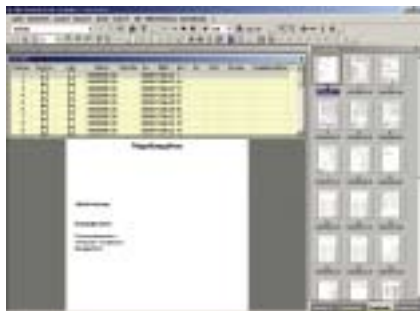


### Die Produktvorteile auf einen Blick



**ProScan V3** ist Teil der Systemlösungen des SRZ zur Erfassung, Digitalisierung, Verwaltung und Verteilung von Dokumenten.

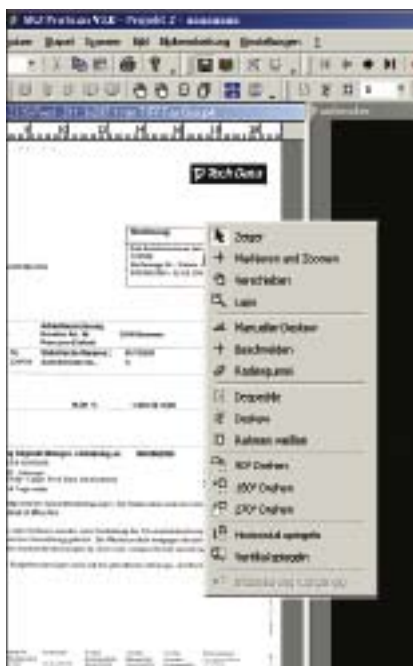
**ProScan V3** Lösungen sind im Einsatz bei der Digitalisierung von Posteingang, Akten, Altbestand, Plänen, Büchern, Karten und Zeitschriften. Scan On Demand Anwendungen gibt es für Dokumentlieferdienste aus wissenschaftlichen Bibliotheken, Fachinformationsdienste verschiedener Unternehmen mit direktem Mailversand.

**ProScan V3** unterstützt eine Vielzahl von konfigurierbaren Arbeitsabläufen mit einer nutzerorientierten und frei definierbaren Oberfläche und bietet Module und Schnittstellen für die automatisierte Indizierung über Barcode/Patchcodes, OCR, Formular- und Freiformerkennung, Imagebearbeitung sowie eine umfangreiche Ereignissteuerung.



**Einfach.** ProScan V3 bietet eine intuitive, einfache Benutzerführung trotz umfangreicher Grundfunktionalitäten.

**Flexibel.** Die Oberfläche kann flexibel an Nutzer- und Projektanforderungen angepasst werden. Die Projektverwaltung bietet fast unbegrenzte Möglichkeiten, Einstellungen und Arbeitsabläufe für verschiedene Aufgaben abzuspeichern und einfach wieder aufzurufen.



**Vielseitig.** Mit ProScan V3 können alle Arten von Scannern angesprochen werden, die über ISIS- oder TWAIN-Treiber verfügen, dazu kommen eigenentwickelte Treiber. So kann vom leistungsfähigen Durchzugsscanner über Mikrofilm- und Aufsichtsscanner fast jede Hardware gesteuert werden.

Für jeden Scanner können bis zu 10 verschiedene Parameter-Sets und bis zu 100 Hotkeys für alle Menüfunktionen vom Nutzer definiert werden.

**Persönlich.** Die Einstellungen der verschiedenen Projekte können durch die integrierte Benutzerverwaltung arbeitsplatz- und nutzerbezogen gespeichert werden. So kann die Bedienung des Programms an die Anforderungen verschiedener Nutzer angepasst werden. Der Administrator kann Benutzergruppen und Rechte verwalten und zuweisen.

**Kontrolliert.** Dateiliste, Thumbnail-Ansicht und Pan-Fenster bieten umfangreiche Möglichkeiten der Dateiverwaltung und Qualitätskontrolle im Stapel. Einfügen, Umsortieren, Platzhalter einfügen, manuelle Eingabe, Korrektur von Indexwerten und Rescan können über die Kontrollfenster einfach erledigt werden. Umfang und Art der Nutzer-Eingriffe können vom Administrator verwaltet werden.

**Aufgeräumt.** Über die Stapelverwaltung können projektbezogen gescannte Stapel verwaltet und jederzeit noch einmal bearbeitet werden.

**Produktiv.** ProScan V3 zeigt im täglichen Einsatz sowohl im Dienstleistungszentrum des SRZ als auch bei unseren Kunden im Industrie-, Behörden- und Bibliotheksbereich, dass Flexibilität und hohe Produktivität kein Widerspruch ist.

