

# Omniscan Scan- Software OS 12

Die beste Lösung  
für höchste  
Ansprüche



einfache Bedienung  
schnelle Erfassung



Die Zukunft der Vergangenheit.

# Omniscan Scan- Software OS 12



*„Die Kultur der Menschheit besitzt nichts Ehrwürdigeres als das Buch, nichts Wunderbareres und nichts, das wichtiger wäre.“*

*Gerhart Hauptmann (1862-1946)*

Fragt man Bibliothekare und Archivare nach dem Wert der Ihnen anvertrauten Kulturgüter, kommt fast immer dieselbe Antwort: „Unikate von höchstem intrinsischen Wert“. Die spektakulären Summen, die zum Teil für Preziosen wie das mittelalterliche Evangeliar Heinrichs des Löwen bezahlt werden, bestätigen diese Aussage. Entsprechend hoch sind die technischen Anforderungen, die an die digitale und analoge Konservierung dieser Dokumente gestellt werden. Die neue Scan-Software Omniscaan OS 12 ist die Antwort auf diese Anforderungen. Diese Software nutzt erstmals alle Vorteile der 64-Bit-Architektur und läuft unter den Betriebssystemen XP64 und Vista64. Das schnelle und sichere Handling großer Datenmengen, wie sie beim hochauflösenden Scannen von farbigen Dokumenten anfallen, ist für OS 12 Standard. Neu und einzigartig ist auch die Möglichkeit der parallelen Bildnachbearbeitung während des Scanvorgangs mit OS 12. Scannen, Bearbeiten und Speichern laufen in parallelen Threads. Die bei der Bildbearbeitung gesetzten Parameter (z. B. für die 3D-Buchfalzentzerrung) werden eins zu eins auf das zweite Bild übertragen. Dabei kann ohne Geschwindigkeitsverlust am Bildschirm weitergearbeitet werden. Unproduktive Wartezeiten gehören endlich der Vergangenheit an. Die Option Perfect Book ermöglicht das entzerrungsfreie Einscannen gebundener Bücher. Damit stößt die Scan-Software OS 12 in technologisch neue Dimensionen bei der Digitalisierung vor.

## Produktvorteile

- Schnelles Arbeiten mit großen Bilddatenmengen durch echte 64-Bit-Anwendung
- Parallele Bildbearbeitung während des Scanvorgangs, ohne Geschwindigkeitsverlust durch multithreading
- Bedienoberfläche permanent aktiv, dadurch keine unproduktive Wartezeit
- Perfekt Book (optional) zur nahezu verzerrungsfreien Darstellung auch eng gebundener Buchseiten
- Scanabbruch jederzeit problemlos möglich
- Einfachstes Handling dank komplexer, ausgereifter Scan-Software
- Parallele Erfassung von Meta-Daten zur bibliografischen Beschreibung der Scans
- Einfache Verwaltung von Scanjobs
- Individuelle Einstellung des Scanbereichs für beliebig viele Ausschnitte (Multi-Masking)
- Visuelle Kontrolle des Arbeitsprozesses durch integrierte Thumbnail-Übersicht
- Flexibles Abspeichern in den unterschiedlichsten Datenformaten
- Einfaches Versenden per E-Mail über gängige elektronische Lieferdienste
- Ausgabe von Dateien nach den METS Standards; Indexausgabe als CVS oder XML zur Weiterbearbeitung

## Technische Daten

### Beschreibung

Steuerungs- und Bildbearbeitungssoftware  
OS 12 für Zeutschel Hochleistungsscanner,  
z. B. OS 12000, OS 14000, usw.

### Jobverwaltung

Jobparameter speicherbar als Grundlage für  
neue Jobs; Jobablage für Datenbanken und  
DMS-Systeme geeignet; Nachbearbeitung von  
Scanjobs jederzeit möglich (einfaches Einfügen  
und Ersetzen von Bildern); Stapelverarbeitung  
im Nachgang (Batch-Processing)

