

KulturNav

<http://kulturnav.org>

Gemensam samnordisk terminologihantering för kultursektorn

DISKA-seminarium 2014-02-11



KulturIT



KulturIT

- Företaget ägs av Norsk Folkemuseum (50%) och Lillehammer museum (50%). Drivs tillsammans med MuseumsIT AS.
- Non profit – allt överskott går till utveckling - 100 % fokus på kulturdata
- Ca 130 museer i Norge, Sverige och Åland använder vårt ekosystem - Primus, DigitaltMuseum, KulturPunkt och KulturNav
- Ca 27 anställda med kontor och serverhallar i Lillehammer, Oslo och Stockholm.

Ulf Bodin

ulf.bodin@kulturit.se

+46 723 614 444

Mission – länkad terminologi

Att skapa praktiska möjligheter för kulturarvsinstitutioner att byta ut egen *lokal terminologi* till etablerad *gemensam terminologi* som är *länkad* till det globala nätverk av *resurser* som är basen för den *semantiska webben*

KULTURNAV GÖR DET ENKELT ATT PUBLICERA SIN TERMINOLOGI/AUKTORITET SOM LÄNKAD ÖPPEN DATA

KulturNav

WHO

Aktör

Person

Konstnärer, Fotografer, Arkitekter, Hantverkare

Organisation

Museer, Fotoateljéer, Arkiv

Namngivna objekt

Djur

Historiska djur

Fartyg

Historiska fartyg

WHAT

Term

Ämnesord, Benämningar, Klassifikationer, Tesaurus

Stil

Konststilar, Arkitekturstilar

WHERE

Plats

Län, Kommuner, Orter, Länder, Värdsdelar

Platsobjekt

Gemensamma lägesbundna objekt - Fornlämningar, Byggnader

WHEN

Tid

Händelse

Historiska händelser

Utställning

Konstutställningar, Världsutställningar

Period

Arkeologiska perioder, Geologiska perioder



KulturIT

KulturNav

- **Etablerad modell:** EDM, CIDOC CRM, SKOS, FOAF etc
- **Flexibel dataförvaltningsmodell:** lagra ”i molnet” eller på egen server:
 - Egen förvaltning
 - Delad förvaltning med andra
 - Crowdsourcing med många (?!)
- **Flerspråkigt** i datamodell och gränssnitt
- **Länkat:** Länkar inom navet och mappar utåt mot andra etablerade källor. Hanterar externt förvaltade terminologier/auktoriteter
- **Fritt:** Kostnadsfri användning, bygger på öppen källkod och kommer att bli öppen källkod
- **Öppet:** API (json) och LOD (RDF/XML)

Från sträng till koncept/auktoritet

"Asplund, Erik Gunnar"

"Erik Gunnar Asplund"

"Gunnar Asplund"

"Asplund, Gunnar"

"G Asplund"



Asplund, Gunnar (1885-1940)

<http://kulturnav.org/479da6a0-597d-488d-ae0b-0218932bc198>

"Fil"

