


# PubMan Days - Entwicklerworkshop

## Datenmigration in PubMan

PubMan Days  
München, 19. September 2012

Matthias Walter  
[walter@mpdl.mpg.de](mailto:walter@mpdl.mpg.de)

 Except where otherwise noted, this work is licensed under  
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/>



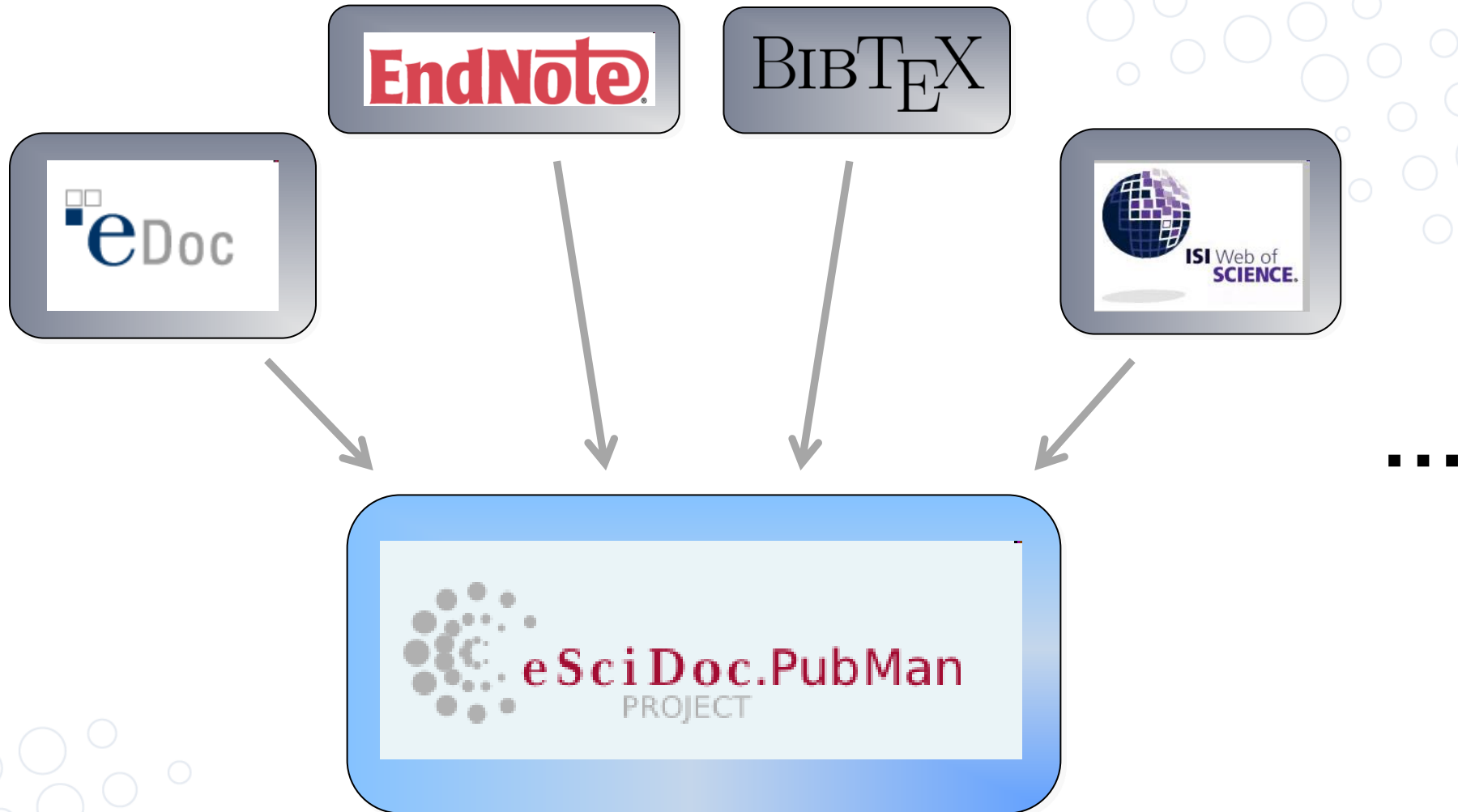
MAX PLANCK  
digital library

<http://bit.ly/UiEn8v>

# Agenda

- **Einführung**
- Ziele
  - Autoren in CoNE importieren
  - Transformation konfigurieren
  - CoNE-Autorenabfrage in Transformation einbinden