## Funktionsumfang



### Standardversion

- ⌘ Verarbeitung von Papier-, Mikrofilm- und gebundenen Vorlagen
- ⌘ variable Imageansicht zur Qualitätskontrolle
- ⌘ Imagebearbeitung on-the-fly: Deskew, Despeckle, Rotieren, Spiegeln
- ⌘ Ausschnittsrahmen definieren
- ⌘ Bildrand weiß
- ⌘ Stapelbetrieb zur Image- und Datenbearbeitung
- ⌘ Barcode 3aus9
- ⌘ intelligente Leerseitenerkennung
- ⌘ Export von Multipage-TIFF und PDF für Stapel oder Dokument
- ⌘ Ausgabe zusätzlicher Bildformate am Stapelende
- ⌘ Verwaltung und Einbindung von Farbprofilen
- ⌘ Primärindizes im TIFF-Header eintragen
- ⌘ variable Stapel- und Dokumentbenennung durch Vorgabemplates, auch automatisiert ohne Nutzereingriff
- ⌘ Nutzerdefinierte Konfiguration aller Menüs und Funktionen
- ⌘ Kompatibel mit den meisten ISIS & TWAIN Scannern

### Optionale Module

- ⌘ **Barcodeerkennung +**  
erkennt mehr als 10 verschiedene Bar- und Patchcodes
- ⌘ **Subito-Connector**  
bindet ProScan an ein Subito DOD-System an
- ⌘ **ICOM-Connector**  
bindet ProScan an ein ICOM-System an
- ⌘ **ColorRec**  
erkennt Farbe auf den Dokumenten und entscheidet am Ende eines Auftrages automatisch, ob die gescannten Dokumente in Farbe oder Schwarz/Weiß gespeichert werden
- ⌘ **Indexausgabe**  
konfigurierbare Ausgabe einer Index-Datei von eingegebenen oder ausgelesenen Indizes
- ⌘ **Extract**  
schneidet automatisch Simplex- und Duplexbilder vom Mikrofilm aus dem Hintergrund aus. Auch zur Schwarz-Randentfernung bei Papier nutzbar.
- ⌘ **CopyMail**  
automatischer Mailversand am Ende des Jobs via SMTP, MAPI und Lotus Notes
- ⌘ **Digital Preservation**  
Schnittstelle zur Kodak Archivschreiberserie i9600
- ⌘ **Datenbank-Connector**  
Anbindung an Produktionsdatenbanken
- ⌘ **OCR-Module**  
automatisierte Texterkennung
- ⌘ **21 Interface**  
gleichzeitige Steuerung von zwei Scannern
- ⌘ **Schnittstellen zu Formular- und Freiformerkennung** über Webservices
- ⌘ Frei definierbarer **Produktionsworkflow**

## Anwendungsbeispiele mit ProScan V3

### MARS – Digitale Archivierung bei Markant

Markant ist ein Zusammenschluss selbstständiger Groß- und Einzelhandelsunternehmen und erschließt allen Mitgliedern die Vorteile einer Kooperation. Schwerpunkte dieser Zusammenarbeit liegen in den Bereichen Einkauf, Zentralregulierung, Bürgschaft, Logistik, Marketing, Kommunikation, Finanzierungen und eServices auf der Internet-Plattform [www.markant.net](http://www.markant.net).



Bei der **digitalen Archivierung MARS** (MARKANT Archivierungs- und Retrieval System) können Dokumente über einen Zeitraum von 10 Jahren archiviert und zeitnah recherchiert werden. Hochmoderne Technologien und ein zertifizierter Workflow sorgen für ein zuverlässiges Datenmanagement. Derzeit stehen über 120 Millionen Files (ca. 3,4 Terabyte) online zur Verfügung.



**ProScan V3** wird zur Digitalisierung und automatischen Indizierung in den Bereichen Europäische Zentralregulierung und Lieferscheinscanning für Mitglieder unternehmensweit in Deutschland, Tschechien und der Schweiz eingesetzt. Täglich werden ca. 100 000 Dokumente verarbeitet.

### ProScan V3 in der Dokumentlieferung am Beispiel Subito



Subito ist der Dokumentlieferdienst wissenschaftlicher Bibliotheken in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Es ist ein schneller und unkomplizierter Dienst, der dem Benutzer Kopien von Zeitschriftenaufsätzen und Teile aus Büchern sendet, was in zunehmendem Maße in elektronischer Form geschieht, und die Ausleihe von Büchern unterstützt. Kunden in diesem Bereich sind z. B. die Technische Informationsbibliothek (TIB) in Hannover, die Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften in Kiel, die Bayerische Staatsbibliothek und die ETH Zürich. Zahlreiche weitere Bibliotheken arbeiten im Subito-Verbund mit **SRZ ProScan**.

