

DDF-MXD: Komplet ændringskatalog fra version 1.3.2 til 1.4.0

Versionen frigives: 01-08-2016

Sagsbehandler: Birthe Krog

Implementering:

Hurtigst muligt underforstået at en interessents tidligste/seneste implementeringsdato altid respekteres, og at interessenterne aftaler implementeringstidspunkt indbyrdes, hvis der er afhængigheder mellem dataafsender og datamodtager.

Tidligste implementeringsdato for BFI-systemet er: 1. november 2016

DDF-MXD: Ændringsforslag nr. 2016-1

Udsendelsesdato: 1. juli 2016

Sagsbehandler: Birthe Krog

Godkendelsesdato: 13. juli 2016

Implementeringsdato: Så hurtigt som muligt

Introduktion

Ændringsforslaget behandles af **Styregruppen for nationale udvekslingsformater for forskningsdatabaser** pr. mail. Forslaget blev behandlet på mødet den 23. februar 2016 af styregruppen, men genbehandles pr. mail efter justering af processen.

Alle parter forholder sig til, om ændringen er breaking eller non-breaking, bagud kompatibel eller ikke bagud kompatibel, samt angiver hvornår den tidligst kan implementeres.

Ny personrolle-kode for dokumenter (@pers_role)

Forslag

Foreslået af: De danske universiteter v/Adrian Price (Teknisk leverandør: Elsevier)

Forslag: Oprettelse af ny personrolle-kode for @pers_role til brug for lokalt oprettede personroller.

Motivation: Et universitet kan af lokale årsager have oprettet en lokal personrolle for dokumenter, som ikke dækkes af de eksisterende MXD @pers_rolle koder. Eksempelvis har

AU en lokal rolle "Medlem af forfattergruppering", som ikke dækkes af en af ovenstående eksisterende koder. Pt. mappes denne lokale rolle til "pau", men "pau" er en kode som udløser BFI-point. I dette tilfælde vil mapning til en ny MXD kode "oth" være mere korrekt, og fremadrettet vil tilføjelse af en "other" kode sikre korrekt mapning af lokale roller.

Sekretariat

Ændringsforslag: Tilføjelse af ny personrolle kode "Other"/"Andet": tilføjelse af koden "oth" til eksisterende liste over godkendte koder:

10) Person roles in relation to document (for @pers_role)

pau	Forfatter	Author
pa1	Primær forfatter	Primary author
pa2	Sekundær forfatter	Secondary author
ped	Redaktør	Editor
ppu	Udgiver	Publisher
ptr	Oversætter	Translator
pil	Illustrator	Illustrator
inv	Opfinder	Inventor
sup	Vejleder	Supervisor
oth	Andet	Other

Kendte/forventede konsekvenser: Hvis ændringen ikke gennemføres, vil roller oprettet lokalt ikke kunne mappes korrekt til de eksisterende MXD-koder.

Interessenter

Kategorier:

1. Alle publikationer vil fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
2. Publikationer der vil have kunnet indløse BFI point vil kunne fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
3. Kun publikationer der alligevel ikke ville have udløst BFI point vil kunne fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
4. Ingen publikationer vil fejle hvis serviceaftager opdaterer XSD skema før serviceudstiller.

Efter endt høring opdateres forslaget med følgende oplysninger:

	Kategori Breaking/non breaking Bagud kompatibel / ikke bagud kompatibel	Bemærkninger	Tidligste implementerings- dato
Dataleverandørerne til Den Danske		Kræver kodeændring da en specifik publikation	

Forskningsdatabase /v. Adrian Price Teknisk lev.: Elsevier	Kategori 4	<p>kan have forfattere med hver deres rolle, og så vidt jeg forstod på Kasper ved sidste møde vil publikationen som sådan fejle hvis blot én forfatter har denne nye rolle. Dvs. hvis en publikation har 3 forfattere, hvor 2 af dem har BFI-udløsende roller, mens den 3. har denne nye rolle, vil publikationen som sådan fejle i BFI-systemet, og dermed ikke udløse BFI-point for de 2 BFI-roller. Hvis det er misforstået må I endelig rette mig. Publikationerne vil udløse forkerte BFI-point indtil denne ændring er implementeret i Pure og BFI-systemet. Dermed er det næsten en kategori 2, selvom der ikke vil være tale om en teknisk fejl.</p>	
Den Bibliometriske Forsknings Indikator (BFI) /v. Lotte Faurbæk Teknisk lev.: Schultz Informatik A/S	Kategori 4	Kræver ikke kodeændringer i BFI. Hvis BFI udskifter XSD skema før Pure og versioneringen ikke vil ødelægge XML valideringen ... så vil BFI ikke have nogle problemer. Derfor angav jeg den til kategori 4.	1. november 2016
Open Access Indikatoren /v. Jonas Bak og Hanne-Louise Kirkegaard Teknisk lev.: DTU Bibliotek	Kategori 4 Non breaking Bagud kompatibel (*)	Kodeændringer ikke påkrævet	