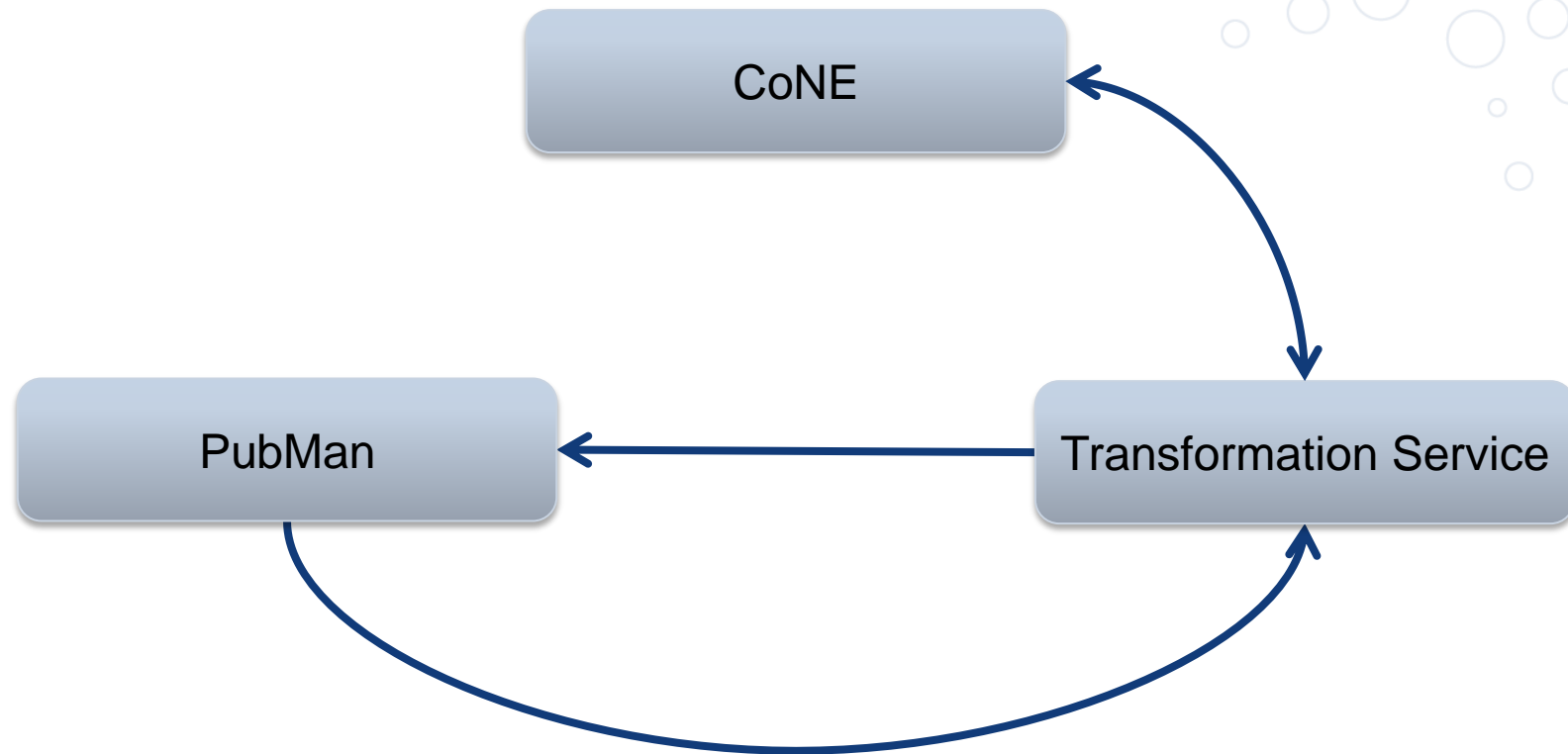
## Formate



# Voraussetzungen in der MPG

- Größe/Alter der Institute:
  - Zahl der Mitarbeiter
  - Zahl der Publikationen (80 – 20.000)
- „Kulturelle“ Unterschiede der Fachrichtungen:
  - Workflows
  - Publikationsverhalten
- Datenquelle:
  - eDoc, EndNote, BibTex, WoS, Lokale Systeme...
  - Qualität/Konsistenz der Daten (Mapping-Sonderwünsche)
- Wer ist Ansprechpartner?
  - Bibliothek
  - EDV
  - Öffentlichkeitsarbeit

# Zusammenspiel



# Ziele



Autoren in CoNE importieren

Transformation konfigurieren

CoNE-Autoren in Transformation einbinden

# Agenda

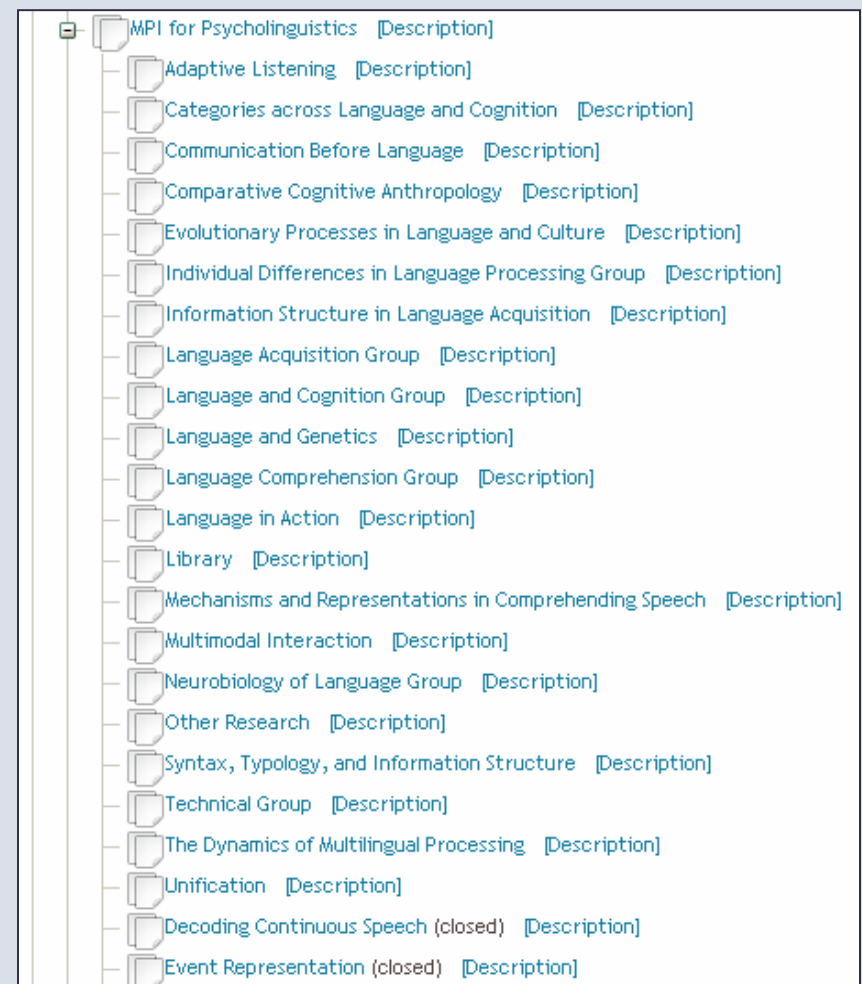
- Einführung
- Ziele
  - **Autoren in CoNE importieren**
  - Transformation konfigurieren
  - CoNE-Autorenabfrage in Transformation einbinden



# Voraussetzung: Organisationseinheiten strukturieren



**hierarchische Struktur**



**flache Struktur**

# Vorgehen

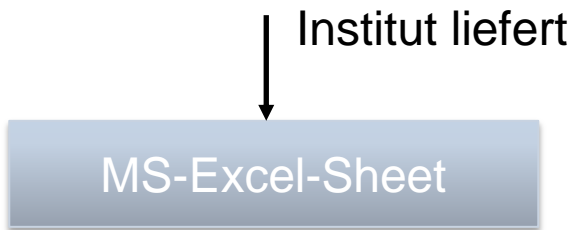
A	B	C	D	E
1				
2	Nachname	Vorname	Eintr.	Abteilung
3				Abschluss/Titel
4	Aberle	Christoph	x	Division of Prof. Dr. Manfred Lindner
5				Dipl. Phys.
6	Abt	Iris		
7				
8	Abul-Magd	A. Y.	x	Prof. Dr. Hans A. Weidenmüller
9				
10	Achtelik	A.		
11	Achtelik	Andreas		Division of Prof. Dr. Joachim Ullrich
12				Dipl. Phys.
13	Achterberg	A.	x	Dr. Elisa Resconi - Emmy Noether Junior Research Group
14				
15	Afaneh	F.	x	Division of Prof. Dr. Joachim Ullrich
16				
17	Agari	M.		
18	Agari	Michaela	x	Division of Prof.
19				
20	Agarwal	Jessica	x	Dr. Ralf Srama
21				
22	Aharonian	F.		
23	Aharonian	F.A		
24	Aharonian	F.A.		
25	Aharonian	Felic		
26	Aharonian	Felix A.	x	Division of Prof.
27				
28	Akemann	Gernot	x	Prof. Dr. Hans A
29				
30	Akhmedov	Evgeny	x	Division of Prof.
31				
32	Akhperjanian	A.		
33	Akhperjanian	A. G.	x	Division of Prof.
34				
35	Akram	Uzma	x	Division of Prof.

