

# OmniPro

Die Komplettlösung für  
den Digitalisierungs-Workflow.



Die Zukunft der Vergangenheit.

**Z**  
**ZEUTSCHEL**

# OmniPro

## Eine Digitalisierung / ein Workflow.

Sie arbeiten in einer Umgebung mit unterschiedlichen Scan-Systemen und wollen einen einheitlichen, klaren Workflow? Dann brauchen Sie OmniPro von Zeutschel. OmniPro ist eine Komplettlösung für das gesamte Postprocessing nach dem Scannen und basiert auf unserer bewährten und bekannten OmniScan-Software. Unabhängig davon, mit welchem Gerät gescannt wurde, lassen sich die Digitalisate optimal für die Präsentation im Internet aufbereiten. Einlesen von Bilddaten aus unterschiedlichsten Quellen, Import und Qualitätskontrolle der Images, Bearbeitung und Ausgabe von Meta- und Strukturdaten: dank einfacher Bedienung und automatisierter Verarbeitung bringt OmniPro hohe Produktivität in die Digitalisierungswerkstatt.

### Einlesen von Bilddaten

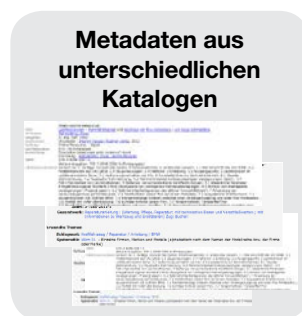
Bilddaten aus unterschiedlichen Aufnahme-geräten werden in OmniPro eingelesen. Neben den eigentlichen Bilddaten mit den zugehörigen technischen Metadaten (Höhe, Breite, Farbtiefe usw.) werden weitere, im Image enthaltene Metadaten (u.a. TIFF-Tags, EXIF, XMP) eingelesen und weiterverarbeitet.

### Qualitätskontrolle beim Bildeingang

Beim Import und Export der Images und Metadaten werden automatisch Farbtiefe, Auflösung, Größe und Formate überprüft.

### Import von Meta- und Strukturdaten

Vorhandene bibliografische Metadaten werden über Standardschnittstellen aus dem Bibliotheks- bzw. Archivsystem übernommen: Z39.50, SRU, OAI-PMH. Standardformate wie z.B. MARC, Dublin Core, MODS, CSV werden ebenfalls übernommen.



### Meta- und Strukturdaten Editor

Die erstellte Struktur kann auch als Inhaltsverzeichnis eines Multipage-PDF-Dokuments genutzt werden.

### Export von Meta- und Strukturdaten

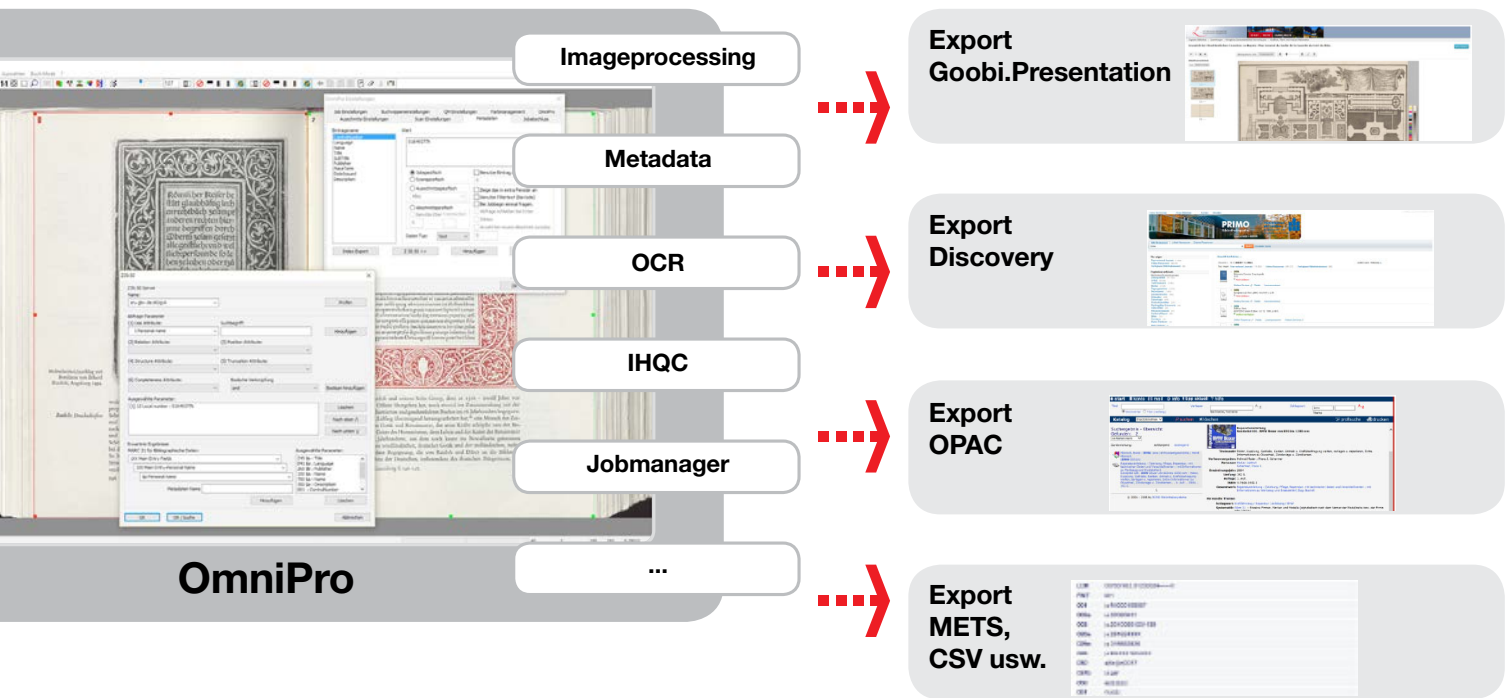
Die fertiggestellten digitalen Sammlungen werden abschließend an ein Präsentationssystem (z. B. Goobi.Presentation) übergeben, um sie im Internet auffindbar zu machen. Die importierten und/oder zusätzlich erfassten Meta- und Strukturdaten werden dabei im jeweils benötigten Standardformat ausgegeben: MARC, Dublin Core, METS/MODS, METS/MARC und weitere. Die Images werden im dazu passenden Format ebenfalls exportiert.

