

# OS-APS

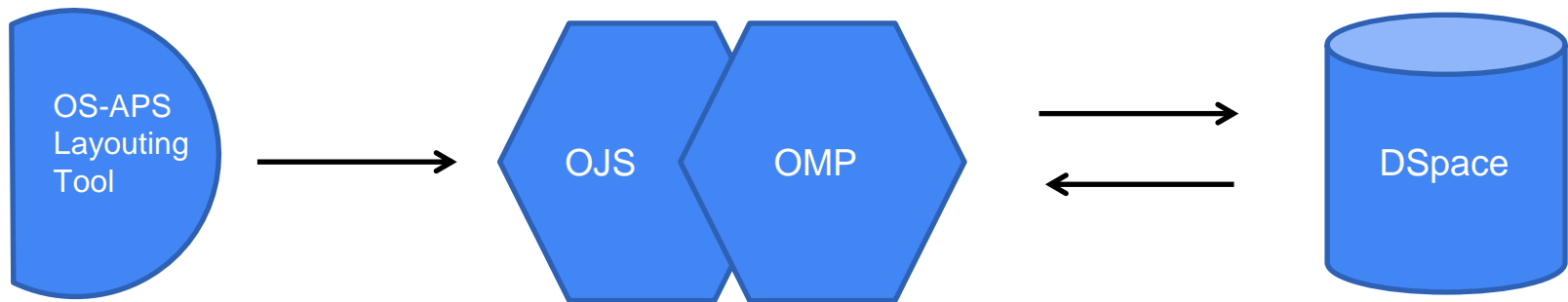
Open Source Academic Publishing Suite

Zusammenfassung OJS/OMP zu DSpace Workflows

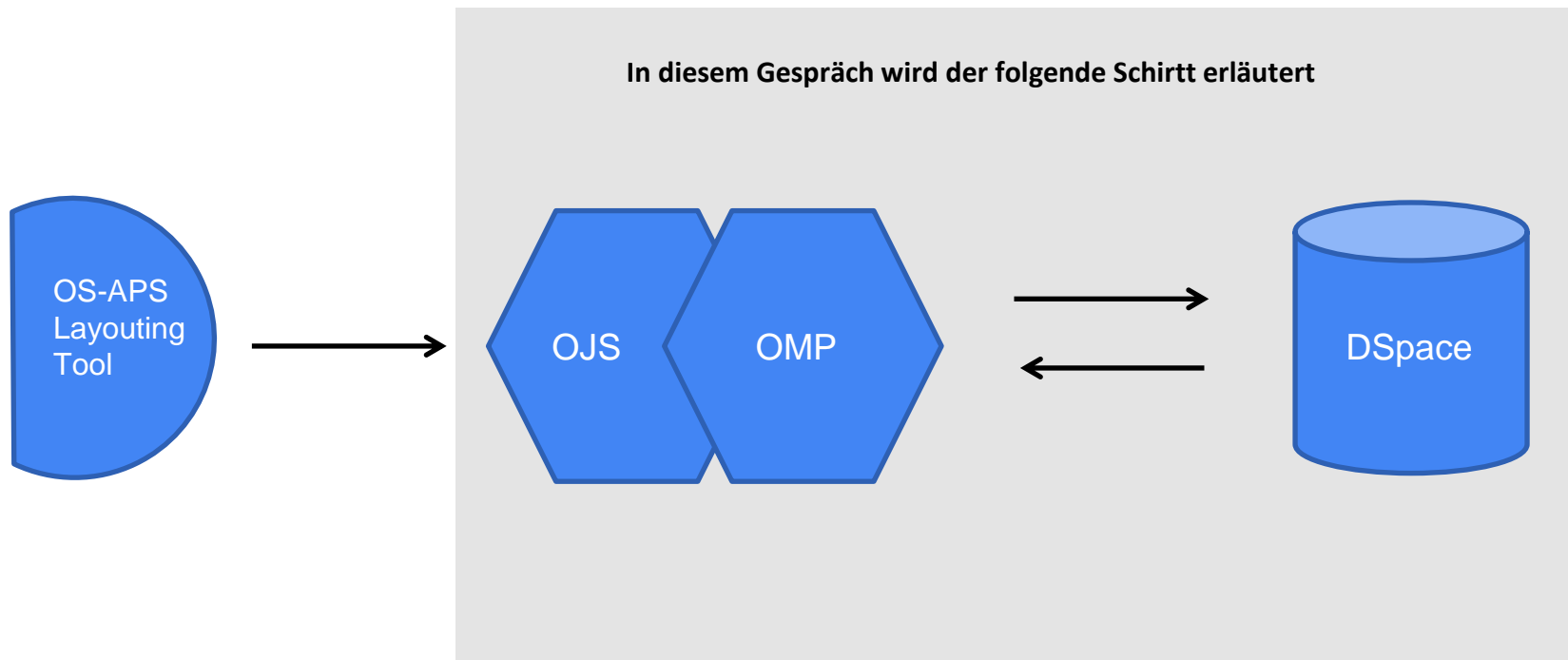
ENABLE! - Werkstatt-Gespräch – 11. November 2021 -  
Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt  
Projekt Team: Anke Berghaus-Sprengel, Susann Özüyaman,  
Axel Bauer, Roberto Cozatl ([roberto.cozatl@bibliothek.uni-halle.de](mailto:roberto.cozatl@bibliothek.uni-halle.de))



