

Documill

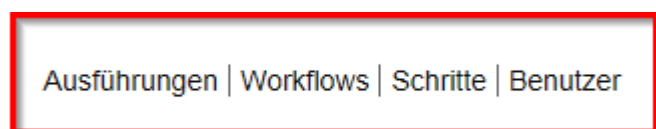
Anmeldung ans System

Beim Aufruf von Documill im Browser wird ein Login-Fenster angezeigt.



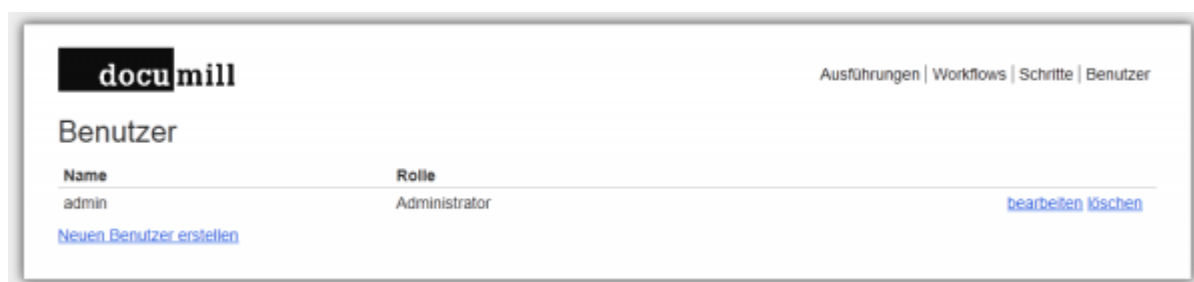
The login form for Documill. It features the Documill logo at the top left, followed by the heading 'Anmelden'. Below this, there are two input fields: 'Login*' and 'Password*'. A checkbox labeled 'Remember me' is positioned below the password field.

Nach erfolgreicher Anmeldung erscheint oben rechts im Browser das folgende Hauptmenu:



- **Ausführungen:** Hier wird zentral angezeigt, welche SIP durch den automatisierten Workflow bereits verarbeitet und ins digitale Archiv abgeliefert wurden, respektive welche Verarbeitung gerade im Gang ist. Es wird auch angezeigt, ob der Ingest-Workflow erfolgreich durchlaufen wurde oder ob Fehler aufgetreten sind, die manuelle Eingriffe nötig machen.
- **Workflows:** Hier werden die unterschiedlichen von Ingest-Workflows zusammengestellt, verwaltet und zur Anwendung gebracht.
- **Schritte:** Einbindung und Konfiguration von Softwarekomponenten und Diensten, die gekapselt als einzelne Verarbeitungsschritte in einem Ingest-Workflow verwendet werden können (Menupunkt nur sichtbar, wenn mit Administratorrechten angemeldet).
- **Benutzer:** Benutzerverwaltung (Menupunkt nur sichtbar, wenn mit Administratorrechten angemeldet).

Menupunkt "Benutzer"