### Texterkennung OCR

Bei Einsatz einer Texterkennung (OCR) im Digitalisierungsworkflow wird im Format METS/ALTO exportiert. Alle bekannten Features und Funktionen der bewährten Capturing-Software OmniScan stehen selbstverständlich auch zur Verfügung.

### Eine Digitalisierung, ein Workflow

OmniPro ist die umfassende Software-Lösung von Zeutschel für die Aufbereitung, Bearbeitung und Anreicherung von Digitalisaten. Das übersichtliche, gut strukturierte Menü ermöglicht eine schnelle Einarbeitungszeit und unkomplizierte Handhabung. Die Automatisierung einzelner Arbeitsschritte ist ebenso möglich wie die Speicherung von Jobprofilen und die Verarbeitung von Images im Batch. All dies vereinfacht Arbeitsprozesse, steigert die Produktivität und senkt die Digitalisierungskosten.



## Technische Daten

### Beschreibung

All-in-one Software für Digitalisierungsprojekte mit Import vorhandener Metadaten, Image-Qualitätskontrolle, Bildbearbeitung, Indizierung, inhaltlicher Erschließung, Ausgabe in verschiedenen Datenformaten, Export der Metadaten in Standardformaten. Einsetzbar mit Zeutschel-Scannern und Scansystemen anderer Hersteller.

### Jobverwaltung

Jobparameter im Express Mode speicherbar als Grundlage für neue Jobs. Beenden und Fortsetzen von Scanjobs, einfaches Einfügen und Ersetzen von Images jederzeit möglich. Stapelverarbeitung im Nachgang (Batch-Processing). OmniPro als eigener Modus.

### Farbmanagement

Durchgängiges Farbmanagement (ICC-Standard)

### Sprachsystem

Unicode, multilingual, auf jede Sprache anpassbar

### Bildbearbeitungs-Werkzeuge (optional)

Automatische Tonwertkorrektur; unscharf maskieren; rotieren; spiegeln; invertieren; manuelles und automatisches Geraderücken; manuelles und automatisches Beschneiden; Stempel/Text einfügen; dynamische Binarisierungsschwelle; Satzspiegelerkennung; Papierweiß-Optimierung; Barcode-Erkennung; OCR-Erkennung

### Dateiformate

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

### Elektronische Lieferdienste

Kompatibel mit HERMES DIGITAL; Subito

### Im- und Export von Metadaten

Über Standardschnittstellen wie Z39.50, SRU, OAI-PMH. Standardformate wie MARC, Dublin Core, MODS, CSV

### Übergabe an digitale Sammlungen

Übergabe von Images und Metadaten an Präsentationssysteme wie z.B. Goobi.Presentation oder zur Nachnutzung in anderen Umgebungen wie Bibliotheks-/Archivsystemen oder Suchmaschinen.

Wenn Sie für die Digitalisierung und Bewahrung wertvoller Kulturgüter und Dokumente eine durchdachte Lösung wollen, sprechen Sie mit uns. Seit mehr als 50 Jahren beherrschen wir mit unseren Digital- und Analogsystemen alle Prozesse der Dokumenten-Erfassung, -Archivierung, -Verarbeitung und -Bereitstellung. Unsere Geräte und Lösungen werden weltweit von Bibliotheken, Archiven, Universitäten, Vermessungsämtern sowie Wirtschafts- und Dienstleistungsunternehmen eingesetzt.



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

Die Zukunft der Vergangenheit.