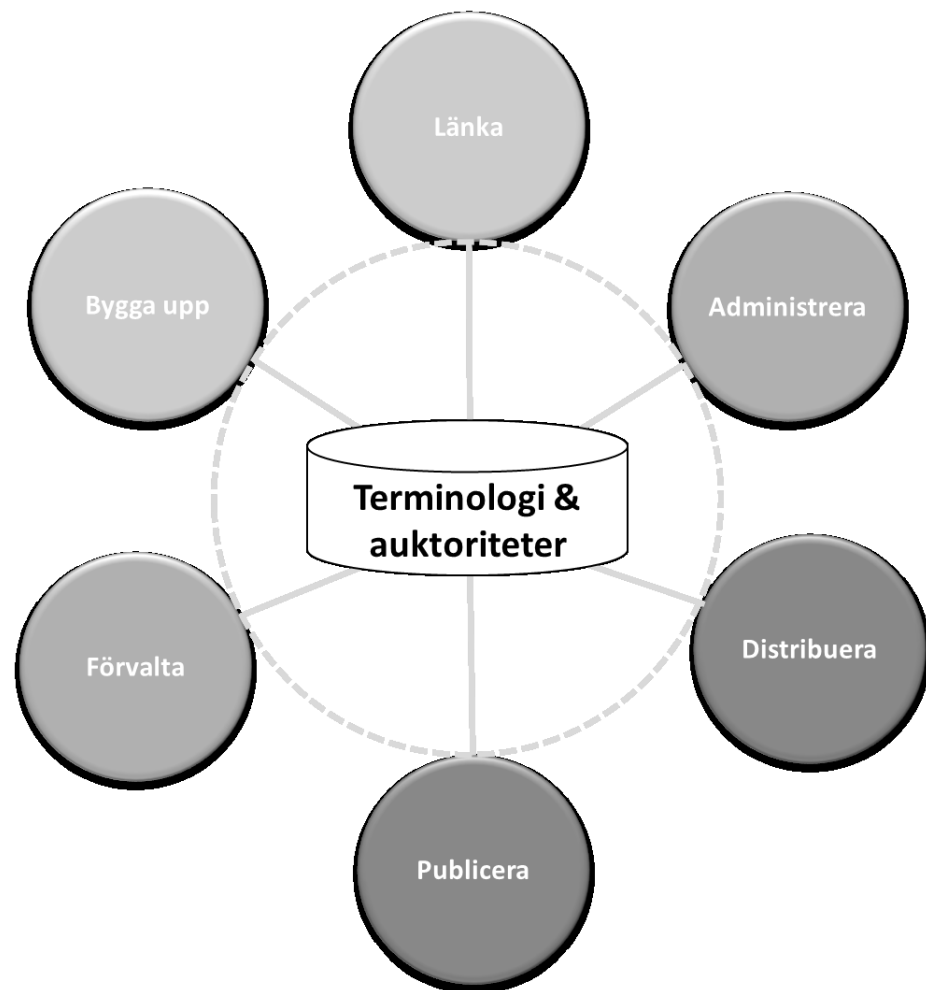


Fil :
Skärpverktyg av stål

<http://test.kulturnav.org/add2c3a4-3d1f-4fc0-b135-303604930a44>

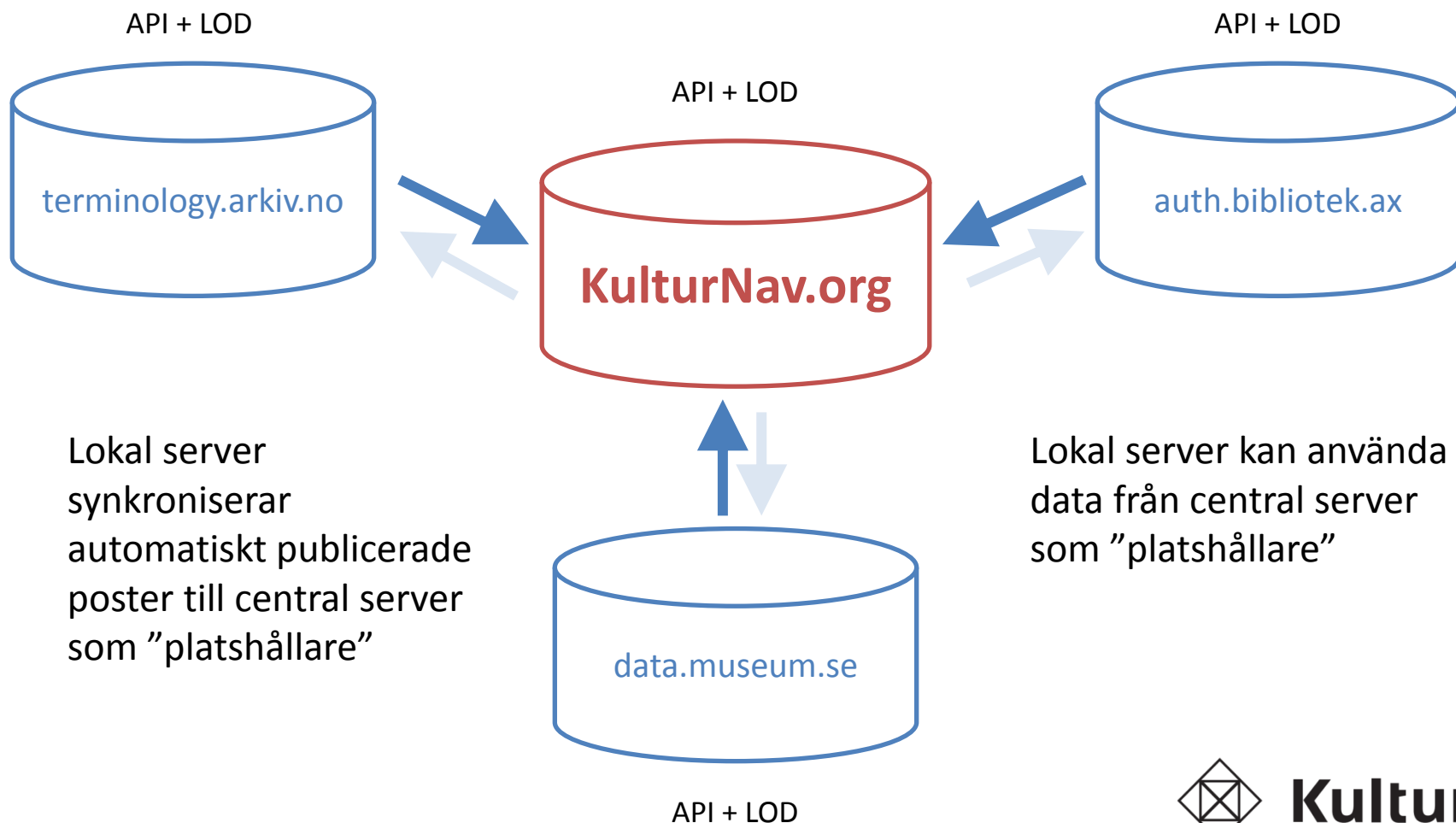
KulturNav

- Ett verktyg att **bygga upp** och **administrera** gemensamma flerspråkiga terminologier/auktoriteter.
 - Central plattform. *Delegerat innehållsansvar.*
 - Egen server. *Egen domän/URI*
- En plattform som kan **förvalta** många (och ibland kanske parallella terminologier).
 - Fokus är på att *etablera användning* snarare än att besluta och *genomdriva standards*
- Ett verktyg att **distribuera** term- och auktoritetslistor till samlingssystem, förmedlingsytor och aggregatorer .
 - Nyttan uppstår först när terminologier/auktoriteter *används*
- **Publicera** terminologi/auktoriteter som *länkade öppna data* (LOD).
 - Plattform för att hjälpa och stödja att bättre anpassa data för *semantisk webb*.



”Moln”-lösning eller egen server

Samtliga har eget API och LOD-publicering



Presentation av KulturNav

KulturNav

Sök i:

Söktext

Sök



Logga ut UlfB

- KulturNav
 - Aktör
 - Arkitektregistret (Arkitektur- och design)
 - DISKA persondata
 - Historiskt fartygsregister
 - Munch museets test
 - Organisationer
 - Personer
 - Svenska fotografregistret (Nordiska museet)
 - Svenska arkivinstitutioner
 - Svenska fotografer (Nordiska museet)
 - Svenska fotograffirmor (Nordiska museet)
 - Svenskt översättarlexikon
 - Workshop 2013-11-29
 - Term
 - Plats
 - Tidsintervall
 - Nytt dataset
 - Gemensamma resurser
 - Inloggad som UlfB
 - Administration
 - Om KulturNav

Dataset

Åtgärder...

DISKA persondata

Beskrivning Data från [DISKA-projektet](#) inläst som platshållare via projektets Sparql endpoint.