# Datenimport/Export



# Datenexport OJS-OMP DSpace



# Ziele



- Anbindung unserer OJS-OMP-Systeme an DSpace
- Erweiterung von OJS und OMP und ggf. DSpace
- Bereitstellung des resultierenden Codes als Open-Source-Komponenten
- Erstellung von Workflows für die Migration bestehender OJS/OMP-Daten nach DSpace
- OJS/OMP als Workflow-Tools und Präsentationsoberfläche – DSpace für Dauerhafte Aufbewahrung und DOI-Vergabe

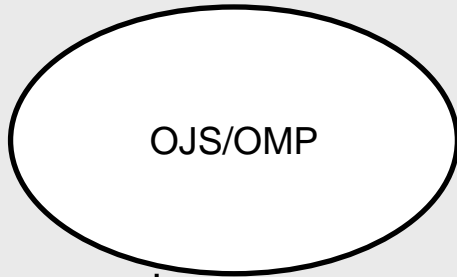
# Aktueller Stand



- OJS und OMP laufen in aktueller Version in abgesicherter Dockerumgebung
- Export: Anbindung OJS-DSpace wird weiter getestet
  - Datenübertragung von OJS zu DSpace
  - Erzeugung von SAF zum Ingest in DSpace
  - Import von OJS Daten in die DSpace Umgebung
  - Bereitstellung von DOI-Informationen von DSpace für OJS/OMPs

1

### OJS/OMP VM

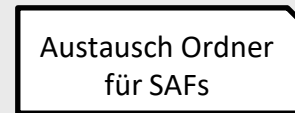
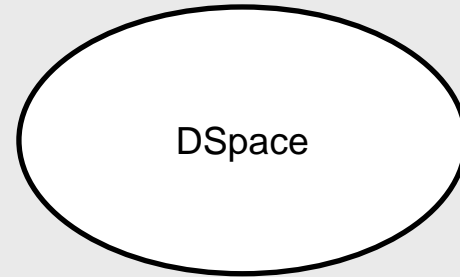


