

# gesis

Leibniz-Institut  
für Sozialwissenschaften



## Document Deposit Assistant

Komfortable Massenablieferungen

*Gerrit Hübbert*

## ssoar.info

SSOAR ist eines der größten Open-Access-Repositories für die Sozialwissenschaften.

Derzeit bereits über 37.500 Volltexte.

Hoher Standard bei der Metadaten-Qualität.  
Harmonisierung, Standardisierung, Klassifikation.

Software-Basis DSpace 5.

## ssoar.info und Partner

Viele Partner, die gerne hunderte von Dokumenten auf einmal abliefern möchten.

Partner verwenden unterschiedlichste Katalog-Systeme.

Partnern fehlen häufig Ressourcen und Informatik-Expertise, um Import-Schnittstellen zu nutzen.

- Fachgebiete
- Institution
- Autor
- Herausgeber
- Erscheinungsjahr
- Schriftenreihe
- Zeitschrift
- Jahrgang/Band
- Heft
- Dokumentart
- Thesaurusschlagwörter
- Begutachtungsstatus
- Publikationsstatus

Suchen

### Sozialwissenschaften

Grundlagen, Geschichte, generelle Theorien und Methoden der Sozialwissenschaften

Soziologie

Demographie, Bevölkerungswissenschaft

Ethnologie, Kulturanthropologie, Ethnosoziologie

Politikwissenschaft

Erziehungswissenschaft

Psychologie

Kommunikationswissenschaften

Wirtschaftswissenschaften

Sozialpolitik

### Interdisziplinäre und angewandte Gebiete der Sozialwissenschaften

Arbeitsmarkt- und Berufsforschung

Frauen- und Geschlechterforschung

Gerontologie, Alterssoziologie

Freizeitforschung, Freizeitsoziologie

soziale Probleme

Sozialarbeit und Sozialpädagogik

Raumplanung und Regionalforschung

Technikfolgenabschätzung

Ökologie und Umwelt

sonstige Bereiche der angewandten Sozialwissenschaften

### Geisteswissenschaften

Philosophie, Theologie

Literaturwissenschaft, Sprachwissenschaft, Linguistik

Geschichte

sonstige Geisteswissenschaften

#### Informationen zur Suche

- "..." Phrasensuche
- \* , ? Wildcards (\* = null oder mehrere, ? = eins)
- ~ Unschärfe Suche
- ^n Boosting (n = positive Zahl)

Suchoperatoren:  
AND / OR / NOT

[ausführliche Suchhilfe](#)

[Home](#) [Leitlinien](#) [Browsen und Suchen](#) [Erweiterte Suche](#) [Neues Dokument hinzufügen](#)**Beschreiben**

Hochladen

Überprüfen

SSOAR Lizenz

Fertig

**Dokument veröffentlichen****Dokument beschreiben**

● Pflichtfeld + weiteres Feld hinzufügen

Autor



Nachname, Vorname

Titel ●

Untertitel mit einem Doppelpunkt (:) anhängen.

Sprache Dokument

Körperschaftlicher  
Herausgeber

Titelübersetzung



Begutachtungsstatus



Publikationsstatus ●

Publikationsjahr ●

Auflage

Verlag

Erscheinungsort



Erscheinungsland

Seitenangabe

Bitte nur Zahlenwerte angeben (z. B.: 28)

Schriftenreihe

Reihenband

ISBN

Zeit bis zum automatischen  
Logout:  
29:47 Minuten

## ssoar.info und Partner

Wie kann der  
Ablieferungsprozess  
vereinfacht werden?

# Document Deposit Assistant

Entwicklung eines interaktiven Wizards.

Der Wizard leitet den (potenziellen) Partner bei der Erhebung seines Katalogsystems.

Auf Grundlage der erhobenen Schnittstellen-Daten dann Live-Abfrage der Partner-Schnittstelle.

Download von Dokumenten und ihren Metadaten.

Willkommen Literaturverwaltungssoftware? Sie verwenden eine  
Literaturverwaltungssoftware Dankeschön 

## Willkommen

---

# Willkommen beim DDA

Der Document Deposit Assistant hilft Ihnen dabei, Publikationen und ihre Metadaten bei SSOAR automatisch abzuliefern.

In den folgenden Schritten werden Sie Fragen zu Ihrer Publikationssoftware beantworten. Auf Basis Ihrer Antworten wird DDA dann automatisch diese Publikationen und ihre Metadaten herunterladen und in SSOAR einspielen können.

[Previous](#)[Next](#)



Willkommen

Literaturverwaltungssoftware?

Sie verwenden eine Literaturverwaltungssoftware

Dankeschön

## Literaturverwaltungssoftware?

**Nutzen Sie eine Literaturverwaltungssoftware, in der Sie Metadaten zu den abzuliefernden Volltexten vorhalten? \***

Ja

Nein

Previous

Next

Willkommen

Literaturverwaltungssoftware?