Status **Under produktion**

Licens [CC0](#)

URI Behöver publiceras innan URI blir tillgänglig

[Visa språk](#)

Innehåll

Fakta

Administrativt

Historik

Rättigheter

1 till 5 av 5 träffar.

Ny post: Dataset

Dölj filter

Filtrera sökning

Sök

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Å Ä Ö 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

☐ Markera alla på sidan

Visa per sida: max

Sortera: Namn

☐ [Insamlare \(Externa data\)](#)

Under produktion

Dataset

☐ [Konstnärer \(Externa data\)](#)

Under produktion

Dataset

☐ [Medverkande \(Externa data\)](#)

Under produktion

Dataset

☐ [Missdådare \(Externa data\)](#)

Under produktion

Dataset

☐ [Tonsättare \(Externa data\)](#)

Under produktion

Dataset

- KulturNav
 - Aktör
 - Arkitektregistret (Arkitektur- och design)
 - DISKA persondata
 - Historiskt fartygsregister
 - Munch museets test
 - Organisationer
 - Personer
 - Svenska fotografregistret (Nordiska mu:
 - Svenska arkivinstitutioner
 - Svenska fotografer (Nordiska museet
 - Svenska fotograffirmor (Nordiska mu
 - Svenskt översättarlexikon
 - Workshop 2013-11-29
 - Term
 - Plats
 - Tidsintervall
 - Nytt dataset
 - Gemensamma resurser
 - Inloggad som UlfB
 - Administration
 - Om KulturNav

Dataset

Åtgärder...

Status **Under produktion**

Innehåll uppdaterat 2014-02-05 21:15:38

Licens CC0

Konstnärer (Externa data)

URI Behöver publiceras innan URI blir tillgänglig

Visa språk

Innehåll Fakta Administrativt Historik Rättigheter

1 till 1 av 1 träffar.

Ny post: Person Läs om dataset Dölj filter

Wolgers

Filtrera sökning Sök

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Å Ä Ö 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Visa per sida: max Sortera: Senast sparad

	2014-02-11 10:40	Wolgers, Dan (1955 -)	Konstnär	Publicerad	Person
---	------------------	------------------------	----------	------------	--------

Tillbaka till sökning

Post som simulerar att den förvaltas i KulturNav och därmed är möjlig att redigera
(om användaren har behörighet)

- KulturNav
 - Aktör
 - Arkitektregistret (Arkitektur- och design)
 - DISKA persondata
 - Historiskt fartygsregister
 - Munch museets test
 - Organisationer
 - Personer
 - Svenska fotografregistret (Nordiska mu)
 - Svenska arkivinstitutioner
 - Svenska fotografer (Nordiska museet)
 - Svenska fotograffirmor (Nordiska mu)
 - Svenskt översättarlexikon
 - Workshop 2013-11-29
 - Term
 - Plats
 - Tidsintervall
 - Nytt dataset
 - Gemensamma resurser
 - Inloggad som UlfB
 - Administration
 - Om KulturNav

Aktör | Person

Åtgärder...

Wolgers, Dan (1955 -)

Livsroll [Konstnär](#)

Status **Publicerad**

Beskrivning Dan Wolgers, född 1955, konstnär, professor vid Konsthögskolan i Stockholm sedan 1995.

Licens [CCO](#)

URI <http://kulturnav.org/afe8bb02-31e8-4468-8756-58e0b5352845> | [Visa länkad data](#)

[Visa språk](#)

Fakta

[Relaterat](#)

[Administrativt](#)

[Historik](#)

Dataset [Konstnärer \(Externa data\)](#)

Namn Wolgers, Dan

Förnamn Dan

Efternamn Wolgers

Alternativa namn Per Daniel Wolgers

Beskrivning Dan Wolgers, född 1955, konstnär, professor vid Konsthögskolan i Stockholm sedan 1995.

