

# **Konfiguration von docuteam feeder, neue Workflows und Schritte hinzufügen**

Docuteam Community Day 2017  
Swiss Innovation Park – Bienne/Biel

Günter Lins, Andreas Nef  
26.10.2017

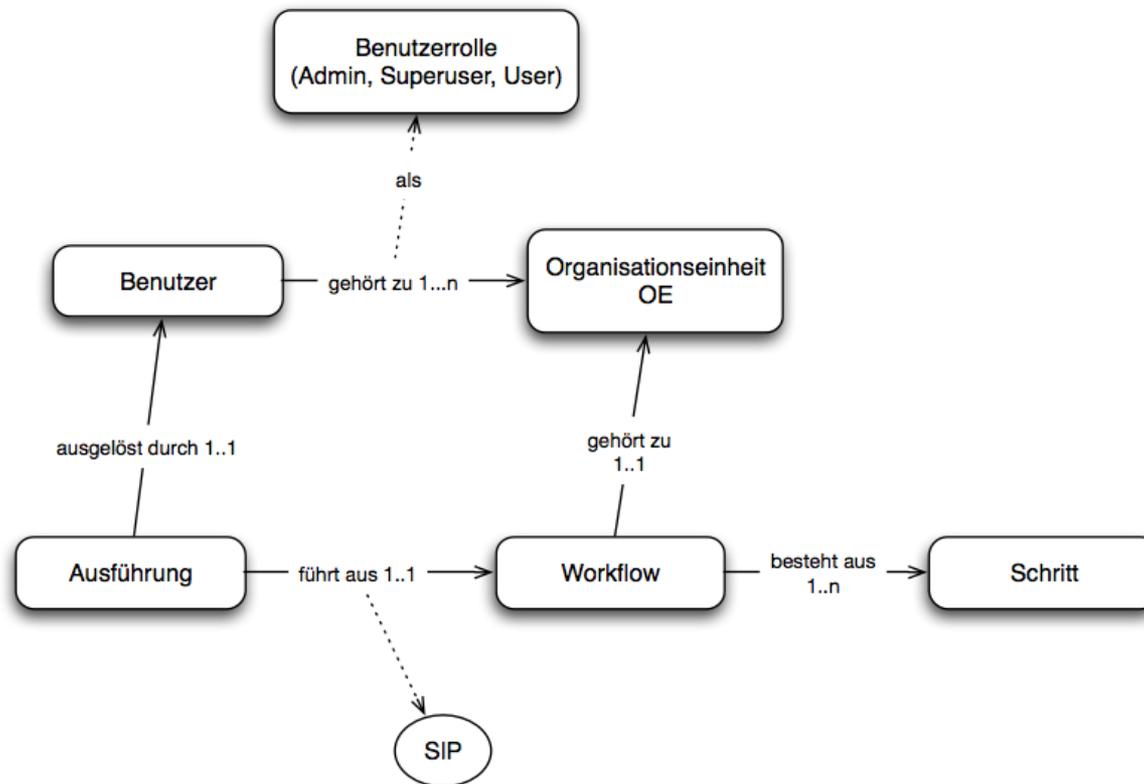
# Ziel für Workshop

- Ingest-Funktion innerhalb OAIS
- Zielpublikum: Administratoren/-innen für digitales Archiv
- Workflow erstellen/bearbeiten können
- Erfahrung im Umgang mit Organisationen

# Setup: zentraler feeder, mit welchem alle arbeiten können

- URL: <https://cday-feeder.docuteam.ch>
- Details zu Logindaten siehe Datenblatt
- 3 Organisationen
- Mehrere Benutzer, pro Benutzer ein Test-SIP
- Die Benutzer haben SuperUser Rechte im eigenen Archiv und User Rechte im den beiden anderen

# Datenmodell



# Standard-Installation

## Schritte

- [https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:feeder-steps\\_340](https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:feeder-steps_340)
- Grundsätzliche Möglichkeiten für Schritte: irgendein Command

## Workflows

- Kurzen Überblick vorhandene Workflows
- Parameter auf Schritt- oder Workflow-Ebene

# Gemeinsames Beispiel 1

- Standard Ingest-Workflow anpassen
- Schritte entfernen:
  - ohne Virens Scanner
  - ohne Migration

# Gemeinsames Beispiel 2

- Neuer Workflow „Echo <Benutzername>“
  - Präfix
- Schritt hinzufügen
  - Admin: echo
  - Parameter "\${SIP}"

# Inputs für Beispielaufgabe

- Das SIP wird jeweils neu entpackt, damit alle Steps verarbeitet werden können. Bei einem Fehlerfall ist es darum notwendig, dass der Workflow Cleanup ausgeführt wird.
- Der Workflow aus den Beispielaufgaben, soll personifiziert benannt werden. Bsp: WF a-5

# Beispielaufgabe 1

- Neuer Workflow mit entsprechendem Präfix:  
Schritte einfügen (Vorsicht Parameter)
  - SIP Extract
  - Prüfung freier Platz auf der Workbench
  - Ersetzen von Sonderzeichen in Dateinamen des SIPs
  - Prüfung der Pfadlänge innerhalb eines SIPs (Vorsicht Parameterangaben)
  - Cleanup

# Beispielaufgabe 2

- Bestehenden Workflow anpassen:
  - Schritt vor Cleanup einfügen
    - Dateien eines bestimmten Patterns entfernen lassen  
z.B. Datei 115.jpg

# Beispielaufgabe 3

- Bestehenden Workflow anpassen:  
Schritte vor Cleanup einfügen
  - EAD Datei erstellen
  - Inhalt der EAD.xml im feeder anzeigen lassen mittels cmd Befehlen:
    - Step: admin type
    - Parameter: workbench\4\_output\\${SIP}\EAD.xml

# Kontakt

Günter Lins

[g.lins@docuteam.ch](mailto:g.lins@docuteam.ch)

+41 56 511 11 49

[LinkedIn](#)

Andreas Nef

[a.nef@docuteam.ch](mailto:a.nef@docuteam.ch)

+41 56 511 11 77

[LinkedIn](#)

Docuteam GmbH

Im Langacker 16  
5405 Baden-Dättwil

[@DocuteamCH](#)

Avenue de Grandson 48  
1400 Yverdon-les-Bains