Sie verwenden eine  
Literaturverwaltungssoftware

Dankeschön

## Sie verwenden eine Literaturverwaltungssoftware

Welche der folgenden Literaturverwaltungssysteme wollen  
Sie für die Ablieferung nutzen?

**DSpace**

**OJS**

**OPUS**

[Previous](#)

[Next](#)

# Document Deposit Assistant

Der Wizard lässt sich  
durch einen grafischen  
Editor anpassen

+ Create a new wizard

Gerrits Wizard [active]

Willkommen

Literaturverwaltungssoftware?

Sie verwenden keine Literaturverwaltungssoftware

Sie verwenden eine Literaturverwaltungssoftware

Dankeschön

Schema Editor

Form Preview

Canvas

# Willkommen beim DDA

Der Document Deposit Assistant hilft Ihnen dabei, Publikationen und ihre Metadaten bei SSOAR automatisch abzuliefern.

Checkbox

In den folgenden Schritten werden Sie Fragen zu Ihrer Publikationssoftware beantworten. Auf Basis Ihrer Antworten wird DDA dann automatisch diese Publikationen und ihre Metadaten herunterladen und in SSOAR einspielen können.

Palette - Development

Checkbox

Checkbox List

Paragraph

## Headline

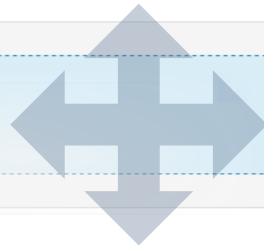
Template Importer

File

Add Template

Save

{}



+ Create a new wizard

Gerrits Wizard [active] [edit] [delete]

Willkommen

▼ Literaturverwaltung [add] [edit] [delete]

Sie verwenden keine Literaturverwaltungssoftware

Sie verwenden eine Literaturverwaltungssoftware

Dankeschön

Schema Editor Form Preview

Canvas

Nutzen Sie eine Literaturverwaltungssoftware, in der Sie Metadaten zu den abzuliefernden Volltexten vorhalten? \*

Ja  Nein

Conditional If yesnoliterature has value yes go to Sie verwenden eine Literaturverwaltungssoftware

Conditional If yesnoliterature has value no go to Sie verwenden keine Literaturverwaltungssoftware

Palette - Text input fields

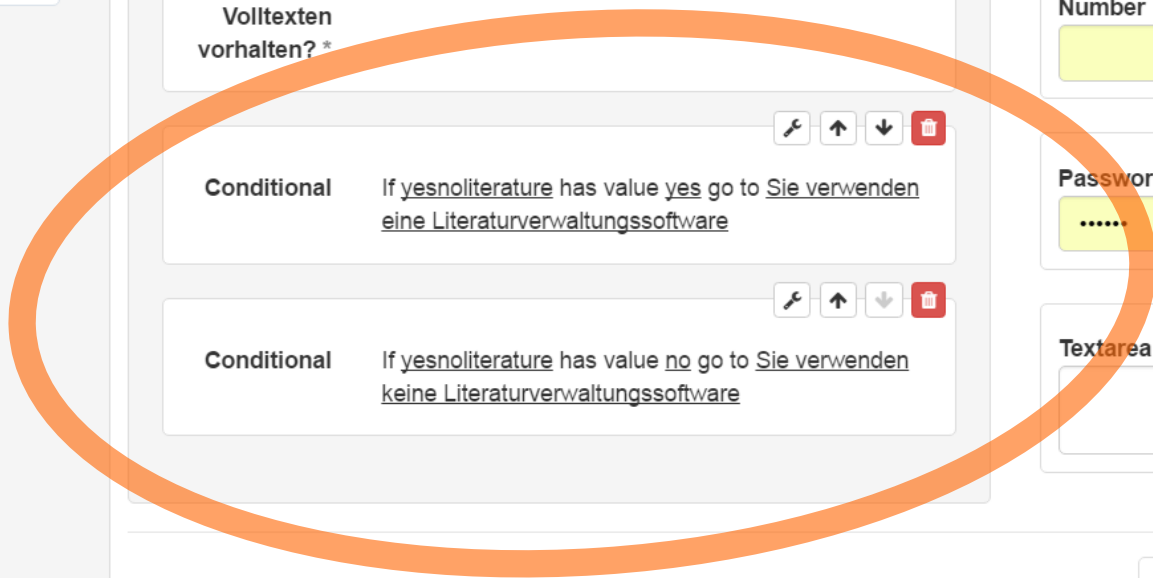
Textbox

Email

Number

Password

Textarea



Cancel

Save

# DDA-Kontext I



Partner

## Verschiedenste Datenquellen

Excel-  
Dokument

OAI-PMH

XML-  
Dokument

FTP

Repository

...