Födelse 1955-12-07 , [Stockholm \(Stad\)](#)

Livsroll [Konstnär](#)

Kön Man

Samma som <http://libris.kb.se/resource/auth/219088>

http://sv.wikipedia.org/wiki/Dan_Wolgers

<http://viaf.org/viaf/8197174>

- KulturNav
 - Aktör
 - Arkitektregistret (Arkitektur- och design)
 - DISKA persondata
 - Insamlare (Externa data)
 - Konstnärer (Externa data)
 - Medverkande (Externa data)
 - Missdådare (Externa data)
 - Tonsättare (Externa data)
 - Historiskt fartygsregister
 - Munch museets test
 - Organisationer
 - Personer
 - Svenska fotografregistret (Nordiska museet)
 - Svenska arkivinstitutioner
 - Svenska fotografer (Nordiska museet)
 - Svenska fotograffirmor (Nordiska museet)
 - Svenskt översättarlexikon
 - Workshop 2013-11-29
 - Term
 - Plats
 - Tidsintervall
 - Nytt dataset
 - Gemensamma resurser
 - Inloggad som UlfB
 - Logga ut
 - Mina mappar
 - Mina dataset
 - Administration
 - Om KulturNav

Wolgers, Dan (1955 -) (Person)

Avbryt

Spara och visa

Fakta

Biografi

Händelser

Relationer

Mappningar

Källor

Bilder

Licensiering

Administrativt

Namn

Svenska

Wolgers, Dan

Förnamn

Svenska

Dan

Mellannamn

Svenska

Skriv en text

Efternamn

Svenska

Wolgers

Alternativa namn

Svenska

Per Daniel Wolgers

Ta bort

Lägg till

Ej använda namn

Svenska

Skriv en text

Ta bort

Lägg till

Beskrivning

Svenska

Dan Wolgers, född 1955, konstnär, professor vid Konsthögskolan i Stockholm sedan 1995.

Post som förvaltas i DISKA-dataseten kan läsas in i KulturNav som "platshållare" och användas t ex vid katalogisering av skillingtryck

- 📁 KulturNav
 - 📁 Aktör
 - 📁 Arkitektregistret (Arkitektur- och design)
 - 📁 DISKA persondata
 - Insamlare (Externa data)
 - Konstnärer (Externa data)
 - Medverkande (Externa data)
 - Missdådare (Externa data)
 - Tonsättare (Externa data)
 - 📁 Historiskt fartygsregister
 - Munch museets test
 - 📁 Organisationer
 - 📁 Personer
 - 📁 Svenska fotografregistret (Nordiska mu:
 - Svenska arkivinstitutioner
 - Svenska fotografer (Nordiska museet)
 - Svenska fotograffirmor (Nordiska mu
 - Svenskt översättarlexikon
 - Workshop 2013-11-29
 - 📁 Term
 - 📁 Plats
 - 📁 Tidsintervall
 - 📁 Nytt dataset
 - 📁 Gemensamma resurser
 - 👤 Inloggad som UlfB
 - Logga ut
 - Mina mappar
 - Mina dataset
 - 📁 Administration
 - Om KulturNav

Aktör | Person

⚙️ Åtgärder...

Maria Elisabeth Runbom (- 1744) 📍 Platshållare

Status **Publicerad**

Licens **CC0**

URI <http://kulturnav.org/5baf91f9-7e92-4d76-8e44-be079518781a> | [Visa länkad data](#)

[Visa språk](#)

Fakta

[Relaterat](#)

[Administrativt](#)

[Historik](#)

Dataset [Missdådare \(Externa data\)](#)