Den Danske Forskningsdatabase /v. Bo Öhrström Teknisk lev.: DTU Bibliotek	Non breaking Bagud kompatibel (*)	Kodeændringer ikke påkrævet - men i mindre omfang måske ønsket	
---	--------------------------------------	--	--

(*) dataindsamling understøtter allerede, at forskellige udstillere anvender forskellige skema versioner.

Sekretariat

Frigives	Forslaget implementeres i DDF-MXD version
01-08-2016	DDF-MXD v. 1.4.0

DDF-MXD: Ændringsforslag nr. 2016-2

Udsendelsesdato: 1. juli 2016

Sagsbehandler: Birthe Krog

Godkendelsesdato: 13. juli 2016

Implementeringsdato: Så hurtigt som muligt

Introduktion

Ændringsforslaget behandles af **Styregruppen for nationale udvekslingsformater for forskningsdatabaser** pr. mail. Forslaget blev behandlet på mødet den 23. februar 2016 af Styregruppen, men genbehandles pr. mail efter justering af processen.

Alle parter forholder sig til, om ændringen er breaking eller non-breaking, bagud kompatibel eller ikke bagud kompatibel, samt angiver hvornår den tidligst kan implementeres.

Tilføjelse af elementerne <text> og <year> til publikationstypen <Other>

Forslag

Foreslået af: De danske universiteter v/Adrian Price (Teknisk leverandør: Elsevier).

Forslag: Tilføjelse af text- og year-felt til publikationstypen *Other*.

Motivation: For at undgå BFI screeningsfejl af typen 'Publikations år er ikke et validt tal', foreslås

tilføjelse af et year-element for publikationstypen 'Other'. Der er pt. lidt over 7000 af denne type fejl på landsplan.

Sekretariat

Ændringsforslag: Tilføjelse af elementerne <text> og <year> til publikationstypen *Other*. Det nye <text>-element benyttes som container til nuværende tekst i Other-feltet, samt til fremtidige beskrivelser af dokumenttypen Other. Elementet <year> anvendes fremover til angivelse af publikationens år i formatet <YYYY>.

<other>	+	Use for any other form of publication if none of the above apply
<text>	(\$)	Any text
<year>	!	Year of publication in format yyyy

Kendte/forventede konsekvenser: Enhver applikation, som i dag læser fra eller skriver til elementet <other> i det nuværende format, vil skulle forandres. Den minimale forandring er, at sådanne applikationer i stedet anvender <other><text>. Derudover kan applikationer fremover benytte det nye <other><year> til at øge præcisionen i registreringen.

Interessenter

Kategorier:

5. Alle publikationer vil fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
6. Publikationer der vil have kunnet indløse BFI point vil kunne fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
7. Kun publikationer der alligevel ikke ville have udløst BFI point vil kunne fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
8. Ingen publikationer vil fejle hvis serviceaftager opdaterer XSD skema før serviceudstiller.

Efter endt høring opdateres forslaget med følgende oplysninger:

	Kategori Breaking/non breaking Bagud kompatibel / ikke bagud kompatibel	Bemærkninger	Tidligste implementerings- dato
Dataleverandørerne til Den Danske Forskningsdatabase /v. Adrian Price Teknisk lev.: Elsevier	Kategori 3	Kræver kodeændring i Pure. Disse felter tilføjes kun på publikationer af typen 'Other' i MXD, dvs. en publikationstype som ikke er medtaget i BFI-systemet. Hvis opdateringen kun foretages i Pure, vil det kunne give anledning til	

		at disse publikationer får en ny fejlkategori i BFI-systemet. Jeg vil tro de vil blive kategoriseret som XML-fejl, men det kan BFI nok bedre svare på.	
Den Bibliometriske Forsknings Indikator (BFI) /v. Lotte Faurbæk Teknisk lev.: Schultz Informatik A/S	Kategori 3	Kræver kodeændringer i BFI	1. november 2016.
Open Access Indikatoren /v. Jonas Bak og Hanne-Louise Kirkegaard Teknisk lev.: DTU Bibliotek	Kategori 3 Non breaking Bagud kompatibel (*)	Kodeændringer ikke påkrævet	
Den Danske Forskningsdatabase /v. Bo Öhrström Teknisk lev.: DTU Bibliotek	Non breaking Bagud kompatibel (*)	Kodeændringer ikke påkrævet - men i mindre omfang måske ønsket	

(*) dataindsamling understøtter allerede, at forskellige udstillere anvender forskellige skema versioner.