Journal  
Datenextraktion

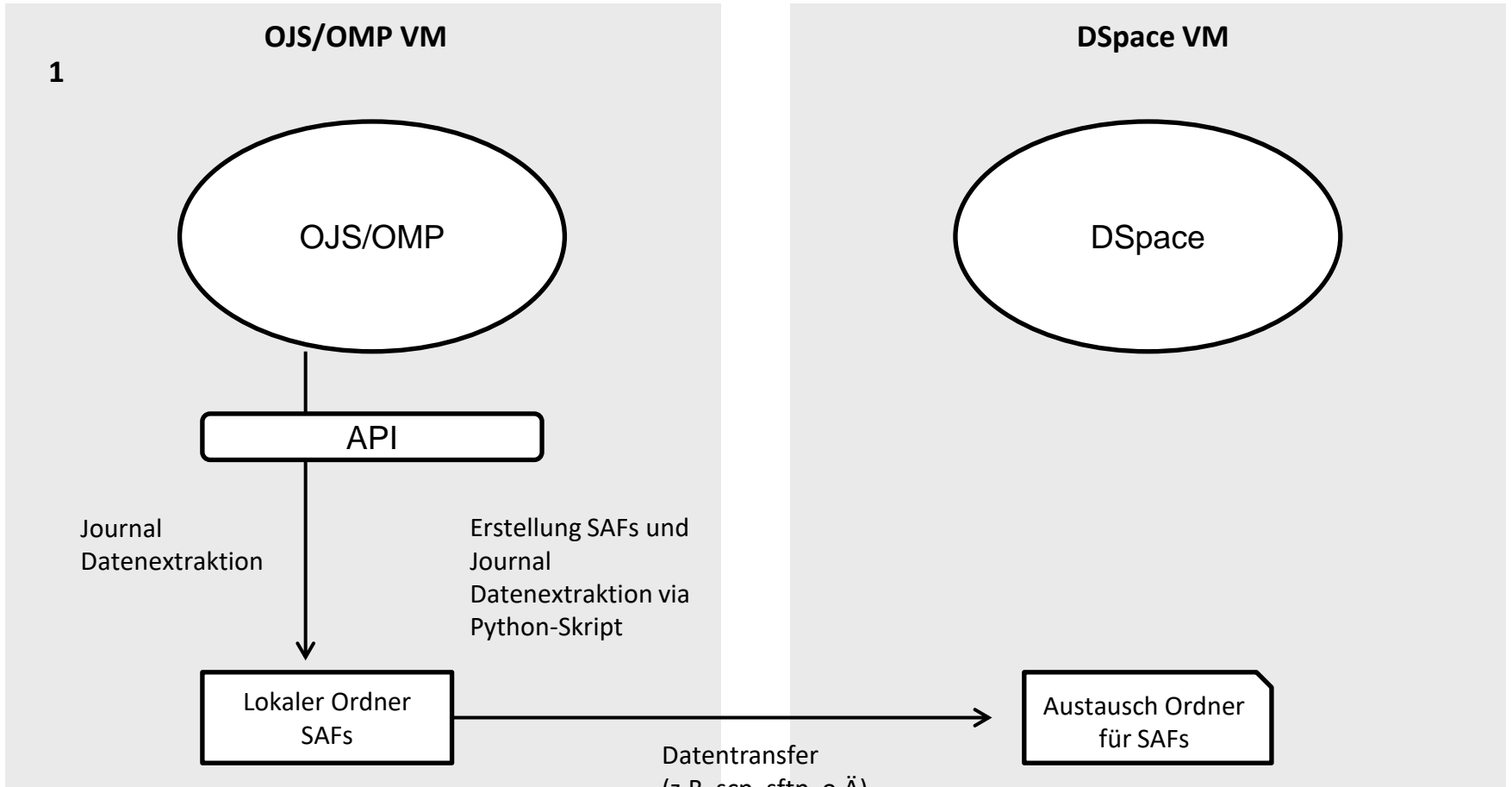
Erstellung SAFs und  
Journal  
Datenextraktion via  
Python-Skript



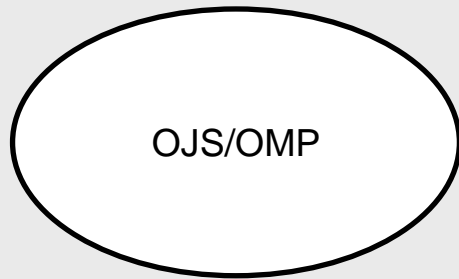
### DSpace VM



Datentransfer  
(z.B. scp, sftp, o.Ä)