# DDA-Kontext II



Bibliothekar

## Verschiedenste Datenquellen

Excel-Dokument

OAI-PMH

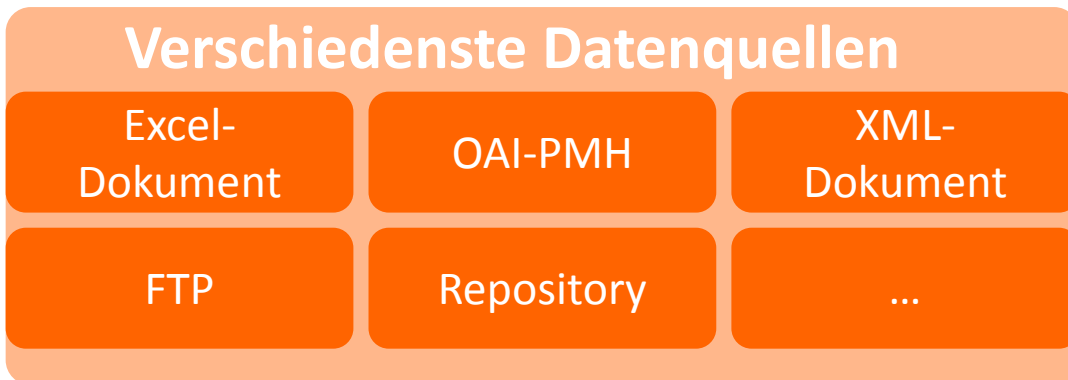
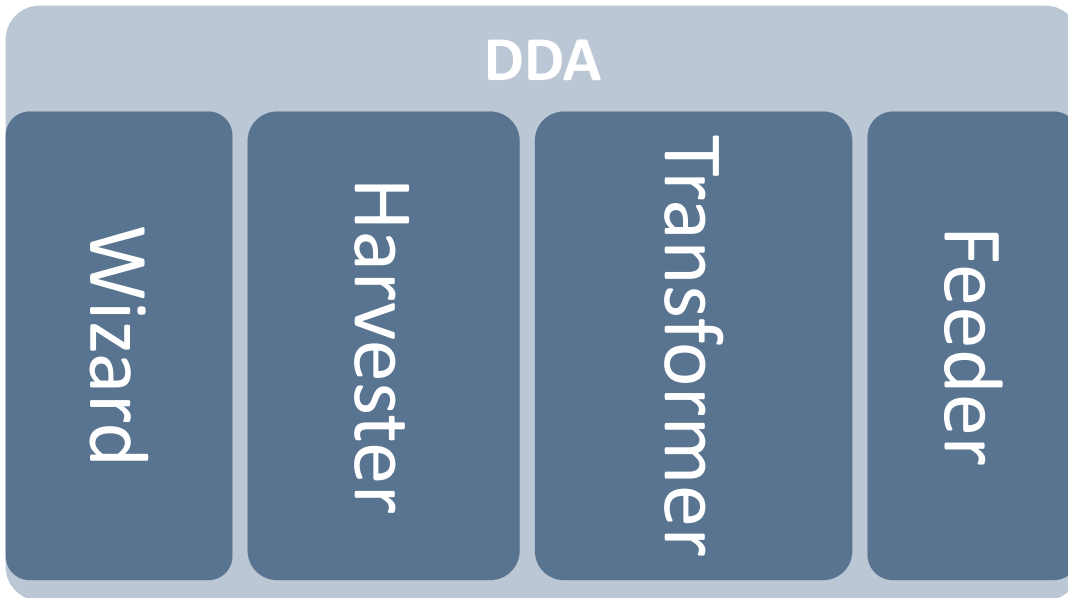
XML-Dokument

FTP

Repository

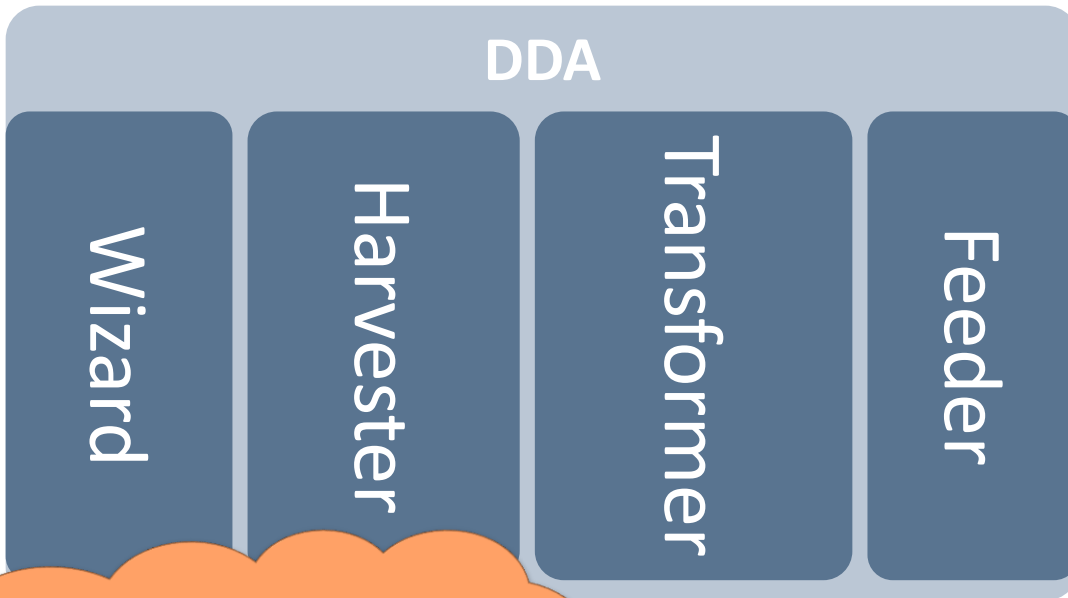
...