Sekretariat

Frigives	Forslaget implementeres i DDF-MXD version
01-08-2016	DDF-MXD v. 1.4.0

DDF-MXD: Ændringsforslag nr. 2016-3

Udsendelsesdato: 1. juli 2016

Sagsbehandler: Birthe Krog

Godkendelsesdato: 13. juli 2016

Implementeringsdato: Så hurtigt som muligt

Introduktion

Ændringsforslaget sendes til **Styregruppen for nationale udvekslingsformater for forskningsdatabaser** pr. mail.

Alle parter forholder sig til, om ændringen er breaking eller non-breaking, bagud kompatibel eller ikke bagud kompatibel, samt angiver hvornår den tidligst kan implementeres.

Elementet <editor> slettes i publikationstyperne <in_book> og <in_report> og ny kode tilføjes @pers_role i <person>-elementet

Forslag

Foreslået af: Sekretariatet v/Birthe Krog

Forslag: Mulighed for at søge på de enkelte redaktører i værtspublikationer

Motivation: I nuværende format-version udstilles navnene som én tekststreng, hvis der er flere redaktører.

Eksempel: <mxd:editor>Qingfeng Li, David Aili, Hans Aage Hjuler, Jens Oluf Jensen</mxd:editor>

Navnene på redaktørerne bør kunne fremvises og fremsøges enkeltvis. For at udnytte den eksisterende struktur i <person>-elementet, slettes det nuværende <editor>-element i publikationstyperne <in_book> og <in_report> og værtspublikationens redaktør(er) registreres med en ny kode 'pedh' i attributten @pers_role

Sekretariat

Ændringsforslag: Eksisterende <editor>-element slettes i publikationstyperne <in_book> og <in_report> og en ny kode 'pedh' tilføjes attributten @pers_role i elementet <person>. Betingelsen for attributten @aff_no i <person>-elementet ændres fra (§) mandatory til ! required, da værtspublikationens redaktør(er) ikke registreres med affiliation.

10) Person roles in relation to document (for @pers_role)

pau	Forfatter	Author
pa1	Primær forfatter	Primary author
pa2	Sekundær forfatter	Secondary author

ped	Redaktør	Editor
pedh	Redaktør af værtspublikation	Editor of host publication
ppu	Udgiver	Publisher
ptr	Oversætter	Translator
pil	Illustrator	Illustrator
inv	Opfinder	Inventor
sup	Vejleder	Supervisor

Kendte/forventede konsekvenser: Enhver applikation, som i dag læser fra eller skriver til elementet <editor> i publikationstyperne <in_book> og <in_report> i det nuværende format, vil skulle forandres.

Interessenter

Kategorier:

- Alle publikationer vil fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
- Publikationer der vil have kunnet indløse BFI point vil kunne fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
- Kun publikationer der alligevel ikke ville have udløst BFI point vil kunne fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
- Ingen publikationer vil fejle hvis serviceaftager opdaterer XSD skema før serviceudstiller.

Efter endt høring opdateres forslaget med følgende oplysninger:

	Kategori Breaking/non breaking Bagud kompatibel / ikke bagud kompatibel	Bemærkninger	Tidligste implementerings- dato
Dataleverandørerne til Den Danske Forskningsdatabase /v. Adrian Price Teknisk lev.: Elsevier	Kategori 2	Kræver kodeændring i Pure. Kategori 2, ud fra samme forudsætning som for ændringsforslag nr. 2016-1, dvs. at publikationen som sådan vil fejle hvis den indeholder dette.	
Den Bibliometriske Forsknings Indikator (BFI) /v. Lotte Faurbæk Teknisk lev.: Schultz	Kategori 2	Kræver ikke kodeændringer i BFI	1. november 2016.

Informatik A/S			
Open Access Indikatoren /v. Jonas Bak og Hanne-Louise Kirkegaard Teknisk lev.: DTU Bibliotek	Kategori 3 Non breaking Bagud kompatibel (*)	Kodeændringer ikke påkrævet	
Den Danske Forskningsdatabase /v. Bo Öhrström Teknisk lev.: DTU Bibliotek	Non-breaking Bagud kompatibel (*)	Kodeændringer ikke påkrævet - men i mindre omfang måske ønsket	

(*) dataindsamling understøtter allerede, at forskellige udstillere anvender forskellige skema versioner.