excel2cone.xsl

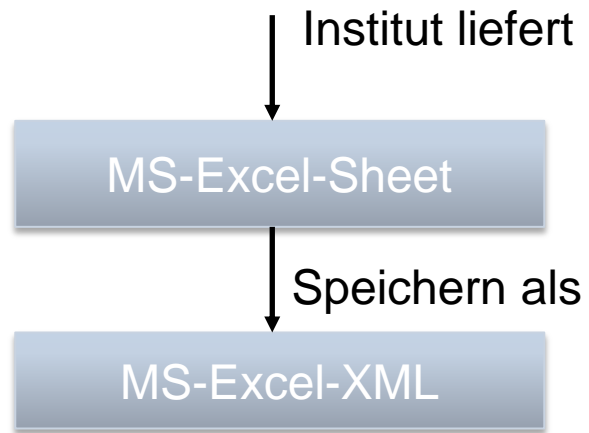
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no" ?>
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:escidoc="http://purl.org/escidoc/metadata/terms/0.1/"
  rdf:about="http://dev-pubman.mpg.de/cone/persons/resource/persons46823">
  <foaf:family_name>Mustermann</foaf:family_name>
  <dc:title>Mustermann, Max</dc:title>
  <foaf:givenname>Max</foaf:givenname>
  <escidoc:position>
    <rdf:Description xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
      xmlns:eprints="http://purl.org/eprint/terms/"
      <dc:identifier>escidoc:282001</dc:identifier>