# DDA-Kontext III

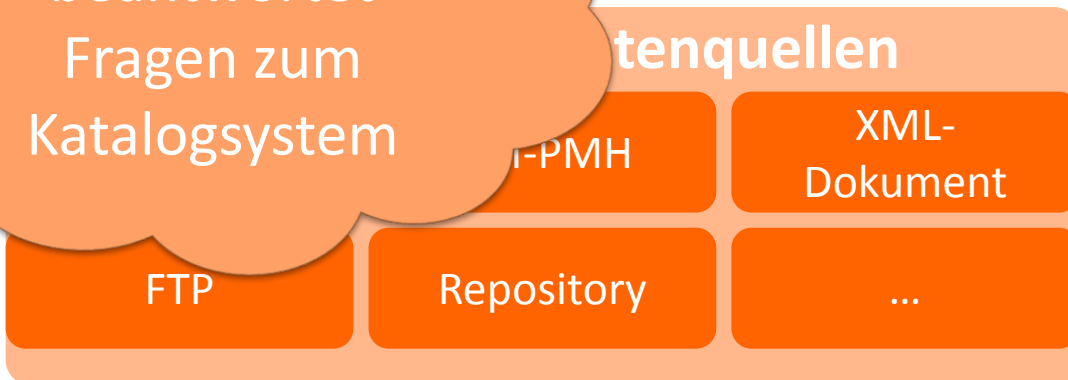




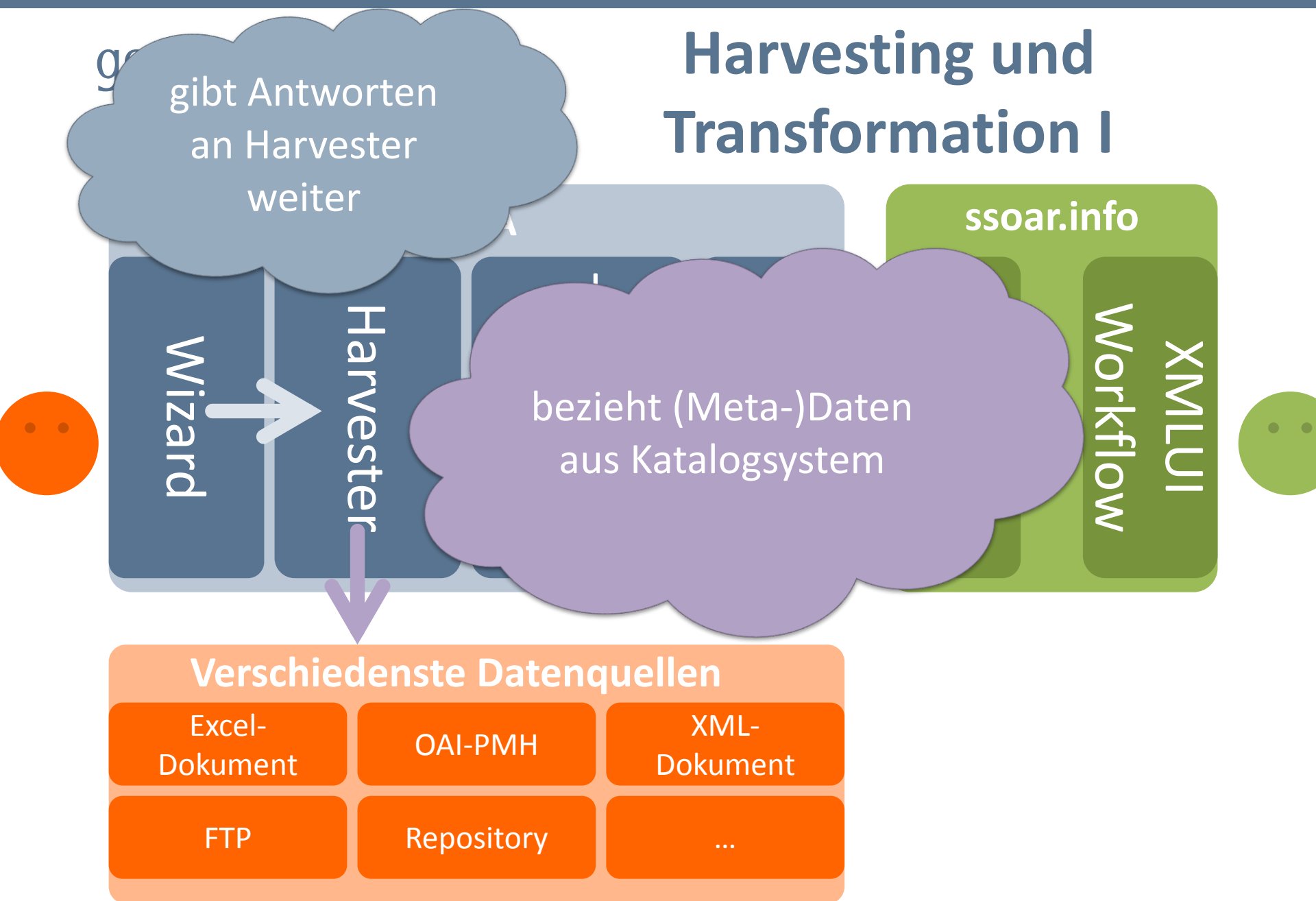
# Fragenbeantwortung



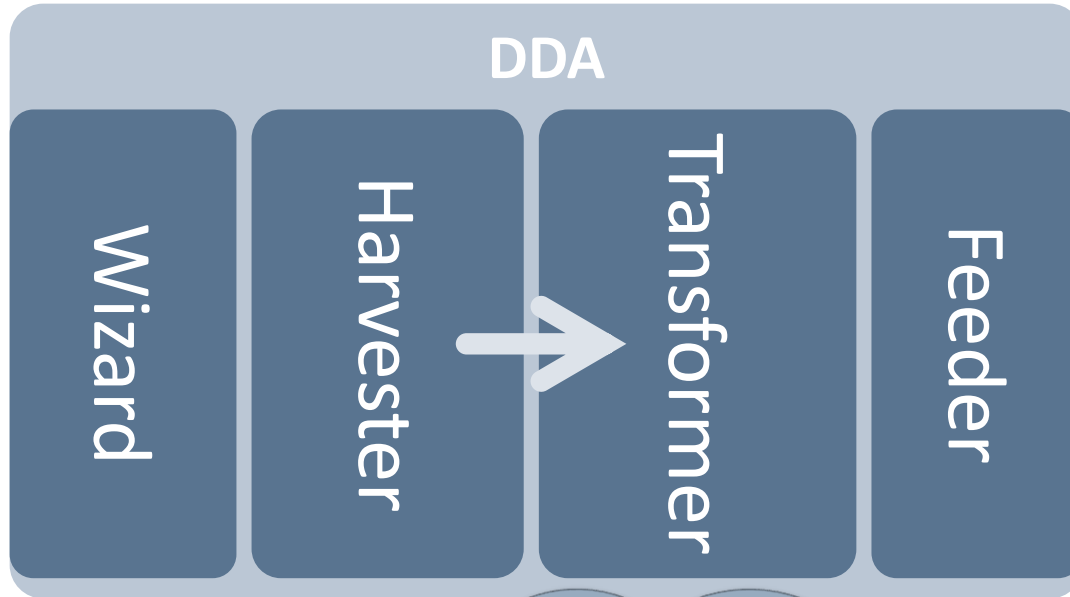
