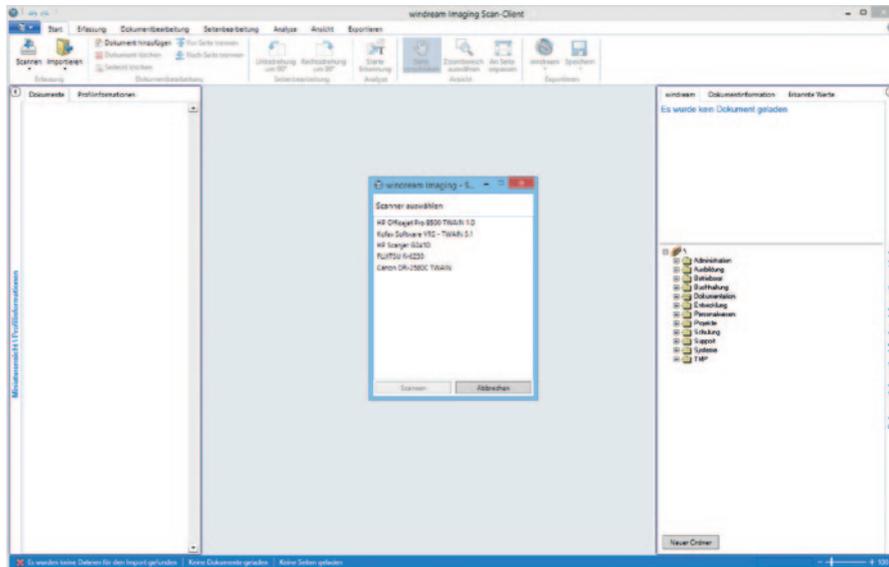
*Barcode-Übernahme in Dokument-Index*

## Schnelle Verarbeitung unterschiedlicher Dateitypen

windream Imaging ermöglicht neben der gleichzeitigen Darstellung und Verarbeitung von Dokumenten mit unterschiedlichen Dateitypen auch die Erfassung und Bearbeitung der Indexdaten sowie den Export dieser Dokumente nach windream. So können auch Dokumente aus unterschiedlichen Anwendungen zu einem Dokument zusammengefasst und archiviert werden.

## Unterstützung verschiedenster Multifunktionsgeräte über TWAIN

windream Imaging kann speziell für den Einsatz mit Scannern oder Multifunktionsgeräten konfiguriert werden. Dabei wird die Konfiguration in Scanner-Profilen in Form von XML-Dateien gespeichert. Die Profile sind somit ohne Aufwand an allen Imaging Arbeitsstationen einsetzbar. Die Konfiguration wird einfach für ein bestimmtes Scanner-Gerät erstellt. Voraussetzung ist lediglich, dass das jeweilige Erfassungsgerät auch den erforderlichen TWAIN-Treiber zur Verfügung stellt.



*Unterstützung verschiedenster Scanner*

Beim Einsatz von Multifunktionsgeräten werden die gescannten Dateien, die nach windream exportiert werden sollen, von den Multifunktionsgeräten ausgelesen und an windream Imaging übergeben. Dabei kann festgelegt werden, ob die Dateien einzeln für die Bearbeitung einzelner Seiten oder alle Dateien gemeinsam für die Bearbeitung kompletter Dokumente übertragen werden sollen.

Dokumente, die bereits in windream abgelegt wurden, lassen sich mit windream Imaging jederzeit öffnen und bearbeiten.

