

OmniPro

Die Komplettlösung für den Digitalisierungs-Workflow.



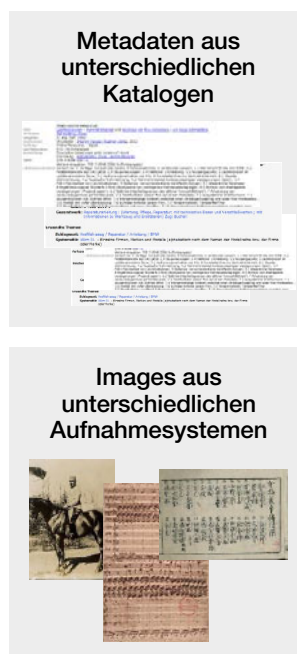
OmniPro

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 übernommen.

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. Standardformate wie z. B. MARC, 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

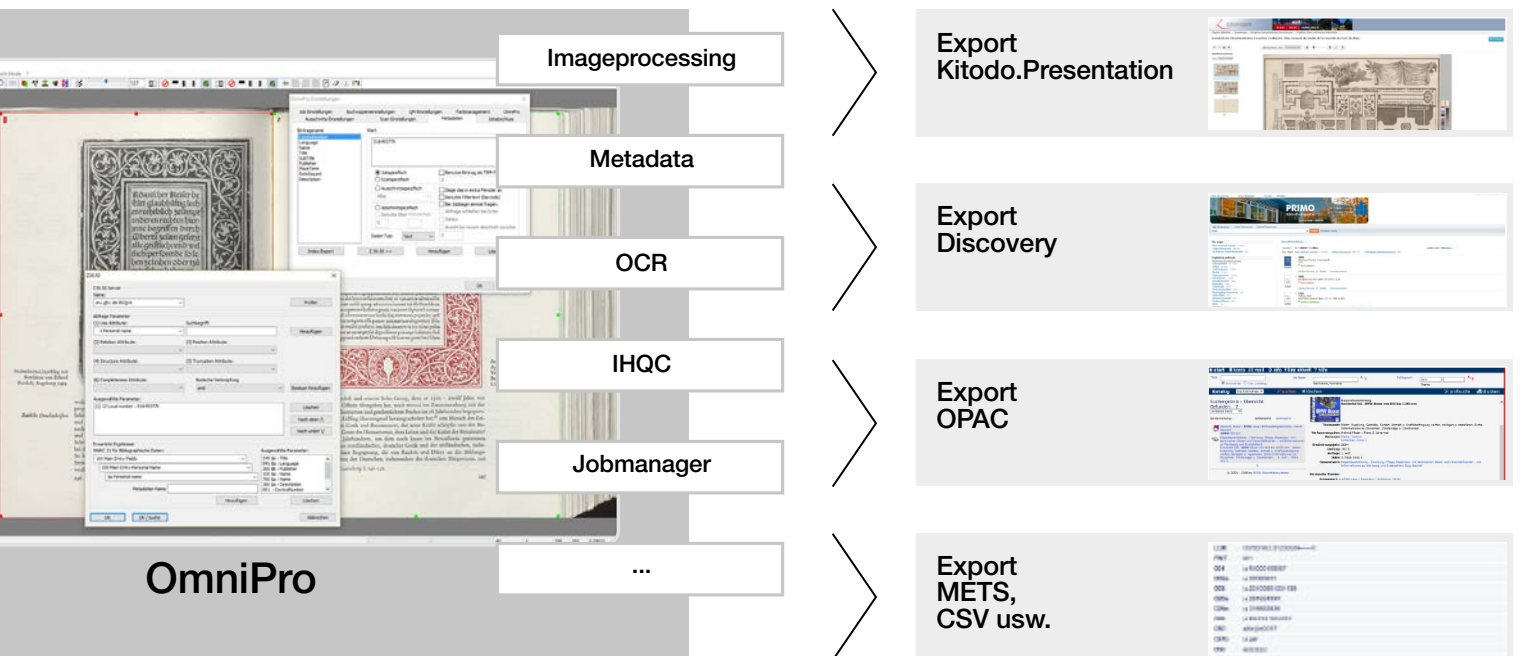
Die fertiggestellten digitalen Sammlungen werden abschließend an ein Präsentationssystem (z. B. Kitodo.Presentation) übergeben, um sie im Internet auffindbar zu machen. Die importierten und/oder zusätzlich erfassten Meta- und Strukturdaten werden dabei im jeweils benötigten Standardformat ausgegeben: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

Texterkennung OCR

Beim Einsatz einer Texterkennung (OCR) im Digitalisierungsworkflow kann im Format METS/ALTO exportiert werden. 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 allen gängigen elektronischen Lieferdiensten

Im- und Export von Metadaten

Über Standardschnittstellen wie Z39.50, SRU. Standardformate wie MARC, MODS, CSV.

Nachnutzung der Images und Metadaten

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



Zeutschel GmbH | Heerweg 2 | 72070 Tübingen | Germany
T +49 7071 9706-0 | F +49 7071 9706-44 | info@zeutschel.de | www.zeutschel.de

Mehr Informationen:



[www.zeutschel.de/de/
software/workflow-
loesungen/omni-pro.html](http://www.zeutschel.de/de/software/workflow-loesungen/omni-pro.html)