beantwortet  
Fragen zum  
Katalogsystem



# Harvesting und Transformation I

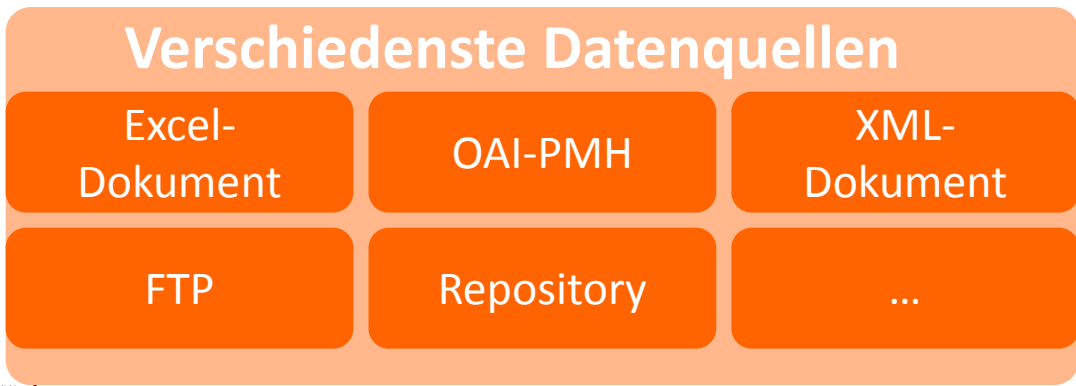
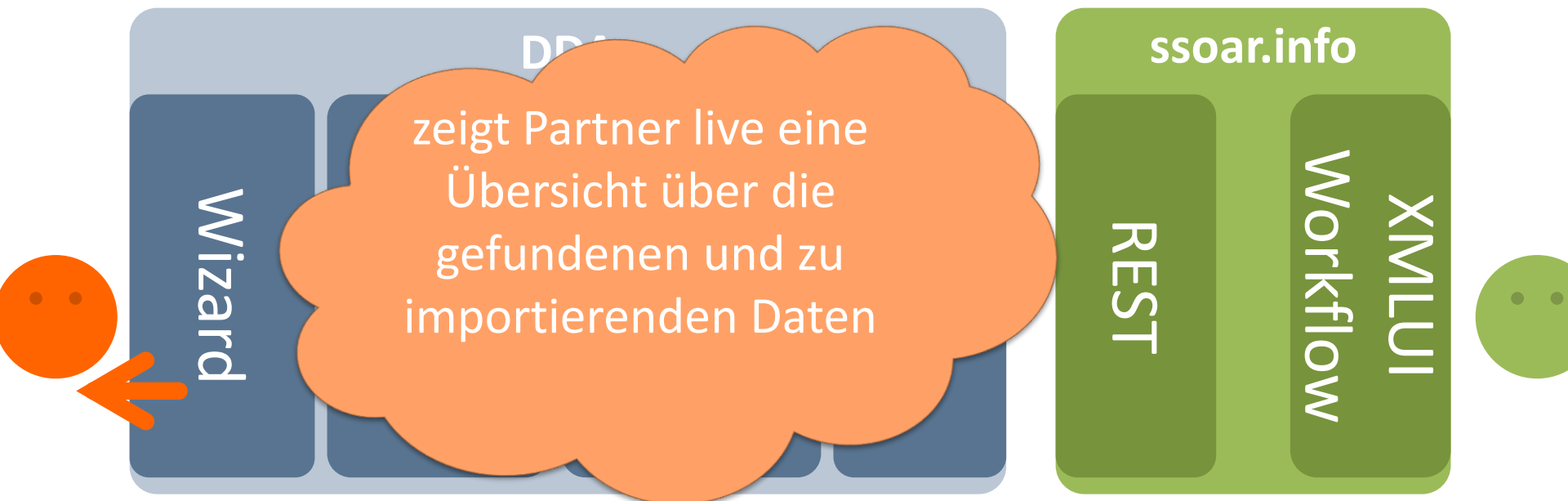


