

# Nachfolger und Vorgänger bei Periodika



Die Entscheidung fiel auf die 3. Möglichkeit (siehe Arbeitsgruppensitzung in Leipzig am 11.3.)

## 1. Möglichkeit: EDM

Nachfolger -> Vorgänger

edm:isSuccessorOf

**Vorteil:** kann mit literal und non-literal values verwendet werden.

**Nachteil:** es gibt im Europeana Data Model keine Property, die die Relation Vorgänger -> Nachfolger beschreibt.

## 2. Möglichkeit: FRBR

Entsprechende Properties des FRBR-Vokabulars s. <http://iflastandards.info/ns/fr/frbr/frbrer>

Hier wird unterschieden zwischen:

- has a successor work from work = <http://iflastandards.info/ns/fr/frbr/frbrer/P2043>
- has a successor expression from expression <http://iflastandards.info/ns/fr/frbr/frbrer/P2067>
- has a successor work from expression = <http://iflastandards.info/ns/fr/frbr/frbrer/P2095>

und

- is a successor work to work = <http://iflastandards.info/ns/fr/frbr/frbrer/P2044>
- is a successor expression to expression = <http://iflastandards.info/ns/fr/frbr/frbrer/P2068>
- is a successor work to expression = <http://iflastandards.info/ns/fr/frbr/frbrer/P2096>

**Vorteil:** es ist möglich sowohl vom Nachfolger auf den Vorgänger zu verweisen als auch vom Vorgänger auf den Nachfolger

**Nachteil:** Domain und Range sind definiert, es muss sich um non-literal values handeln, die Instanzen der Klassen <http://iflastandards.info/ns/fr/frbr/frbrer/C1002> (= URI für FRBR Expression) und <http://iflastandards.info/ns/fr/frbr/frbrer/C1001> (= URI für FRBR Work) sind.

## 3. Möglichkeit: RDA

Properties des RDA-Vokabulars für Vorgänger / Nachfolger

siehe

Preceded by - <http://rdvocab.info/RDARelationshipsWEMI/precededBy>

succeeded by - <http://rdvocab.info/RDARelationshipsWEMI/succeededBy>

(Preceded by und Succeeded by sind Subproperties of <http://rdvocab.info/RDARelationshipsWEMI/sequentialRelationship> )

**Beispiel:**

```
<? rdf:about="http://d-nb.info/026992159">
```

```
<rda:succeededBy rdf:resource="http://d-nb.info/1029971862" />
```

und

```
<? rdf:about="http://d-nb.info/1029971862">
```

```
<rda:precededBy rdf:resource="http://d-nb.info/026992159" />
```

**Vorteil:** domain und range offen ; nicht constrained durch FRBR Klassen ; kann mit literal und non-literal values verwendet werden