EduStandaard WO & HBO Aanbevelingen

Semantiek

Versie: 1.0 Definitief, 2013-05-29

*De Afspraken en Aanbevelingen zijn gesplitst in twee documenten, omdat instellingen wel Afspraken overeenkomen, en niet Aanbevelingen.*

*De twee documenten zijn inhoudelijk aan elkaar gerelateerd, maar hebben een andere functie in het beheerproces binnen EduStandaard. Dit aanbevelingendocument beschrijft de aanbevelingen voor verbetering van de afspraken die belegd zijn bij EduStandaard. Deze aanbevelingen worden, na in beheer name, ingebracht in het “Change proces” dat hoort bij het reguliere beheer van afspraken die belegd zijn bij EduStandaard.*

# Documentgeschiedenis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Verandering / beschrijving |
| 0.1 | 2013-04-02 | Creatie; op basis van huidige WO en HBO afspraken. |
| 0.2 | 2013-04-08 | Opmerkingen Chris Baars verwerkt. 1. ISNI als toekomstige auteurs identifier bij aanbevelingen gezet
2. Projectnummers verandert in projectfinancieringsnummers

Opmerkingen Jasper op de Coul verwerkt1. Identifiers zijn altijd hoofdlettergevoelig. Dit heeft gevolgen voor de CamelCase notatie.

Opmerkingen Rob Grim: sluit zich aan bij Jasper |
| 0.9 | 2013-04-08 | Afwerking voor verzending ter Registratie aan EduStandaard |
| 1.0 | 2013-05-29 | Document klaarmaken voor verzending naar standaardisatieraad; splitsen van de afspraken en aanbevelingen. |

## Auteurs

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | functie | versie | datum | Paraaf |
| Maurice Vanderfeesten (SURF) | auteur | 0.1 | 2013-03-28 | [akkoord] |
| Maurice Vanderfeesten (SURF) | auteur | 0.2 | 2013-04-08 | [akkoord] |
| Maurice Vanderfeesten (SURF) | auteur | 0.9 | 2013-04-08 | [akkoord] |
| Maurice Vanderfeesten (SURF) | auteur | 1.0 | 2013-05-29 | [akkoord] |

## Reviewers

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | functie | versie | datum | Paraaf |
| Chris Baars (DANS) | reviewer | 0.1>0.2 | 2013-04-04 | [akkoord] |
| Jasper op de Coul (EUR) | reviewer | 0.1>0.2 | 2013-04-04 | [akkoord] |
| Rob Grim (UvT) | reviewer | 0.1>0.2 | 2013-04-05 | [akkoord] |
| Jeroen Hamers (EduStandaard/KN) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Maurice Vanderfeesten (SURF) | ORIS projectleider | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Marcel Leermakers (Avans) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Dennis Wassink (Het Ontwikkelcentrum) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Frank Waajen (WUR) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Martin Braaksma (DANS) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Guido van Dongen (UU) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Martin Slabbertje (UU) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Inge Hofsink (KB) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Richard Visscher (inHolland) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Wilko Steinhof (DANS) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Hans Scholte (UvA) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| René Voorburg (KB) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Jasper Op de Coul (EUR) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |
| Marjan Vernooy (EduStandaard/SURF) | Lid ES wg Metadata | 0.9 | 2013-05-16 | [akkoord] |

## Goedkeurders

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | functie | versie | datum | Paraaf |
|  | Lid ES Standaardisatieraad | 1.0 | 2013-06-27 |  |
|  |  |  |  |  |

## Evaluatie bijdragers

Dit document is geschreven aan de hand van de vorige afspraken uit het WO en HBO en de evaluatie uit het ORIS project in de periode november 2012 tot februari 2012. Bij de totstandkoming van die afspraken en evaluatie hebben vele mensen hun bijdrage geleverd, genoemd in onderstaande tabel.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naam** |  |  |  |  |
| Baars, Chris |  |  | Grim, Rob |  |
| Brandhorst, Hans |  |  | Schulze, Lieke |  |
| Dam, Reinout |  |  | Verhaar, Peter |  |
| Dongen, van Guido |  |  | Vierkant, Dennis |  |
| Slabbertje, Martin |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Inhoudsopgave