      <eprints:affiliatedInstitution>Workshop</eprints:affiliatedInstitution>
    </rdf:Description>
  </escidoc:position>
</rdf:Description>
</rdf:RDF>
```

1 Fußnote: Das Format und die Platzierung der Fußnote ist so gewählt, dass man reichlich Platz zur Eingabe hat

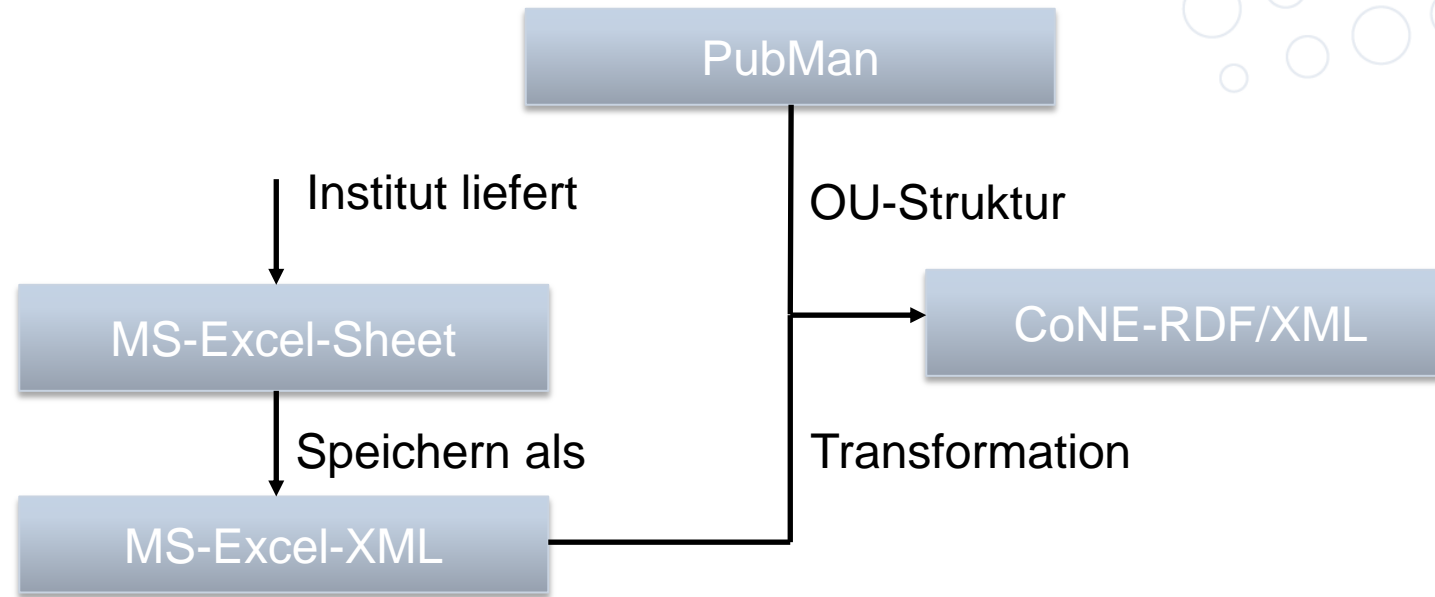
# Personen in CoNE importieren



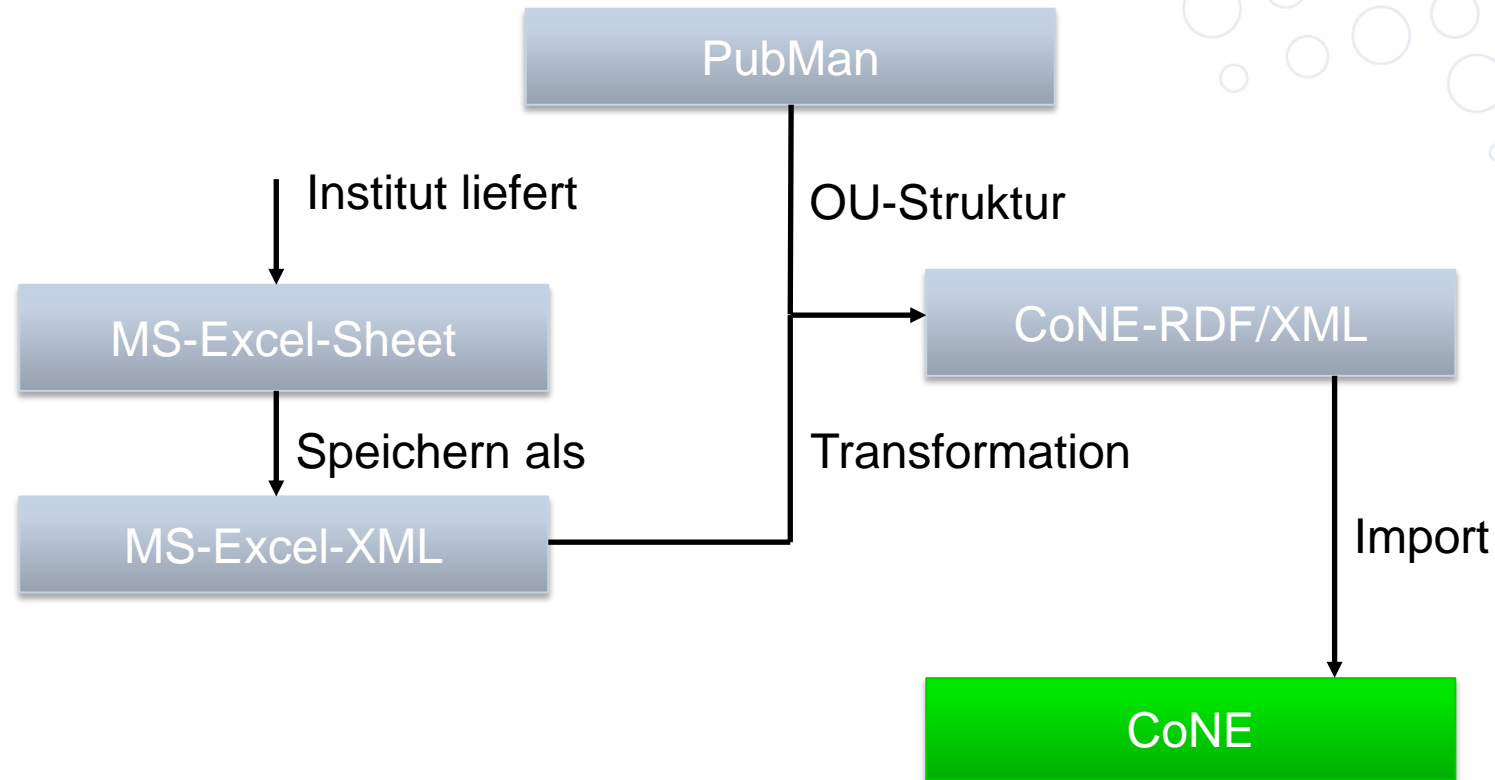
## Personen in CoNE importieren



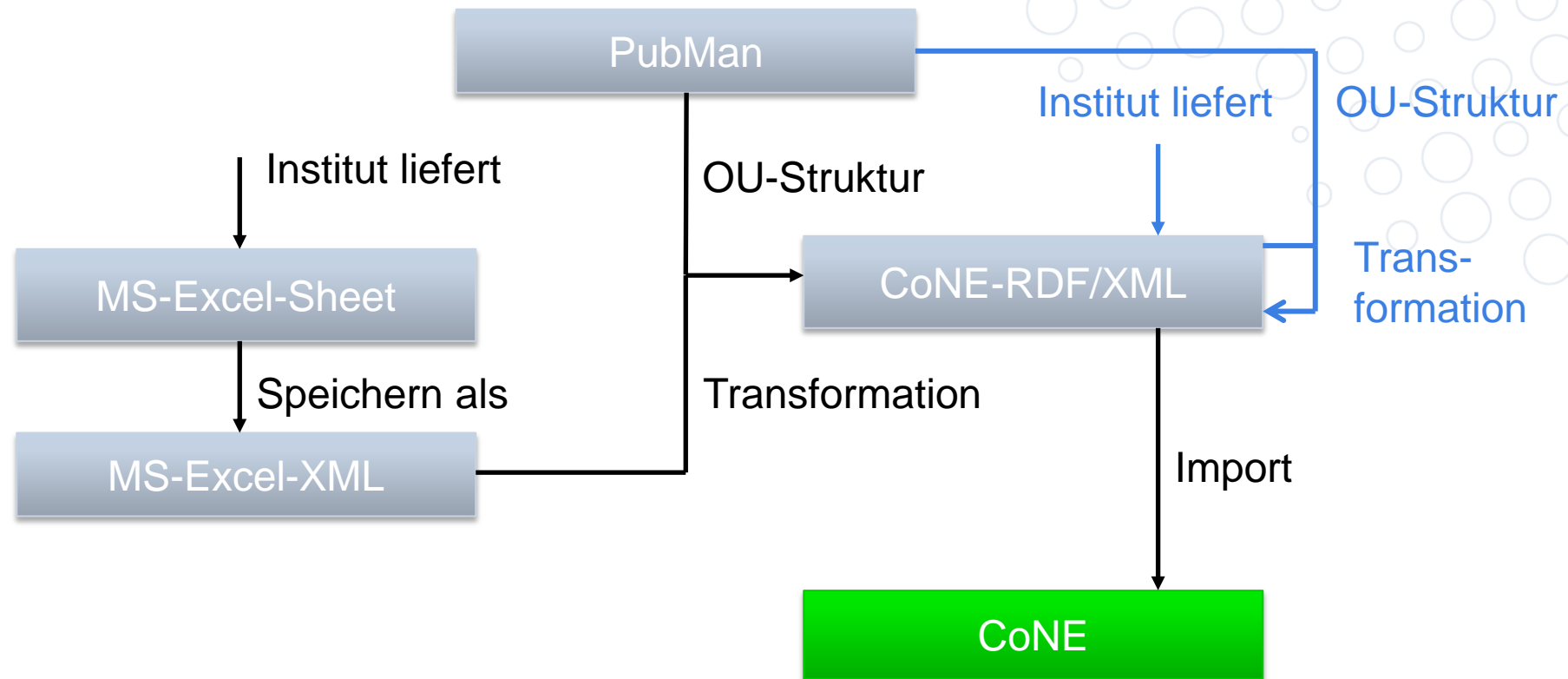
## Personen in CoNE importieren



## Personen in CoNE importieren



## Personen in CoNE importieren



# Ergebnis

