

Wie aktualisiere ich meine DOIs mit der DataCite REST API auf Metadaten Schema Version 4?

Um DOIs von einer älteren Version auf Schema 4 mit der REST API zu aktualisieren, sollten Sie eine explizite Aktualisierung auf Version 4 für Ihre DOIs im resource-Feld bei XML und in dem Attributfeld "schemaVersion" bei JSON angeben.

XML-Beispiel:

```
<resource
  xmlns="http://datacite.org/schema/kernel-4"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://datacite.org/schema/kernel-4 http://schema.datacite.org/meta/kernel-4/metadata.xsd">
```

JSON-Beispiel:

```
{
  "data": {
    "id": "10.0138/1f84-ta02",
    "type": "dois",
    "attributes": {
      "doi": "10.0138/1f84-ta02",
      "schemaVersion": "http://datacite.org/schema/kernel-4"
    }
  }
}
```

Denken Sie daran, dass die bestehenden DOI-Metadaten und alle Aktualisierungen mit dem Schema 4 kompatibel sein müssen, wie in der Dokumentation unter schema.datacite.org beschrieben.

Sie finden einige wichtige Änderungen hier aufgelistet:

Von Schema 3 auf 4:

- "Changing resourceTypeGeneral from optional to mandatory"
- "Addition of a new property: FundingReference, with subproperties"

Von Schema 2 auf 3:

- "Addition of a new GeoLocation property, with the sub-properties"
- "new sub-properties for relationType"