[1 Documentgeschiedenis 1](#_Toc357600273)

[1.1 Auteurs 1](#_Toc357600274)

[1.2 Reviewers 1](#_Toc357600275)

[1.3 Goedkeurders 2](#_Toc357600276)

[1.4 Evaluatie bijdragers 2](#_Toc357600277)

[2 Aanbevelingen 3](#_Toc357600278)

[2.1 Aanbevelingen uit Evaluatie 3](#_Toc357600279)

[2.1.1 CamelCase syntax 3](#_Toc357600280)

[2.1.2 Publication types 3](#_Toc357600281)

[2.1.3 Object types 3](#_Toc357600282)

[2.1.4 Access Rights 3](#_Toc357600283)

[2.1.5 Data types en values 4](#_Toc357600284)

[2.1.6 Classification Schemes 4](#_Toc357600285)

[2.1.7 Versions 4](#_Toc357600286)

[2.1.8 Auteur Identifiers 4](#_Toc357600287)

[2.2 Aanbevelingen uit SIG EduStandaard 5](#_Toc357600288)

[2.2.1 Person type 5](#_Toc357600289)

[2.2.2 RDF 5](#_Toc357600290)

[2.2.3 Namespace over naar COAR 5](#_Toc357600291)

# Aanbevelingen

## Aanbevelingen uit Evaluatie

Deze aanbevelingen komen uit de evaluatie. Een groot deel zijn hiervan overgenomen.

### CamelCase syntax

Bevindingen

* Bij punt 3.3.0 (Camel Case) is het voorbeeld "http://purl.org/eprint/accessRights/OpenAccess"
* nogal ongelukkig. Hier wordt immers camel case en 'lower' camel case door elkaar gebruikt terwijl punt 3.3.0 er juist over gaat dat er lowerCamelCase gebruikt moet worden.

Aanbevelingen

* Ik denk dat de term CamelCase helemaal niet opgenomen hoeft te worden in dit document. Het volstaat om te zeggen dat identifiers altijd hoofdletter gevoelig zijn.

### Publication types

Bevindingen

* Een beperkt aantal Publication types is gevonden die niet in de info:eu-repo lijst staan van Publication types. Dit zijn “Misc”, “unknown”, “bookEditorial -- ? –“ en “null”. Publication types die we gevonden hebben en die niet in de info:eu-repo lijst staan van Publication types worden niet door NARCIS gemapped naar een bestaande Publication type in de info:eu-repo lijst van Publication types. (Bijvoorbeeld “Misc”, “unknown”, “bookEditorial -- ? –“ en “null”.)

Aanbevelingen

* De *Publication types* vocabulary kan als zodanig worden opgenomen in EduStandaard.

### Object types

Bevindingen

* Alleen bij de Universiteit Groningen is er een afwijking gevonden: in plaats van *rdf :type rdf:resource* wordt *dip:ObjectType* gebruikt. (Dit is eigenlijk een bevinding voor de DIDL-groep!)

Aanbevelingen

* De *Object types* vocabulary, voor wat betreft de waarden gebruikt in SURFShare (objectFile, humanStartPage en descriptiveMetadata) kan als zodanig worden opgenomen in EduStandaard.