# Harvesting und Transformation II

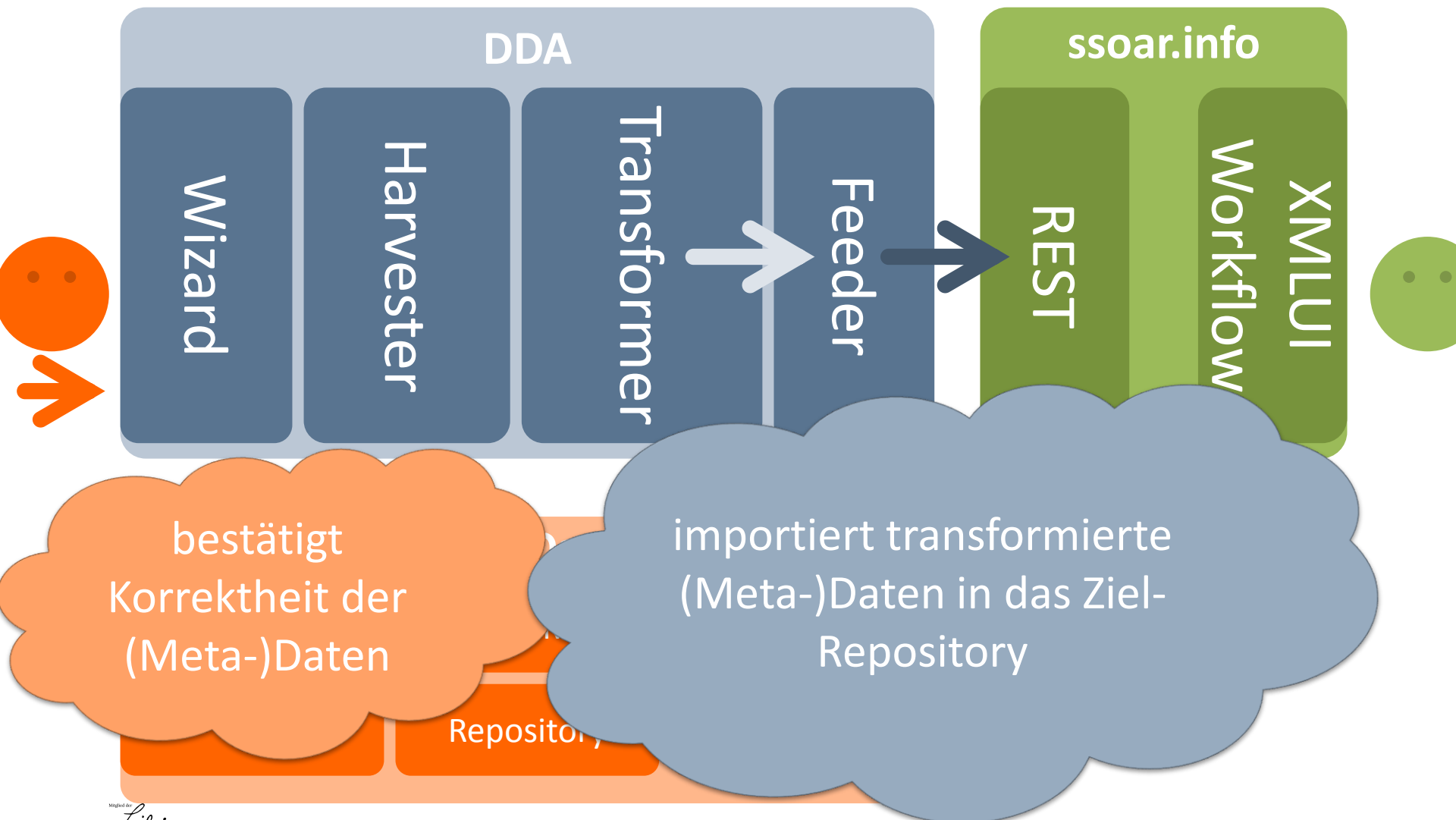


gibt gefundene  
Metadaten an  
Transformer zwecks  