Für die TIB in Hannover mit insgesamt 24 Installationen sind Buchscanner diverser Hersteller, auch Mikrofilmscanner und verschiedene Flachbettscanner unter der einheitlichen Oberfläche von **ProScan** integriert.

### Deutsche Rentenversicherung Bund, Berlin

Die Sachbearbeitung der DRV Bund fordert jeden Tag ca. 3–4 000 Aktenauszüge mit ca. 100 000 zu scannenden Images aus dem Mikrofilmarchiv an.



Eingegeben werden die Anforderungen in einer Host-Anwendung, die Daten werden von der **SRZ ProScan** Anwendung übernommen inkl. Filmnummer und Bildadresse auf dem Film.

So kann der weitere Ablauf automatisiert erfolgen: Die Filmnummer wird ausgelesen, aufgrund der Bildadresse aus den Hostdaten wird die richtige Stelle auf dem Film angefahren und die Akte eingescannt.



Zurzeit wird die Verteilung der Anforderungen über eine Übergabe an das DIBEA-DMS umgestellt, Schnittstellen für den direkten elektronischen Versand sind über Web-Services realisiert.

Im Einsatz sind **20 IMS bzw. i7300 Mikrofilmscanner** von **Kodak** und (noch) 2 Printserver und 10 64-Seiten-Drucker.

### Deutsche Rentenversicherung Nord

Bei der DRV Nord in Hamburg, Lübeck und Neubrandenburg sind insgesamt 6 Kodak IMS Mikrofilmscanner mit **SRZ ProScan** On Demand im Einsatz. Die Sachbearbeiter fordern über einen speziellen Anforderungsclient vom SRZ unter Lotus Notes an, im Mikrofilmarchiv werden die Anforderungen vom Administrationsserver entgegengenommen, die Bearbeiter im Archiv drucken Suchlisten aus. Die Filme werden aus dem Archiv entnommen und automatisiert auf Grundlage der Hostdaten digitalisiert.



i2S CopiBook

Sofort nach dem Scannen der einzelnen Anforderung wird diese an den zuständigen Sachbearbeiter als Mail zugestellt. Die Bearbeitungszeiten haben sich drastisch reduziert und der neue Service wird gern angenommen.

Zusätzlich hat das SRZ Programme entwickelt zur physischen Anforderung von Papierakten und Versicherungskarten.

### Fachinformation für Forschung und Entwicklung

In den zentralen wissenschaftlichen Bibliotheken der **Bayer Schering AG** in Berlin, Leverkusen und Wuppertal sorgt **SRZ ProScan** für die Digitalisierung von Fachinformationen aus wissenschaftlichen Zeitschriften und Büchern. Angefordert und verteilt werden die Daten mit dem Dokumentenlieferdienst ICOM. Dieser wird direkt von ProScan bedient und ermöglicht so ein komfortables arbeiten.



i2S DigiBook 6002 RGB

### Volltext aus Fachzeitschriften



Bei der Außenstelle der **Fachinformation Technik (FIZ Technik)** werden mit **ProScan** Artikel aus wissenschaftlichen Zeitschriften eingescannt und automatisiert in Volltext-PDF gewandelt. Der Volltext wird in die FIZ Technik Datenbanken eingeführt.

### Das Satz-Rechen-Zentrum

Seit 1969 stellt sich das Satz-Rechen-Zentrum als Dienstleister für crossmediales Publizieren und Softwareentwicklung den hohen Anforderungen seiner Kunden. Seit Mitte der 80er Jahre sind umfangreiche Dienstleistungsangebote im Bereich der Digitalisierung und Erfassung aller Arten von Dokumenten hinzugekommen.

Seit Mitte der 90er Jahre bietet das SRZ mit kompetenten Partnern komplette an die Anforderungen unserer Kunden angepasste Dokumenten- und ECM-Systeme an.

Aus der langjährigen Erfahrung als Dienstleister hat das SRZ professionelle Systemlösungen für das Scannen, Erfassen und Verwalten von Dokumenten entwickelt: die **ProScan** Produktfamilie und das Content Management System **Agora**.

Weitere Angebote sind das Entwickeln und Hosten von DMS- und Internet-Anwendungen in unserem Rechen-Zentrum und der digitale Auflagedruck bis hin zum hochqualitativen, personalisierten Digital-Farbdruck.



**SRZ Berlin**  
Bessemersstraße 83–91  
12103 Berlin

**Ihr Ansprechpartner**  
Hans-Joachim Hübner  
Angelo Grodzki

Tel.: +49 (0)30 75301-777  
Fax: +49 (0)30 75301-322

info@srz.de  
www.srz.de