```
▼<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  ▼<rdf:Description xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/"
    xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
    xmlns:escidoc="http://purl.org/escidoc/metadata/terms/0.1/"
    rdf:about="http://dev-
pubman.mpdl.mpg.de/cone/persons/resource/persons46823">
      <foaf:family_name>Mustermann</foaf:family_name>
      <dc:title>Mustermann, Max</dc:title>
      <foaf:givenname>Max</foaf:givenname>
    ▼<escidoc:position>
      ▼<rdf:Description xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
        xmlns:eprints="http://purl.org/eprint/terms/"
        <dc:identifier>escidoc:282001</dc:identifier>
        <eprints:affiliatedInstitution>Workshop</eprints:affiliatedInstitution>
      </rdf:Description>
    </escidoc:position>
  </rdf:Description>
</rdf:RDF>
```

CoNE-ID

OU-ID

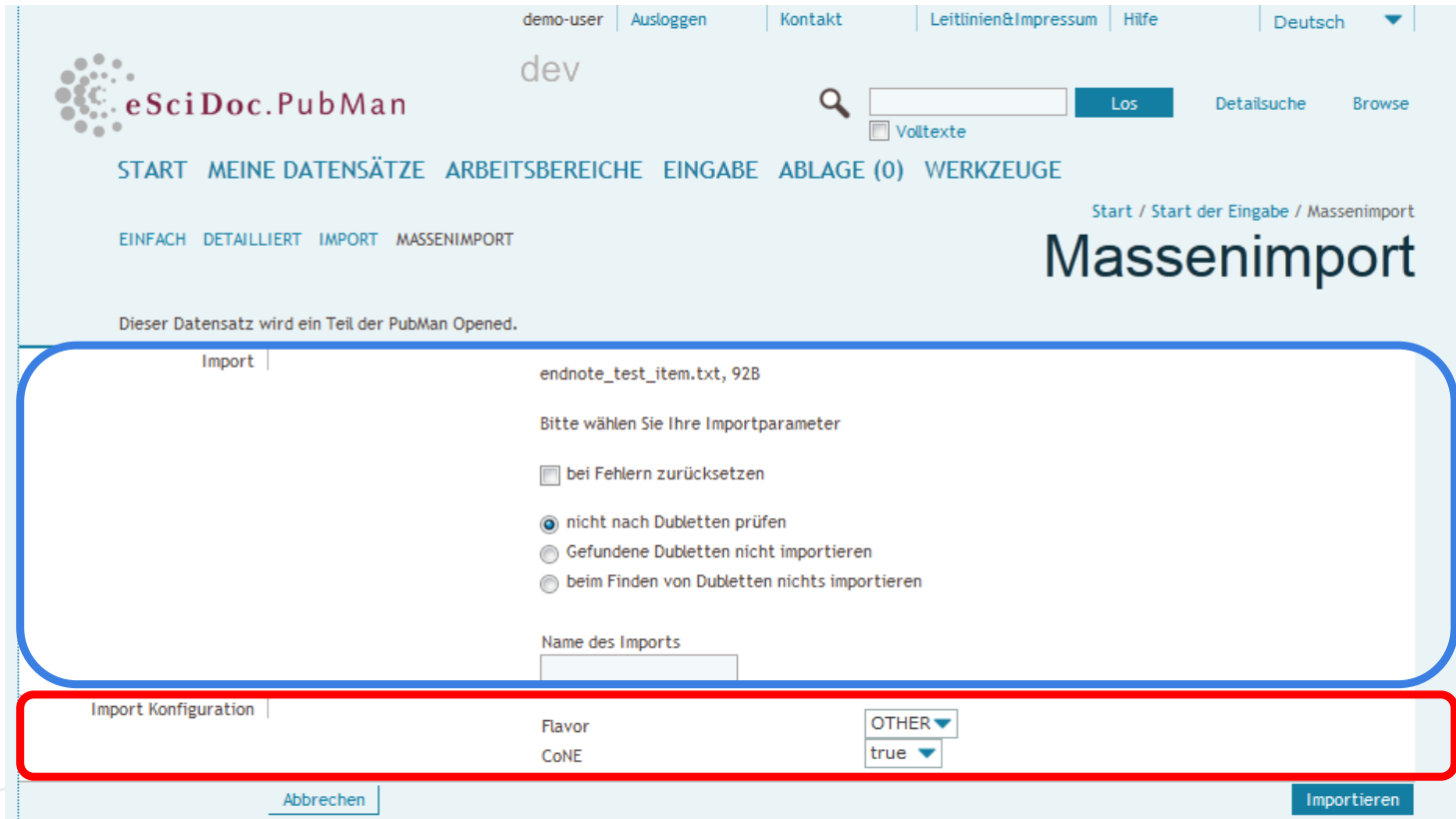


# Beispiel

# Agenda

- Einführung
- Ziele
  - Autoren in CoNE importieren
  - **Transformation konfigurieren**
  - CoNE-Autorenabfrage in Transformation einbinden

# Konfigurationsmöglichkeiten für Transformationen



demo-user | Ausloggen | Kontakt | Leitlinien&Impressum | Hilfe | Deutsch ▼

dev

eSciDoc.PubMan

START MEINE DATENSÄTZE ARBEITSBEREICHE EINGABE ABLAGE (0) WERKZEUGE

EINFACH DETAILLIERT IMPORT MASSENIMPORT

Start / Start der Eingabe / Massenimport

## Massenimport

Dieser Datensatz wird ein Teil der PubMan Opened.

Import |

endnote\_test\_item.txt, 92B