### Leistungsmerkmale:

- Alle Bereiche zur Dokument-Bearbeitung unter einer Arbeitsoberfläche
- Bequemer Import unterschiedlicher Dateitypen
- Leistungsstarke OCR- und Barcode-Verarbeitung
- Unterstützung sämtlicher TWAIN-kompatibler Scanner und Multifunktionsgeräte
- Konfigurierbare und automatische Dokument-Ablage im windream ECM-System
- Anpassung der Dokument-Ablage an spezielle Anforderungen durch die windream-Scripting-Schnittstelle

### **Automatische Ablage in konfigurierbaren Verzeichnissen**

Der Speicherort der nach windream zu exportierenden Dokumente ist individuell konfigurierbar. Über ein vorkonfiguriertes Export-Profil können Anwender festlegen, in welchem Verzeichnis die Dateien standardmäßig im ECM-System abgelegt werden sollen. Die Verzeichnisse lassen sich strukturiert nach Jahres-, Monats- oder Tagesdatum konfigurieren. Weitere Konfigurationen der Zielverzeichnisse sind dann zukünftig nicht mehr erforderlich. Darüber hinaus ist es optional auch möglich, über die windream Scripting-Schnittstelle Zielverzeichnisse festzulegen, in denen die Dokumente abhängig vom zugeordneten Dokumenttyp gespeichert werden.

### **Bei windream Standard: Modernste Technologien**

Auch die Weiterverarbeitung der Dokumente über Skripte nach der Archivierung in windream ist möglich. Dadurch können nach der Erfassung zum Beispiel Workflows gestartet werden, um Dokumente weiter zu bearbeiten oder an autorisierte Sachbearbeiter weiterzuleiten.

windream Imaging arbeitet auf der Basis modernster Technologien von ABBYY, einem strategischen windream-Partner. So stellt die Lösung standardmäßig die leistungsstarke ABBYY-OCR zur Zeichenerkennung und -verarbeitung zur Verfügung.



### **Auch mit Fremdanwendungen**

Weiterhin ermöglicht es die Imaging-Lösung, einen Scanvorgang auch aus Fremdanwendungen heraus anzustoßen. Dabei fungiert windream Imaging – nach entsprechender Vorkonfiguration – als Scanmodul, das ein digitalisiertes Dokument nach dem Scanprozess an die Fremdanwendung übergibt.

### **In allen Unternehmen universell einsetzbar**

windream Imaging ist als optionale Scan-Komponente nahtlos in windream integriert. Die Software kann aber auch ohne Anbindung an ein windream ECM-System eingesetzt werden, um elektronisch erfasste Dokumente zum Beispiel in einem Dateisystem zu speichern. Somit ist die Erfassungslösung nicht nur für Unternehmen interessant, die bereits das windream ECM-System einsetzen, sondern generell für alle Anwender, die eine moderne, leistungsfähige und leicht bedienbare Lösung zur Digitalisierung ihrer Papierdokumente benötigen.





## Vertrauen Sie dem technologischen Marktführer

Wenn Sie die Investition in ein innovatives, effizientes und leicht bedienbares ECM-System planen oder sich weitergehend über konkrete Möglichkeiten zur Optimierung Ihrer Geschäftsprozesse informieren möchten, dann sollten wir uns unbedingt näher kennenlernen.

Im Markt der ECM-Softwarehersteller sind wir – die windream GmbH – das technologisch führende Unternehmen. Mit dem Enterprise-Content-Management-System windream und der patentierten Virtual Filesystem-Technologie (VFS) haben wir ein einzigartiges Instrument zur Verwaltung Ihres gesamten Unternehmenswissens geschaffen, das einfach bedienbar, effektiv und zukunftssicher ist. Schon seit 20 Jahren entwickeln wir erfolgreich Softwarelösungen für Unternehmen jeglicher Größenordnung. Sowohl mittelständische Betriebe als auch namhafte Konzerne aus den verschiedensten Branchen sind von unserem hohen Qualitätsanspruch und unserer technologischen Kompetenz überzeugt.

**Lassen auch Sie sich überzeugen und entscheiden Sie sich für windream!**

### windream GmbH

Wasserstraße 219  
44799 Bochum  
Deutschland

Telefon: +49 234 9734-0  
Telefax: +49 234 9734-520

E-Mail: [info@windream.com](mailto:info@windream.com)



**Managing  
Documents**

[www.windream.com](http://www.windream.com)