



Schnittstelle InLoox zu d.velop documents (d.3) Leistungsbeschreibung

1. Programmübersicht

Das entwickelte Programm dient der automatisierten Archivierung von Dokumenten, die in InLoox-Projektordnern neu hinzugefügt wurden. Es nutzt die API von InLoox, um Dokumente, die seit dem letzten Programmlauf erstellt wurden, zu identifizieren und diese anschließend auf einem Fileserver zu lokalisieren. Nach erfolgreicher Identifizierung und Zuordnung werden die Dokumente zusammen mit ihren Metadaten in das d3-Archivsystem übertragen und dort in der vorgesehenen Struktur abgelegt.

2. Funktionsweise

- **Dokumentensuche in InLoox:** Das Programm durchsucht alle InLoox-Projektordner nach neuen Dokumenten, die seit dem letzten Durchlauf hinzugefügt wurden. Es filtert nach dem Datum der letzten Ausführung und speichert die relevanten Attribute des Projektordners und der Dokumente temporär ab.
- **Datei-Lokalisierung auf dem Fileserver:** Mithilfe einer API wird das gefundene Dokument auf dem Fileserver gesucht. Die Datei wird überprüft und für die Archivierung vorbereitet.
- **Archivierung in d3:** Die gefundenen Dokumente werden in das d3-Archivierungssystem übertragen. Dabei werden die zuvor gespeicherten Attribute des Projektordners und des Dokuments mit übermittelt, um eine korrekte Ablage und Strukturierung im Archiv zu gewährleisten.

3. Automatisierung

Das Programm läuft einmal täglich im Hintergrund und benötigt keine manuellen Eingriffe. Es stellt sicher, dass alle neu hinzugefügten Dokumente automatisch archiviert werden und dabei die notwendigen Metadaten korrekt übernommen werden.

4. Sicherheitsaspekte

- **Datenintegrität:** Es wird sichergestellt, dass alle archivierten Dokumente vollständig und unverändert übertragen werden.
- **Datenschutz:** Die Übertragung der Dokumente erfolgt über gesicherte Verbindungen, um den Schutz der Daten während des Transports zu gewährleisten.
- **Protokollierung:** Alle durchgeführten Aktionen und Übertragungen werden protokolliert, um eine Nachvollziehbarkeit und Kontrolle über die archivierten Dokumente zu gewährleisten.

5. Systemvoraussetzungen

Das Programm setzt voraus, dass sowohl die InLoox-API als auch die Schnittstellen zum Fileserver und d3-Archivsystem funktionsfähig und erreichbar sind. Regelmäßige Wartung und Überwachung dieser Systeme sind notwendig, um den reibungslosen Betrieb des Programms sicherzustellen.

6. Support und Wartung

Die Unterstützung für das Programm erfolgt im Rahmen der bestehenden IT-Support-Strukturen. Updates und Wartungen werden bei Bedarf durchgeführt, um die Funktionalität und Sicherheit des Programms zu gewährleisten.



JETZT TERMIN VEREINBAREN!



Norman Storm

Teamleiter Sales & Marketing

norman.storm@team-isoft.de

+49 2364 506970