Bitte wählen Sie Ihre Importparameter

☐ bei Fehlern zurücksetzen

☒ nicht nach Dubletten prüfen

☐ Gefundene Dubletten nicht importieren

☐ beim Finden von Dubletten nichts importieren

Name des Imports

Import Konfiguration |

Flavor OTHER ▼

CoNE true ▼

Abbrechen Importieren

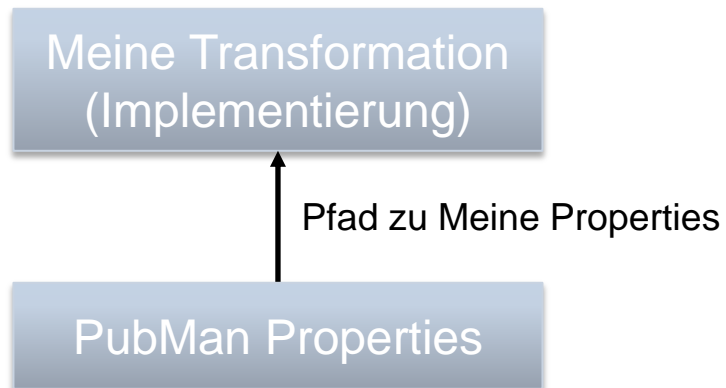
Allgemeine Importeinstellungen

Importspezifische  
Konfigurationsmöglichkeiten  
(z.B. Parameter für die  
Transformationen)

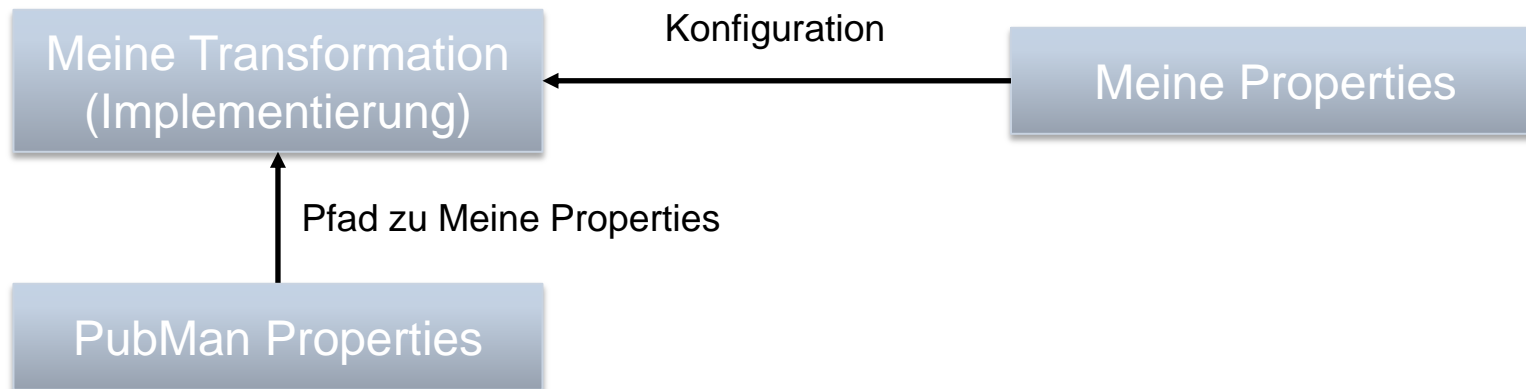
# Struktur der Transformationsspezifischen Properties

Meine Transformation  
(Implementierung)

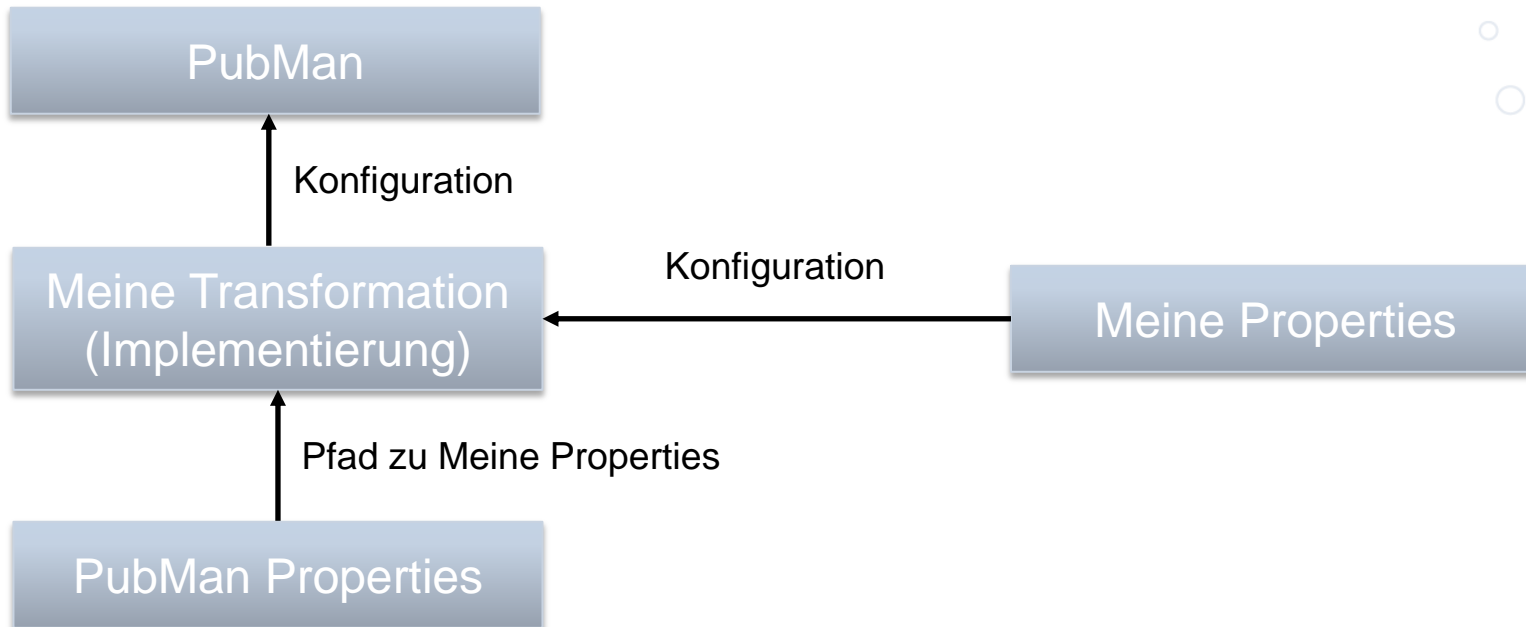
