

## ExportSuite

### Kurzbeschreibung

Die ExportSuite erweitert die Funktionalität des Exportierens bzw. Übertragens von Scanaufträgen aus BCS-2® um ein Vielfaches und bietet dabei größtmögliche Flexibilität in der Konfiguration und Anpassbarkeit.

Sogenannte Transferziele ersetzen das Zielverzeichnis und den Zieldateinamen für einen gewählten Auftragstyp. Dabei bestimmt das Transferziel den zu erzeugenden Dateityp (PDF, Einzelimages usw.) und die gewählte Übertragungsart (Dateisystem, FTP etc.). Über die Definition mehrerer Transferziele ist es möglich, mit nur einem Klick auf den Übertragen-Button mehrere quasi-simultane Aktionen auszulösen, die auf einen Auftrag bzw. dessen Images angewendet werden (z.B. Rotieren aller Images eines Auftrags beim Übertragen). Darüber hinaus können über die ExportSuite Meta-Textdateien erzeugt werden, die Auftragsindices, Seitenindices etc. enthalten (siehe IndexSuite). Es können externe Programme aufgerufen und viele weitere Exportmöglichkeiten genutzt werden.

Vereinfacht ausgedrückt: Über die ExportSuite wird gesteuert, was beim Übertragen eines Scanauftrags geschehen soll.

### Anwendungsbereiche und Funktionen

- Export von Scanaufträgen nach eigenen Anforderungen
- Frei anpassbare Anbindung an Drittsysteme, wie z.B. den MyBib eRoom, CONTENTdm, Goobi etc. sowie Ausgabe für den DFG-Viewer
- Flexible Definierbarkeit beliebiger Transferziele in einer Aktionsliste, die beim Übertragen abgearbeitet wird
- Erzeugung von Meta-Textdateien, z.B. METS-XML, XML, HTML, TXT etc.
- Aufruf externer Programme während oder nach der Übertragung von Scanaufträgen mit Parameterübergabe
- Übertragen von Images, OCR-Texten sowie Meta-Textdateien an verschiedene Ziele auf verschiedenen Wegen mit nur einem Klick
- Implizites Anlegen von Backups beim Übertragen
- Erhaltung der Originalimages im Auftrag durch virtuelle Seitenteilung/Maskierung, d.h. erst beim Übertragen eines Auftrags werden Doppelseiten in Einzelimages getrennt
- Imageprocessing beim Übertragen, wie Deskew, Invertieren, Rotieren etc.
- Transferziel-Typen und Übertragungskanäle können beliebig definiert und kombiniert werden

### Transferziel-Typen

- Übertragen von Images (JPEG, TIFF etc.)
- PDF-Erzeugung (PDF, PDF/A, durchsuchbare PDF)
- Multipage-TIFF-Erzeugung
- ZIP-Archiv-Erzeugung
- Meta-Textdatei-Erzeugung
- Externer Programmaufruf
- HTTP-Request senden

### Übertragungskanäle

- Datei-System (lokal oder Netzlaufwerke)
- FTP
- SFTP
- E-Mail via SMTP-Server

### Voraussetzungen

- Schulung durch ImageWare Support
- Kenntnis des Konzepts der BCS-2® Variablen
- Für bestimmte Funktionen müssen die entsprechenden Zusatzmodule lizenziert sein.