Harmonisierung weiter

# Rückkopplung mit Partner

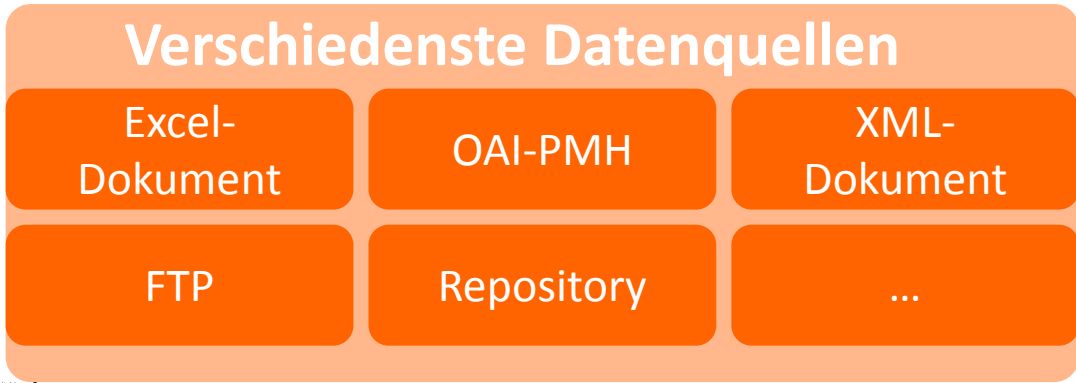
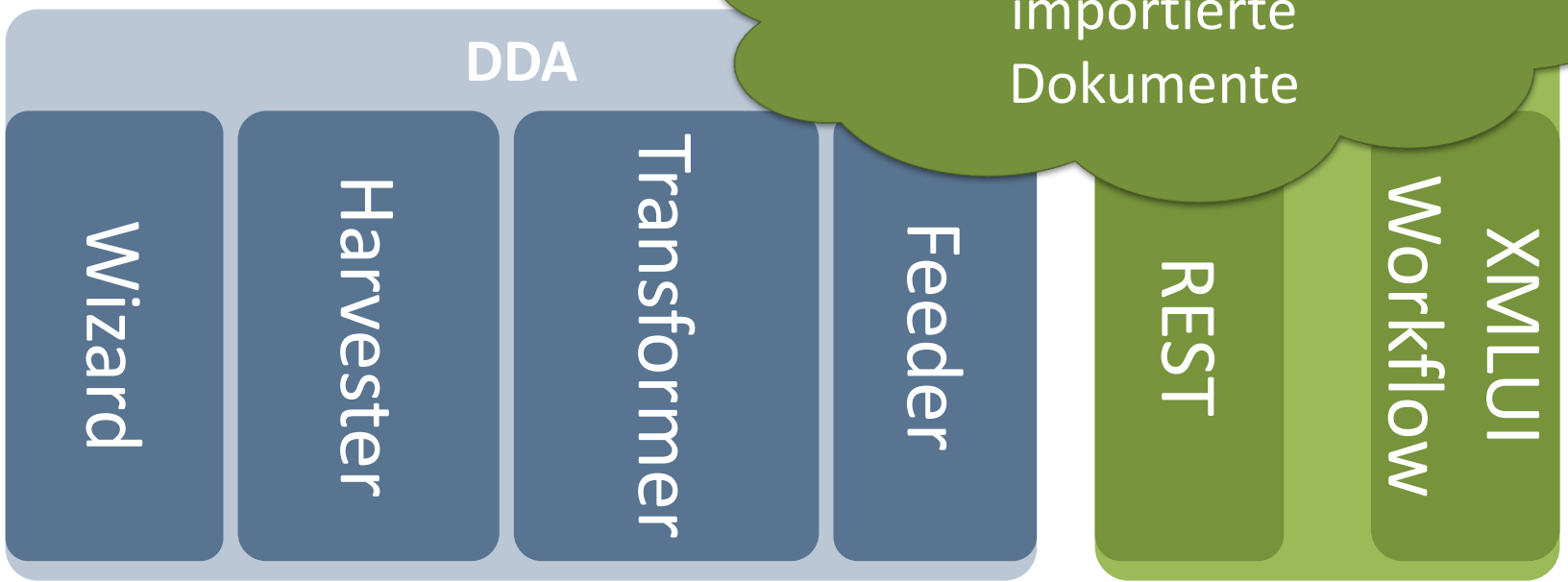