# Struktur der Transformationsspezifischen Properties



# Struktur der Transformationsspezifischen Properties



## Struktur der Transformationsspezifischen Properties



# Beispiel



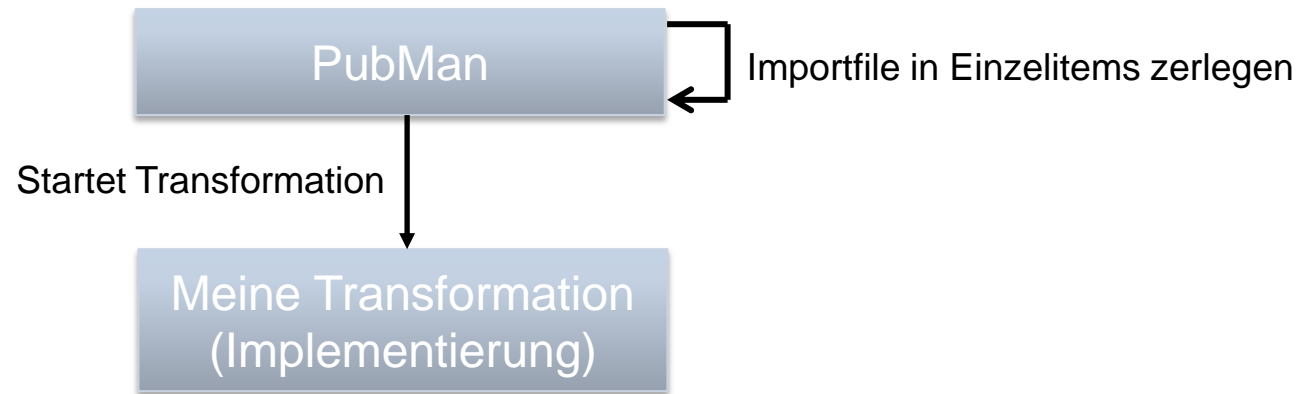
# Agenda

- Einführung
- Ziele
  - Autoren in CoNE importieren
  - Transformation konfigurieren
  - **CoNE-Autorenabfrage in Transformation einbinden**

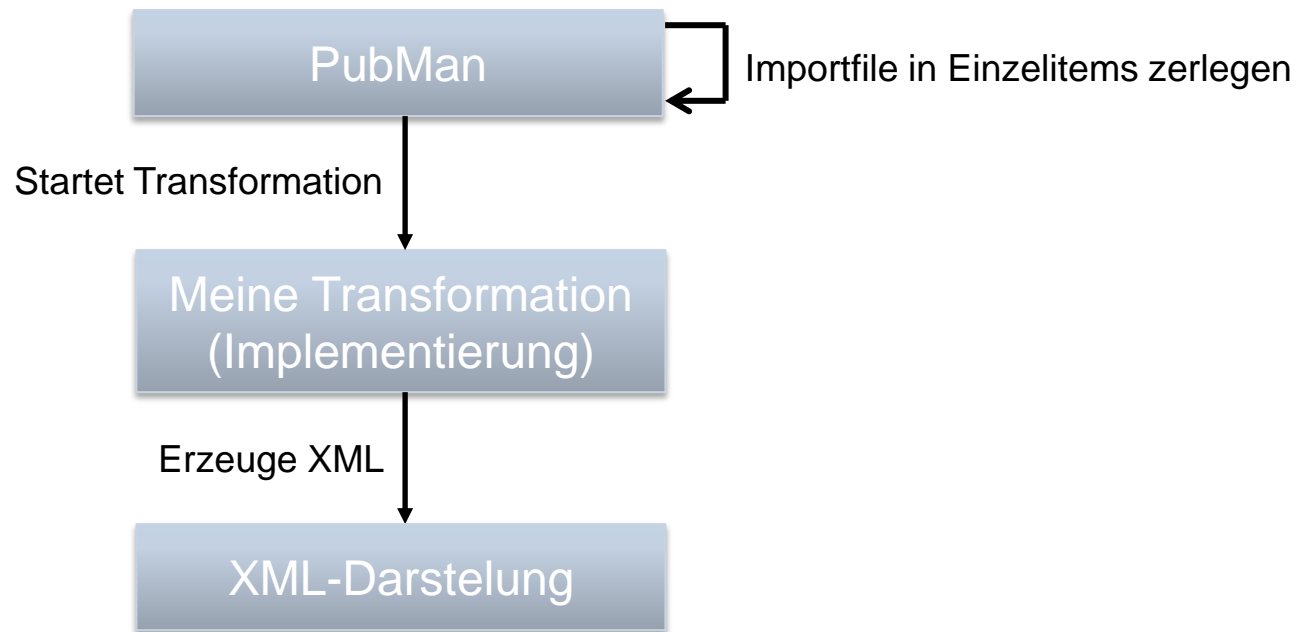
## Struktur der CoNE-Autorenabfrage



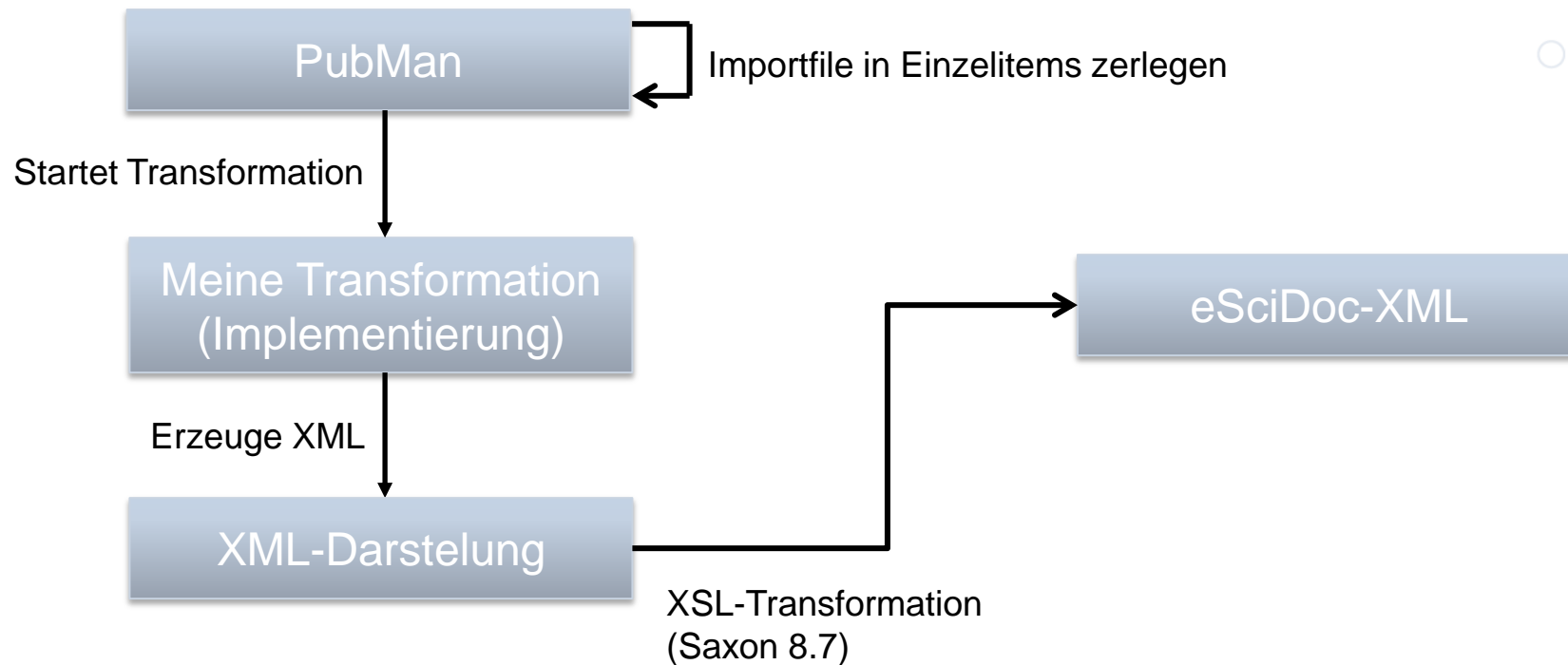
## Struktur der CoNE-Autorenabfrage



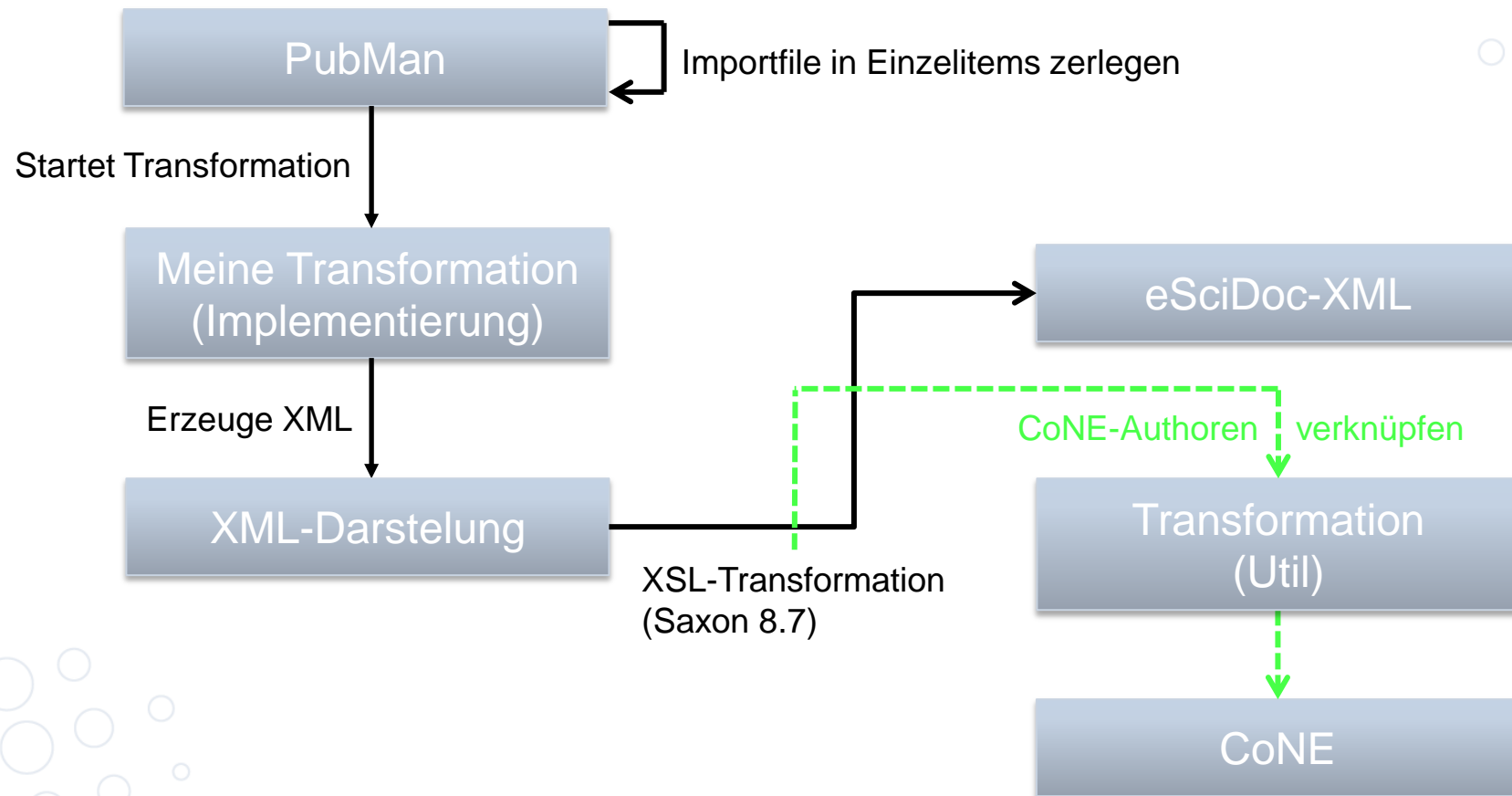
## Struktur der CoNE-Autorenabfrage



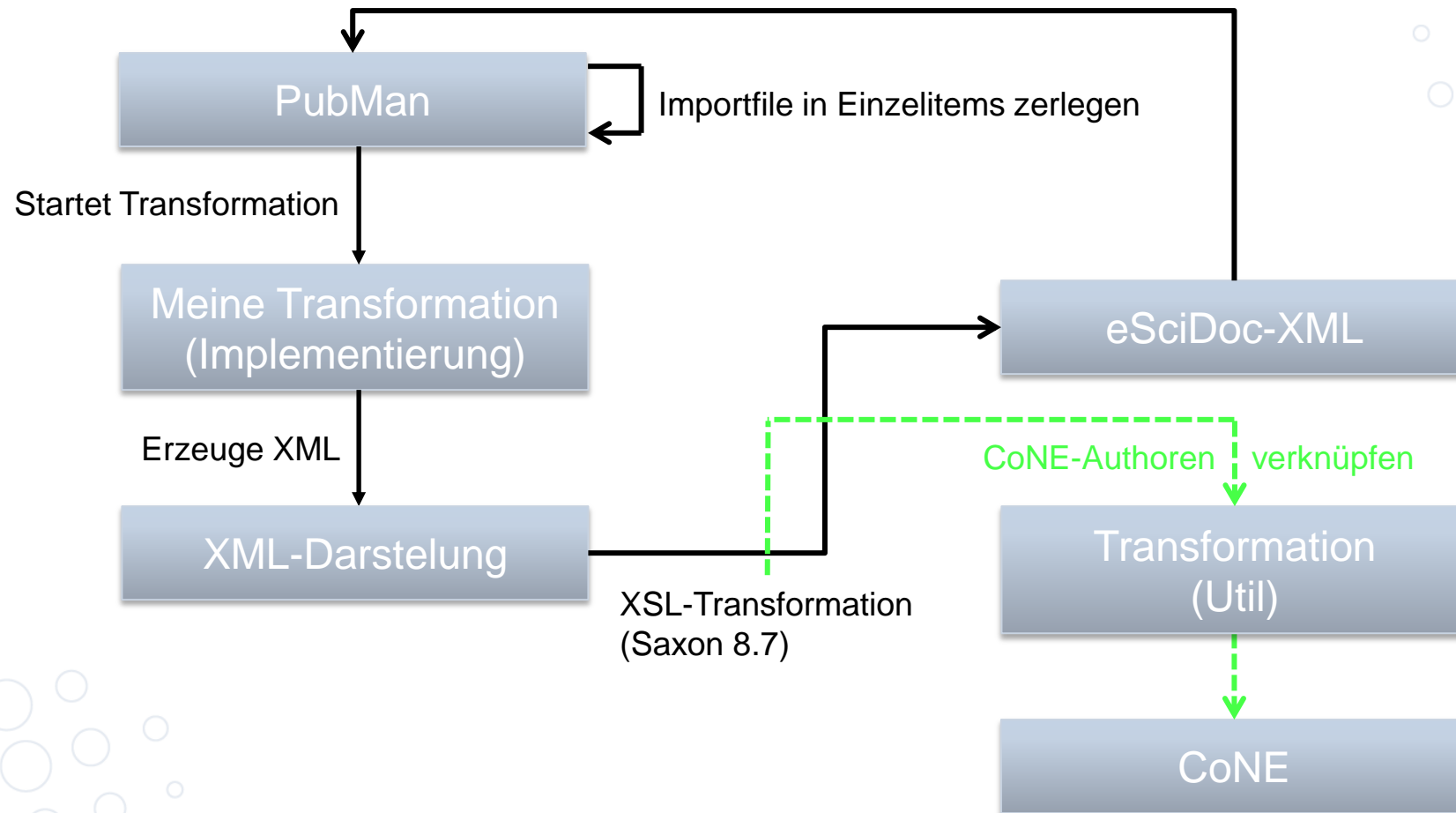
## Struktur der CoNE-Autorenabfrage



## Struktur der CoNE-Autorenabfrage



## Struktur der CoNE-Autorenabfrage



# Beispiel



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**