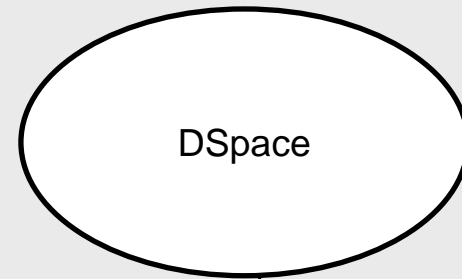


## OJS/OMP VM

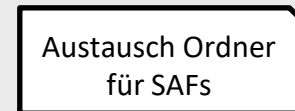


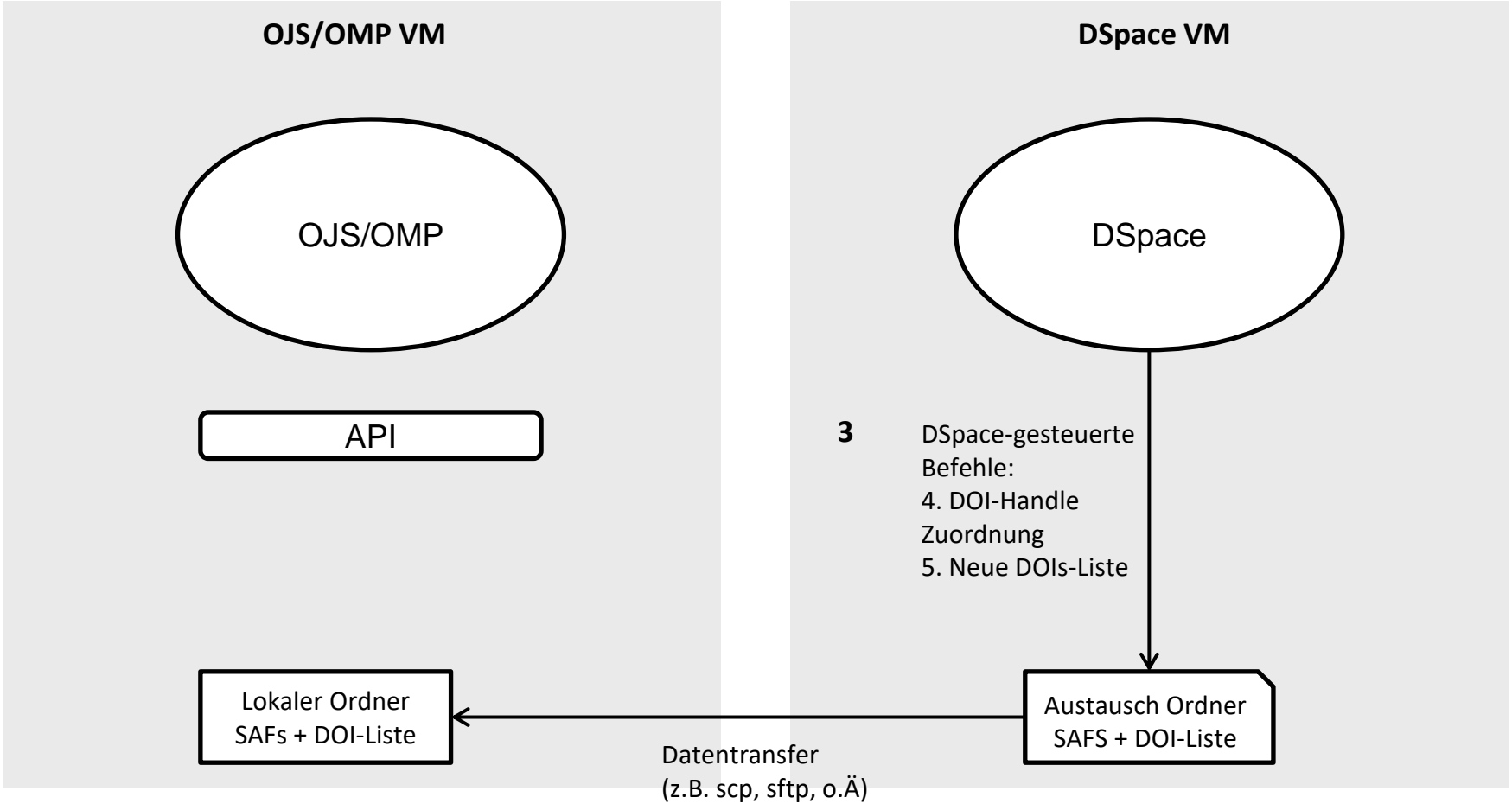
2

## DSpace VM



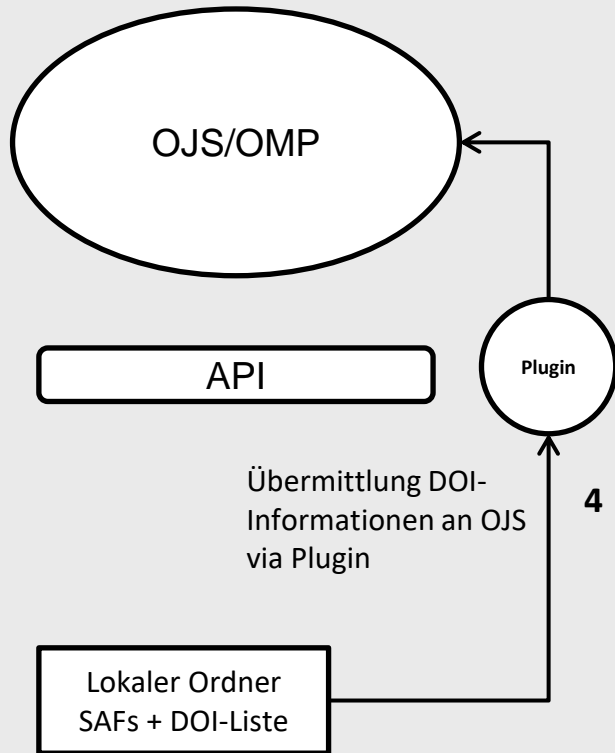
DSpace-gesteuerte Befehle:  
1. Import  
2. DOI-Vergabe  
3. Publizieren







### OJS/OMP VM



### DSpace VM