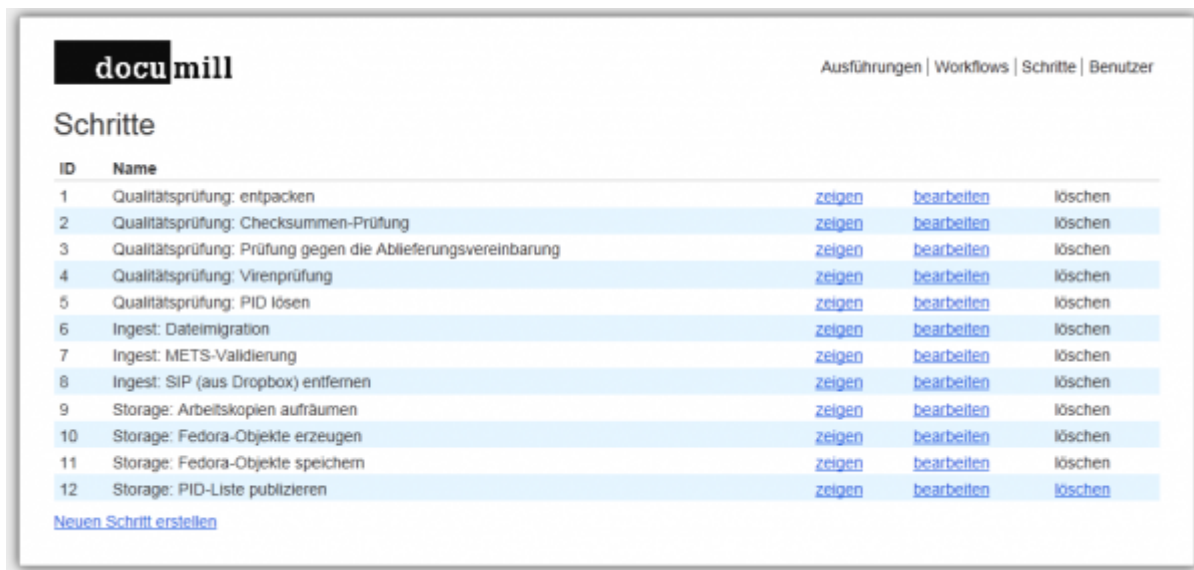
Für einen neuen Benutzer muss ein Benutzername, eine E-Mail-Adresse und ein Passwort vergeben

werden. Zudem muss die Rollen definiert werden, die der Benutzer übernehmen soll:

- **Ausführende/r** kann Ingest-Workflows lediglich durchführen, aber nicht neu erstellen oder verändern.
- **Administrator** kann Workflows ausführen und zudem auch neu erstellen und ändern. Zudem kann ein Administrator auch Benutzerrechte verwalten.

Menupunkt "Schritte"

Der Menupunkt „Schritte“ zeigt sämtliche verfügbaren Workflowschritte an, die Documill hinterlegt sind und aus denen Ingest-Workflows zusammengestellt werden können.



documill Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

Schritte

| ID | Name | zeigen | bearbeiten | löschen |
|----|--|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1 | Qualitätsprüfung: entpacken | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 2 | Qualitätsprüfung: Checksummen-Prüfung | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 3 | Qualitätsprüfung: Prüfung gegen die Ablieferungsvereinbarung | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 4 | Qualitätsprüfung: Virenprüfung | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 5 | Qualitätsprüfung: PID lösen | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 6 | Ingest: Dateimigration | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 7 | Ingest: METS-Validierung | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 8 | Ingest: SIP (aus Dropbox) entfernen | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 9 | Storage: Arbeitskopien aufräumen | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 10 | Storage: Fedora-Objekte erzeugen | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 11 | Storage: Fedora-Objekte speichern | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 12 | Storage: PID-Liste publizieren | zeigen | bearbeiten | löschen |

[Neuen Schritt erstellen](#)

Es können auch neue Schritte hinzugefügt werden, etwa um weitere Migrationswerkzeuge einzubinden oder den Ingestprozess um zusätzliche Funktionalitäten zu erweitern.



documill Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

Neuen Schritt erstellen

Name*

Command*

Type*

Menupunkt "Workflows"

Der Menupunkt „Workflows“ zeigt alle Ingest-Workflows an, die hinterlegt sind und die auf ein bestimmtes SIP angewendet werden können.

documill

Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

Workflow

| ID | Name | zeigen | starten | bearbeiten | löschen |
|----|------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1 | Prüfung, Migration und Speicherung | zeigen | starten | bearbeiten | löschen |
| 2 | Prüfung und Migration | zeigen | starten | bearbeiten | löschen |
| 3 | Prüfung | zeigen | starten | bearbeiten | löschen |

[Neuen Workflow definieren](#)

Mit „Zeigen“ werden die einzelnen Schritte des jeweiligen Workflows angezeigt.

