



Technische
Universität
Braunschweig



Kitodo-Workflow im Universitätsarchiv der TU Braunschweig

“Automatisches Publizieren auf Leopard, das MyCoRe Repositorium der UB BS“

Michael Kotzyba

Agenda

- Ausgangslage
- Ziel und unsere Umsetzung
- Erweiterung und Beispiele:
 - Archiv
 - Kinderbuchprojekt „Colibri“



Ausgangslage



- Digitalisierung über Kitodo.Production →
- Präsentation über „Leopard“
 - MyCoRe 
- Überführung der fertigen Digitalisate vom Kitodo.Production in den „Leo“ ist relativ aufwändig, wenn manuell umgesetzt:
 - Publikations-Objekt wird erzeugt und DOI wird reserviert
 - Scans (tifs) werden auf 80% skaliert und mit DOI gestempelt (bereits altes Script)
 - Mets-file wird aus Kitodo exportiert
 - Scans und Mets-file werden auf MyCoRe hochgeladen
 - Zusätzliche Metadaten werden eingetragen
 - Publikation wird freigeschaltet

Ziel und unsere Lösung

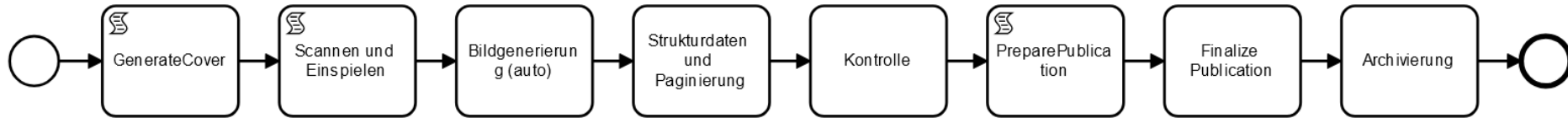


- Ziel: Möglichst viele dieser Schritte zu automatisieren, und dass:
 - Sowohl serverseitig als auch aus dem Kitodo heraus
 - Für einzelne aber auch mehrere Vorgänge gleichzeitig
- Unser Lösung: Script, dass alle Schritte bis auf das finale freischalten übernimmt (QS)
 - Überblick:
 - Bash-Skript nimmt an: Vorgangs-ID, MyCoRe-Template, Mets-Pfad, „enricher“ und ruft Python-Script mit lokalen Umgebungsvariablen auf
 - Variablen: Kitodo URL (+user credentials), Vorgangspfad (bis ID) und Repo URL (+user credentials)
 - Python-Script: Übernimmt Schritte von vorheriger Folie
 - *plus* DOI und MyCoReID aber *minus* finale Freischaltung („eingereicht“)

Erweiterung und Beispiele



- Verbindung von Kitodo zum Repository bleibt erhalten
 - Kitodo-Nutzer kennt die DOI
 - Nachträgliche Anpassungen und Erweiterungen möglich
 - Z.B.: OCR über separates OCR-Publikations-Script
- Publikations-Script am Beispiel:
 - Archiv
 - „Colibri“





Danke für die Aufmerksamkeit

Kitodo-Workflow im Universitätsarchiv der TU Braunschweig

„Automatisches Publizieren auf Leopard, das MyCoRe Repositorium der UB BS“

Michael Kotzyba