### Farbmanagement

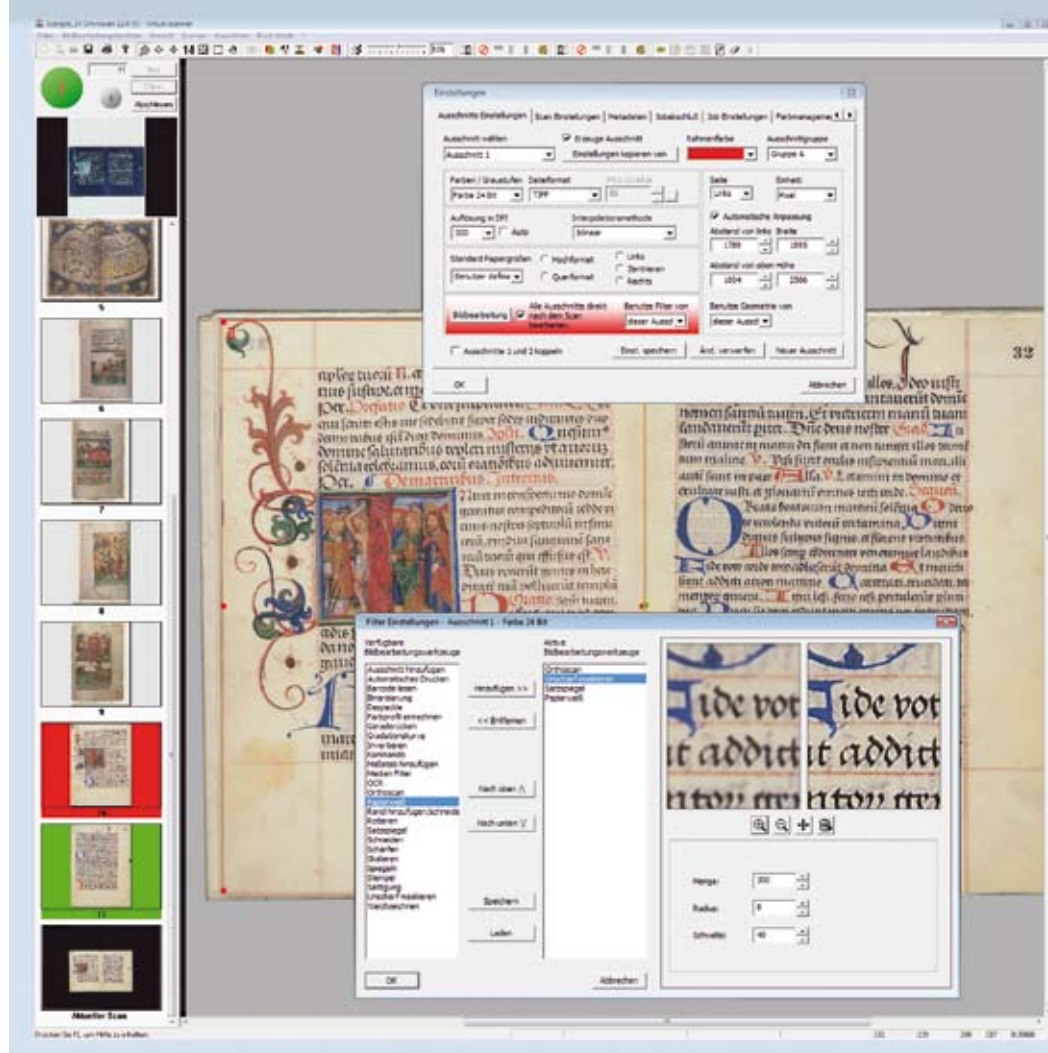
Durchgängiges Farbmanagement  
nach ICC-Standard

### Sprachsystem

Unicode, multilingual, auf jede Sprache  
adaptierbar

### Bildbearbeitungs-Werkzeuge (optional)

automatische Tonwertkorrektur; automatisch  
ausschneiden; unscharf maskieren; Stempel  
einfügen; rotieren; spiegeln; invertieren;  
Helligkeit und Kontrast verändern; Wasser-  
zeichen setzen; dynamische Binarisierungssch-  
schwelle; Text-/Bildunterscheidung; Satz-  
spiegelerkennung; Papierweiß-Unterdrückung;  
Farbraumtransformation; OCR-Filter



### Dateiformate

TIFF; TIFF-LZW; BMP; JPEG; JPEG2000;  
LDF; PNG; PCX; PDF; Multipage-PDF;  
Multipage-TIFF

### Elektronische Lieferdienste

kompatibel mit HERMES DIGITAL;  
Ariel; Subito; JASON; MEDEA



Die Zukunft der Vergangenheit.

Wenn Sie für die Digitalisierung und Bewahrung wertvoller Kulturgüter und Dokumente eine perfekte Lösung wollen, reden Sie mit uns. Wir sind seit 1961 am Markt und bieten Ihnen komplette Digital- und Analogsysteme für die Scan- und Mikrofilmtechnologie auf höchstem Niveau.

*Zeutschel, die Zukunft der Vergangenheit.*



Die Zukunft  
der Vergangenheit.



Zeutschel GmbH · Heerweg 2 · D-72070 Tübingen  
Tel.: +49 7071 9706-0 · Fax: +49 7071 9706 44  
info@zeutschel.de · [www.zeutschel.de](http://www.zeutschel.de)