documill

Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

Prüfung, Migration und Speicherung

Erstellt durch admin um 01. November, 16:13 Uhr

1. java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPExtractor \${SIP}
2. java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPFixityCheck \${SIP}
3. java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPSubmissionAgreementCheck \${SIP} false
4. java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPVirusCheck \${SIP} false
5. java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPConfirmation \${SIP}
6. java ch.docuteam.documill.ingest.SIPFileMigrator \${SIP} false
7. java ch.docuteam.documill.ingest.METSVValidator \${SIP}
8. java ch.docuteam.documill.storage.FOXMLCreator \${SIP}
9. java ch.docuteam.documill.storage.FOXMLIngestor \${SIP} false
10. java ch.docuteam.documill.storage.Cleanup \${SIP}
11. java ch.docuteam.documill.ingest.SIPRemoveFromDropbox \${SIP} c:/workbench/4_output

[bearbeiten](#) | [zurück](#)

Unter „Bearbeiten“ können bestehende Workflows editiert und angepasst werden. Ein Workflow ist immer ein linearer Durchgang, das SIP wird gewissermassen in eine Pipeline hineingeschickt, in welcher ein Schritt nach dem anderen abgearbeitet wird.

documill

Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

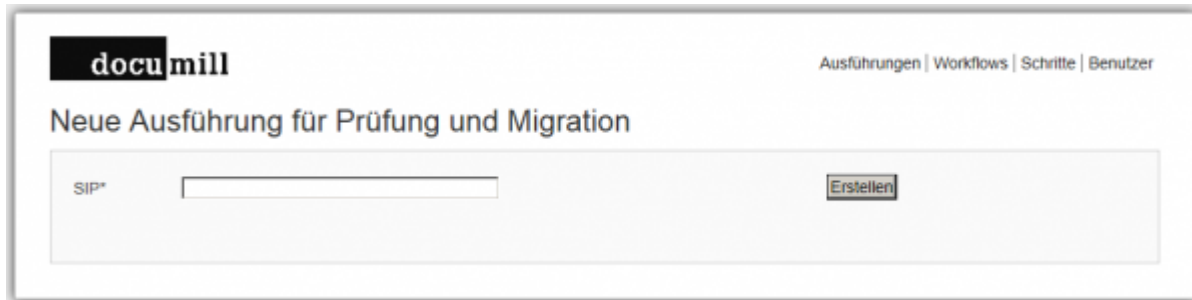
Workflow bearbeiten

Name*

| Step | Parameter |
|--|------------------------------------|
| Qualitätsprüfung: entpacken | <input type="text"/> |
| Qualitätsprüfung: Checksummen-Prüfung | <input type="text"/> |
| Qualitätsprüfung: Prüfung gegen die Ablieferungsvereinbarung | <input type="text" value="false"/> |
| Qualitätsprüfung: Virenprüfung | <input type="text" value="false"/> |
| Storage: Arbeitskopien aufräumen | <input type="text"/> |

Menupunkt "Ausführungen"

Im Normalbetrieb werden in einem Archiv die Ingest-Vorgänge nicht manuell ausgelöst, sondern automatisch. Sobald ein neues SIP in einem bestimmten vordefinierten Ordner eingetroffen ist, wird ein dazugehöriger Ingest-Workflow gestartet. Für den Testbetrieb kann der Ingest einzelner Ingests auch manuell ausgelöst werden. Zu diesem Zweck wird unter dem Menupunkt „Workflows“ bei einem Workflow der Befehl „starten“ aufgerufen. Im Formularfeld „SIP“ wird der Name des SIP angegeben. **Wichtig:** der Name muss ohne die Endung „.zip“ angegeben werden.



The screenshot shows the 'documill' web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer'. Below this, the title 'Neue Ausführung für Prüfung und Migration' is displayed. The main form area contains a label 'SIP*' followed by a text input field and a button labeled 'Erstellen'.

Der Ingest-Workflow wird dann gestartet und je nach eingestelltem Log-Level werden Informationen zu den einzelnen Workflowschritten angezeigt. Wenn ein Schritt erfolgreich beendet ist, dann wird ein grünes „beendet mit Code 0“ angezeigt und der nächste Schritt startet. Wenn ein Schritt fehlschlägt, dann wird dies in roter Schrift mit einem entsprechenden Fehlercode angezeigt. Im untenstehenden Beispiel wurde eine Datei mit Virus aufgefunden.