# Bestätigung der Daten-Korrektheit

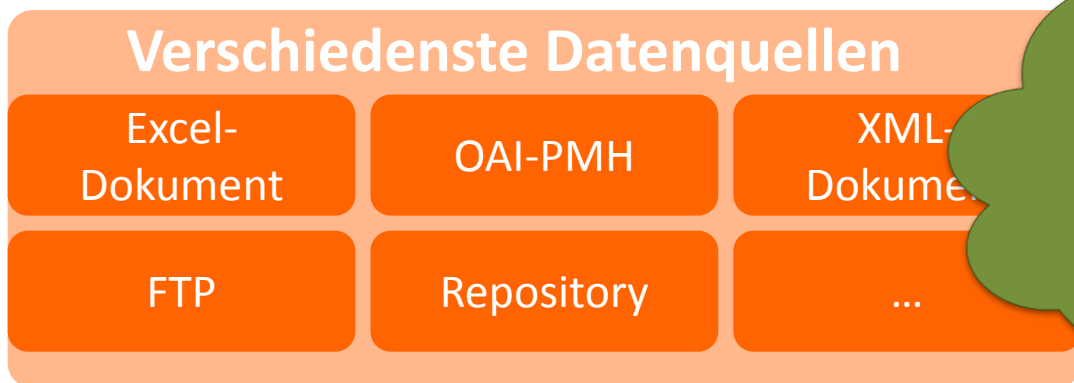
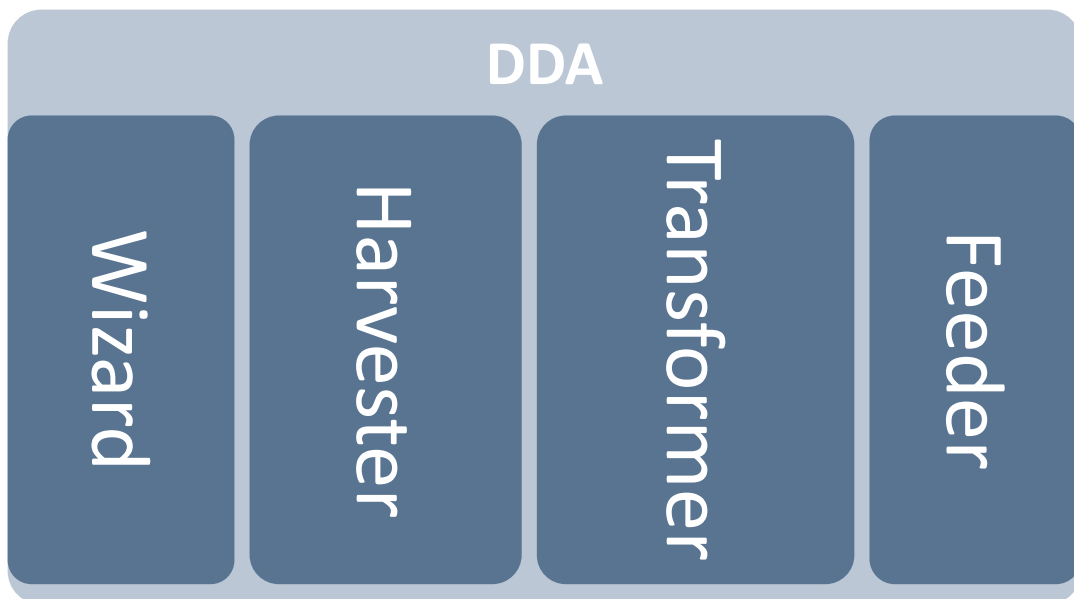


# Nach dem Import I

Bibliothekar erhält Nachricht über neu importierte Dokumente



# Nach dem Import II



Bibliothekar prüft neue Dokumente und schaltet sie online

# DDA: Software-Aufbau

Server-seitig Java 8 mit Spring Boot.

Client-seitig AngularJS Single-Page-Web-Application.

Eigenständiger Webservice, welcher unabhängig vom Ziel-Repository betrieben werden kann.

Zukünftig Veröffentlichung als Open Source.



# DDA: Software-Architektur

Leicht verständliches Domänen-Modell.

Wizard, Harvester, Transformer und Ingester können an die eigenen Repository- und Partner-Bedürfnisse per Adapter angepasst werden.

Mitgelieferte Software-Tests helfen bei der ersten Orientierung.

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften  
Gerrit Hübbers

Unter Sachsenhausen 6-8  
50667 Köln

[gerrit.huebbers@gesis.org](mailto:gerrit.huebbers@gesis.org)  
+49 221 47694231

gesis

Leibniz-Institut  
für Sozialwissenschaften

Mitglied der  
*Leibniz*  
Leibniz-Gemeinschaft

gefördert durch

**DFG**

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

Projektnummer 275068345