Sekretariat

Frigives	Forslaget implementeres i DDF-MXD version
01-08-2016	DDF-MXD v. 1.4.0

DDF-MXD: Ændringsforslag nr. 2016-4

Udsendelsesdato: 1. juli 2016

Sagsbehandler: Birthe Krog

Godkendelsesdato: 13. juli 2016

Implementeringsdato: Så hurtigt som muligt

Introduktion

Ændringsforslaget sendes til **Styregruppen for nationale udvekslingsformater for forskningsdatabaser** pr. mail.

Alle parter forholder sig til, om ændringen er breaking eller non-breaking, bagud kompatibel eller ikke bagud kompatibel, samt angiver hvornår den tidligst kan implementeres.

Nyt element <identifier> og attributten @type tilføjes <description>-elementet

Forslag

Foreslået af: Sekretariatet v/Birthe Krog.

Forslag: Mulighed for at kunne udveksle eksterne identifikatorer.

Motivation: Ønske om at kunne udveksle eksterne identifikatorer såsom Scopus id, PubMed id etc. Systemerne er begyndt at indeholde flere og flere eksterne identifikatorer, så forslaget er fremsat for at imødekomme behov for fremtidig udveksling af disse data til brug for eksempelvis forbedrede dubletalgoritmer og dermed en forbedret visning i søgegrænseflader.

Sekretariat

Ændringsforslag: Der tilføjes et nyt <identifier>-element med attributten @type til det eksisterende element <description>.

<description>	!		
<abstract>	! ®	Summary of content	
@xml:lang	?	Language of abstract	2)
<note>	? ®	Any descriptive note	
@xml:lang	?	Language of note	2)
<thesis>	!	Special thesis note	
<institution>	!	Name of the academic institution awarding the degree	
<advisor>	+	Name of the academic advisor/supervisor	
<aw_date>	+	Date of awarded degree in format yyyy-mm-dd	
<other>	?	Any other information	
<subject>	!	Subject description	
<keyword>	! ®		
@key_type	(§)	Vocabulary/theasurus used, like "EUDISED", "INSPEC" or "free"	8)
@xml:lang	?	Language of keyword	2)
<class>	! ®		
@class_type	(§)	Classification system used, like "DDC", "UDC", "DEF", "DK5"	9)
@xml:lang	?	Language of classification	2)
<research_area>	!	Special national research area, used by DASTI	
@area_code	(§)	One of four national research areas.	31)
@xml:lang	?	Language of research area	2)
<identifier>	! ®	Any external identifier	
@type	(§)	Type of external identifier	36)

36) Code for type of external identifier (for @type)

Code Text

pmid PubMed

pmcid PubMed Central

wos Web of Science

scopus Scopus

► Further codes may be registered

Kendte/forventede konsekvenser: Applikationerne skal ændres til at kunne håndtere det nye element.

Interessenter

Kategorier:

13. Alle publikationer vil fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
14. Publikationer der vil have kunnet indløse BFI point vil kunne fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
15. Kun publikationer der alligevel ikke ville have udløst BFI point vil kunne fejle indtil begge parter har udskiftet XSD skema.
16. Ingen publikationer vil fejle hvis serviceaftager opdaterer XSD skema før serviceudstillen.

Efter endt høring opdateres forslaget med følgende oplysninger:

	Kategori Breaking/non breaking Bagud kompatibel / ikke bagud kompatibel	Bemærkninger	Tidligste implementerings- dato
Dataleverandørerne til Den Danske Forskningsdatabase /v. Adrian Price Teknisk lev.: Elsevier	Kategori 4	Kræver kodeændring i Pure. Kategori 4, igen ud fra forudsætningen at publikationen som sådan vil fejle hvis den indeholder et nyt element som ikke kan læses af BFI-systemet. En stor del af BFI-publikationerne vil indeholde dette nye felt med ID'er fra Pure.	
Den Bibliometriske Forsknings Indikator (BFI) /v. Lotte Faurbæk Teknisk lev.: Schultz Informatik A/S	Kategori 4	Kræver ikke kodeændringer i BFI	1. november 2016
Open Access Indikatoren /v. Jonas Bak og Hanne-Louise Kirkegaard Teknisk lev.: DTU Bibliotek	Kategori 4 Non breaking Bagud kompatibel (*)	Kodeændringer ikke påkrævet	
Den Danske Forskningsdatabase	Non breaking	Kodeændringer ikke	

/v. Bo Öhrström Teknisk lev.: DTU Bibliotek	Bagud kompatibel (*)	påkrævet - men antageligvis ønsket	
--	----------------------	---------------------------------------	--

(*) dataindsamling understøtter allerede, at forskellige udstillere anvender forskellige skema versioner.

Sekretariat

Frigives	Forslaget implementeres i DDF-MXD version
01-08-2016	DDF-MXD v. 1.4.0