The screenshot shows the 'documill' web interface displaying the execution details of a workflow. The title is 'Prüfung, Migration und Speicherung'. Below the title, it says 'Erstellt durch admin um 16. November, 11:16 Uhr'. The SIP ID is 'sa_all-formats-01_dss-01_20111114104426'. The workflow started at 'Mittwoch, 16. November 2011, 11:21 Uhr' and the total duration is '00:00:21'. The workflow consists of several steps, each with a status, command, and duration. The first step is 'Qualitätsprüfung: entpacken' with status 'beendet mit Code 0'. The second step is 'Qualitätsprüfung: Checksummen-Prüfung' with status 'beendet mit Code 0'. The third step is 'Qualitätsprüfung: Prüfung gegen die Ablieferungsvereinbarung' with status 'beendet mit Code 0'. The fourth step is 'Qualitätsprüfung: Virenprüfung'.

Qualitätsprüfung: Checksummen-Prüfung**Status:** beendet mit Code 0**Befehl:** java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPFixityCheck sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365**Dauer:** 00:00:27**Qualitätsprüfung: Prüfung gegen die Ablieferungsvereinbarung****Status:** beendet mit Code 0**Befehl:** java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPSubmissionAgreementCheck sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365 false**Dauer:** 00:00:12**Qualitätsprüfung: Virenprüfung****Status:** fehlgeschlagen mit Code 140**Befehl:** java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPVirusCheck sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365 false**Antwort:** WARN 11:21:13.468 (SIPVirusCheck) Virus found in '20061206-bp.pdf': stream: PUA.Script.PDF.Embedded.JavaScript FOUND

WARN 11:21:17.265 (SIPVirusCheck) [ExceptionCollector(1):

Virus found in '20061206-bp.pdf': stream: PUA.Script.PDF.Embedded.JavaScript FOUND

]

ERROR 11:21:17.265 (SIPVirusCheck) Not all of the files passed the virus scan.

Dauer: 00:00:23**Ingest: SIP (aus Dropbox) entfernen****Status:** ausgelassen**Befehl:** java ch.docuteam.documill.ingest.SIPRemoveFromDropbox sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365 c:/workbench/4_output**Dauer:** 00:00:00[Fehlgeschlagene Schritte neu starten](#)

Der Menüpunkt „Ausführungen“ gibt eine Übersicht über alle laufenden, abgeschlossenen und auch über die fehlgeschlagenen Workflow-Durchläufe.

| documill | | | Ausführungen Workflows Schritte Benutzer | | |
|----------|------------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
| ID | Workflow | SIP | Status | Startzeit | Dauer |
| 34 | Prüfung, Migration und Speicherung | sa_all-formats-01_dss-01_20111114104426 | ●●●●● | Mittwoch, 16. November 2011, 11:21 Uhr | 00:00:21 zeigen |
| 33 | Prüfung, Migration und Speicherung | sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365 | ●●●●● | Mittwoch, 16. November 2011, 11:20 Uhr | 00:01:07 zeigen |
| 32 | Prüfung, Migration und Speicherung | sa_all-formats-01_dss-01_20111114104533 | ●●●●● | Mittwoch, 16. November 2011, 11:19 Uhr | 00:00:22 zeigen |
| 31 | Prüfung, Migration und Speicherung | sa_all-formats-01_dss-01_20111114104533_ORIGINAL_20111114104722254 | ●●●●● | Mittwoch, 16. November 2011, 11:19 Uhr | 00:00:22 zeigen |
| 30 | Prüfung, Migration und Speicherung | sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365_ORIGINAL_20111114095955334 | ●●●●● | Mittwoch, 16. November 2011, 11:16 Uhr | 00:02:40 zeigen |

From:

<https://wiki.docuteam.ch/> - **docuteam wiki**

Permanent link:

https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:documill_241&rev=1421646965Last update: **2019/01/07 11:13**