### Access Rights

Bevindingen

* Bij Universiteit Delft en Universiteit Leiden wordt <dcterms:accessRights> niet gebruikt.
* Alle instellingen (uitgezonderd Universiteit Groningen, Universiteit Delft en Universiteit Leiden) gebruiken het Eprints AccessRights Vocabulary Encoding Scheme (<http://purl.org/eprint/accessRights/>) waarbij de UpperCamelCase wordt gehanteerd (<http://nl.wikipedia.org/wiki/CamelCase>). Verwarrend is dat het Access Rights schema van info:eu-repo (dat niemand gebruikt) uitgaat van lowerCamelCase waarden. De Universiteit Maastricht gebruikt de lowerCamelCase bij het Eprints AccessRights Vocabulary Encoding Scheme.

Aanbevelingen

* Access Rights schema van info:eu-repo kan als zodanig worden opgenomen in EduStandaard met de vermelding van een “similarTo” verwijzing naar (uitgezonderd is de waarde embargoedAccess die ontbreekt in het Eprints AccessRights Vocabulary Encoding Scheme).

### Data types en values

Bevindingen

* Waarden uit deze vocabulary worden(nog) niet gebruikt binnen de WO-instellingen (voor wat betreft deze steekproef). Deze lijst lijkt incompleet en geen onderdeel van de kernafspraken.
* Alle WO-instellingen gebruiken dateIssued als waarde voor het date-veld binnen het MODS Element <originInfo>, zoals afgesproken binnen MODS-kernafspraken.

Aanbevelingen

* Data types en values vocabulary (nog) niet opnemen in EduStandaard.

### Classification Schemes

Bevindingen

* Bij de Universiteit Utrecht worden in <classification> locale waarden gebruikt zonder authority
* Bij de University of Tilburg en Universiteit Maastricht wordt de (niet in de lijst met kernafspraken opgenomen) authority jel gebruikt

Aanbevelingen

* Toevoegen van info:eu-repo/authority/jel bij de *Classification Schemes*. Schema kan vervolgens opgenomen worden in EduStandaard.

### Versions

Bevindingen

* Alleen het KNAW gebruikt de vocabulary in de syntaxis zoals afgesproken in de kernafspraken;
* De Radboud Universiteit neemt wel informatie over de versie op, maar zonder de info-eu:repo string en met een afwijkende waarde (publisher’s version).

Aanbevelingen

* De *Versions* vocabulary kan als zodanig worden opgenomen in EduStandaard.

### Auteur Identifiers

Bevindingen

* Internationale auteurs Identifiers zijn in opkomst. De vraag komt op of deze ook in de info:eu-repo namespace een plek moet krijgen.
* De Internationale auteurs identifers zijn per definitie overstijgend aan een systeem (bijv. researcherID), organisatie (personeelsnummer) of land (bijv. de DAI).
* ISNI en ORCID zijn internationale auteurs identifiers
* Een ORCID is een ISNI. ISNI heeft een sub-space aan ISNI’s gegeven aan ORCID om deze uit te delen. Meer details zie isni.org en orcid.org

Aanbevelingen

* Gebruik ISNI in een eigen namespace 🡪 isni:\*
* Gebruik niet een info:eu-repo namespace voor isni’s.
	+ ISNI is een officieel geregistreerde URI bij IETF, net als ISBN en ISSN. Vandaar dat het een eigen authority namespace is.
* ORCID als ISNI opvoeren.
	+ ORCID is een ISNI. De sub collectie laat zien dat het een ORCID is. Echter de resolution services zijn anders. isni.org en orcid.org

## Aanbevelingen uit SIG EduStandaard

### Person type

Semantics) Person types zouden wellicht aangevuld moeten worden (tabel 9) hier mist de authorVersion en die wordt wel genoemd in mpeg21 didl

### RDF

Semantics) Later de info:edurepo t.z.t. omzetten naar rdf afspraak. Te bespreken in een volgende versie.

### Namespace over naar COAR

Semantics) Het is nog niet duidelijk of we deze namespace willen blijven behouden (niet erg, zolang we de semantiek maar niet veranderen). Dit hangt samen met de ontwikkelingen met COAR. Maurice Vanderfeesten blijft dit met hun afstemmen en geeft aan hun door wat wij willen.