Namn Maria Elisabeth Runbom

Förnamn Maria Elisabeth

Efternamn Runbom

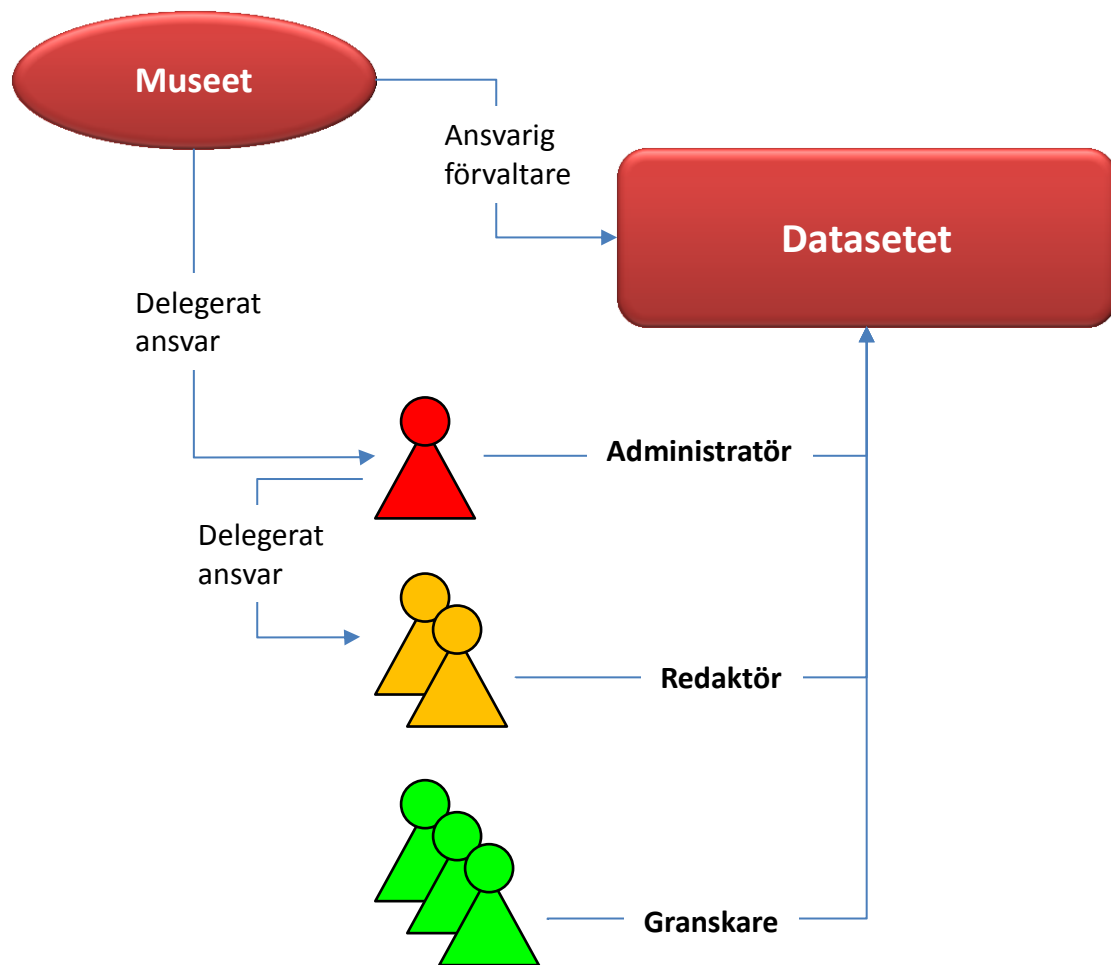
Födelse

Död 1744-06-27

Käll-URI <http://diska.ece.kth.se/resource/missd%C3%A5dare/230>

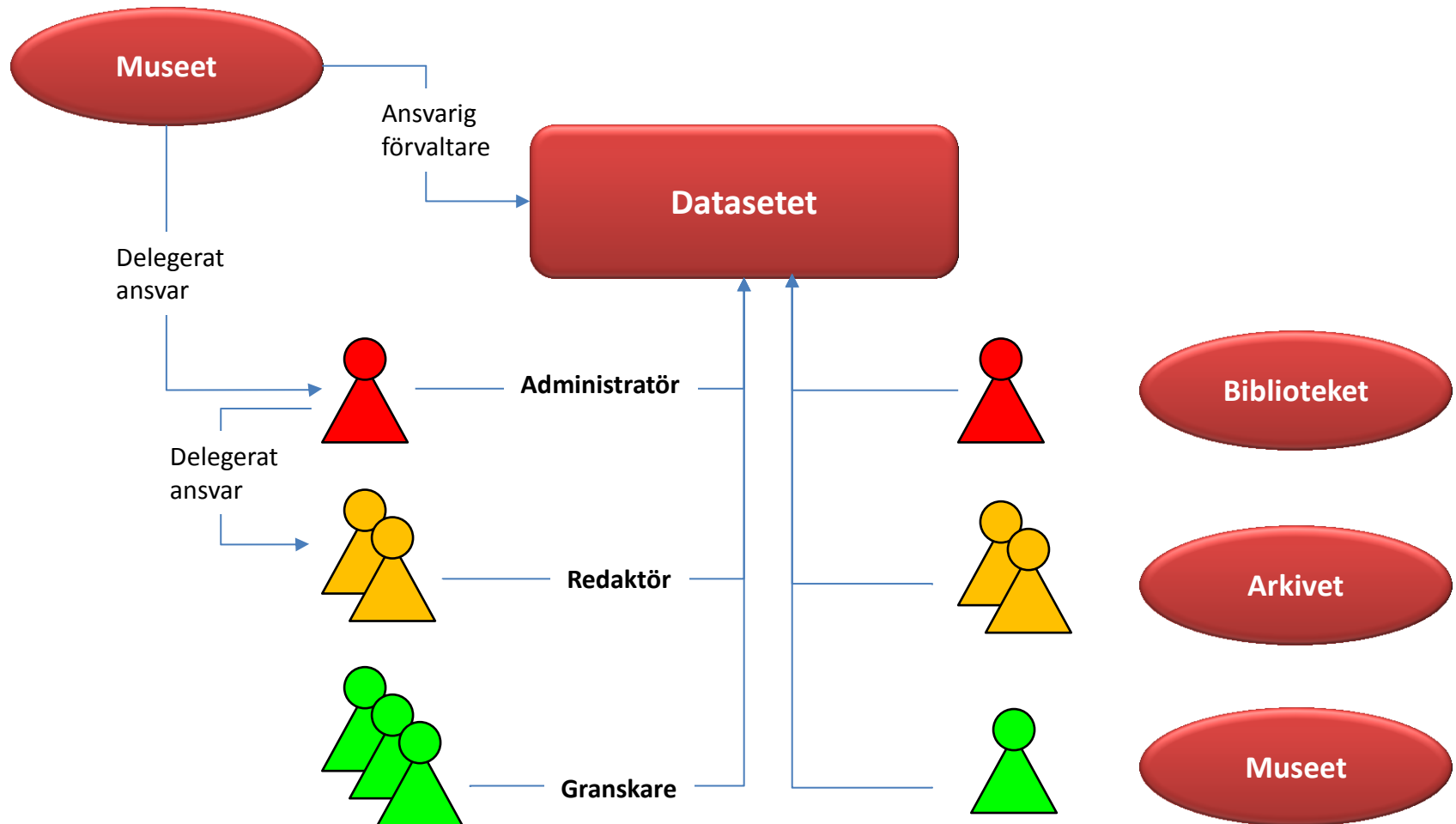
Förvaltningsexempel

Egen förvaltning av ett dataset



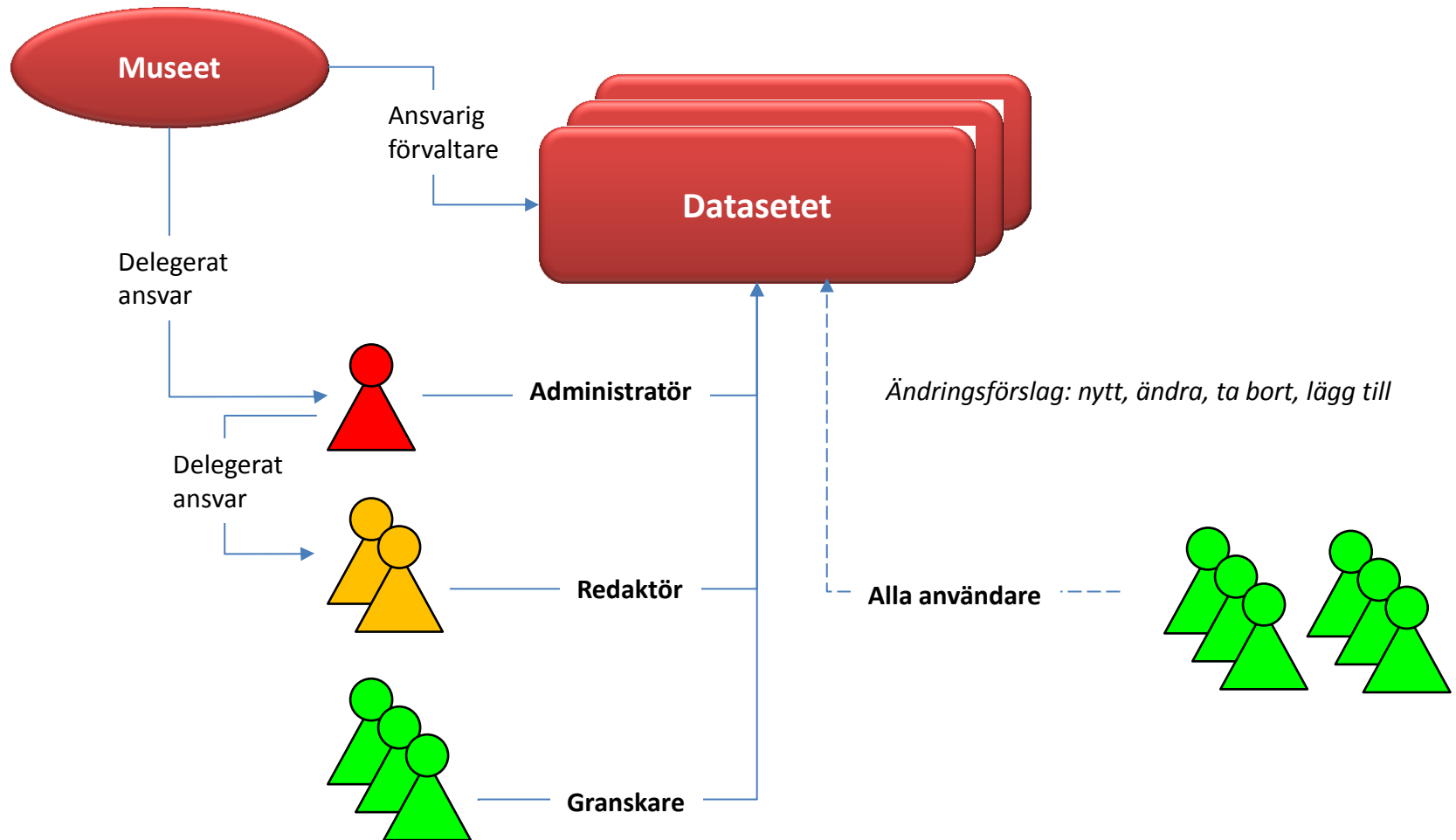
Förvaltningsexempel

Delad förvaltning av ett dataset



Förvaltningsexempel

Crowdsourcing (utv. 2014?)



Behörighet dataset

Fem behörighetsroller:

- **Systemadmin** – alla rättigheter till allt
- **Administratör** – alla rättigheter i datasetet, ändrar status på poster - publicerar
- **Redaktör** – rätt att ändra och skapa nya poster i ett datasetet
- **Granskare** – rätt att läsa opublicerade poster och föreslå nya poster i datasetet
- **Alla** – läsa publicerade poster

Dataset - status

Fyra statusnivåer – indikationer på datasetets produktionsläge:

- Under produktion
- Beta – provdrift, etablering
- I drift – auktoriserat, produktionssatt
- Okänd, dvs inget värde på status

I drift	Dataset
Under produktion	Dataset
Beta	Dataset

Post



Aktör | Person

Asplund, Gunnar (1885 - 1940)

Livsroll Arkitekt

Status Publicerad

Licens CC0

URI <http://kulturnav.org/479da6a0-597d-488d-ae0b-0218932bc198> | [Visa länkad data](#)

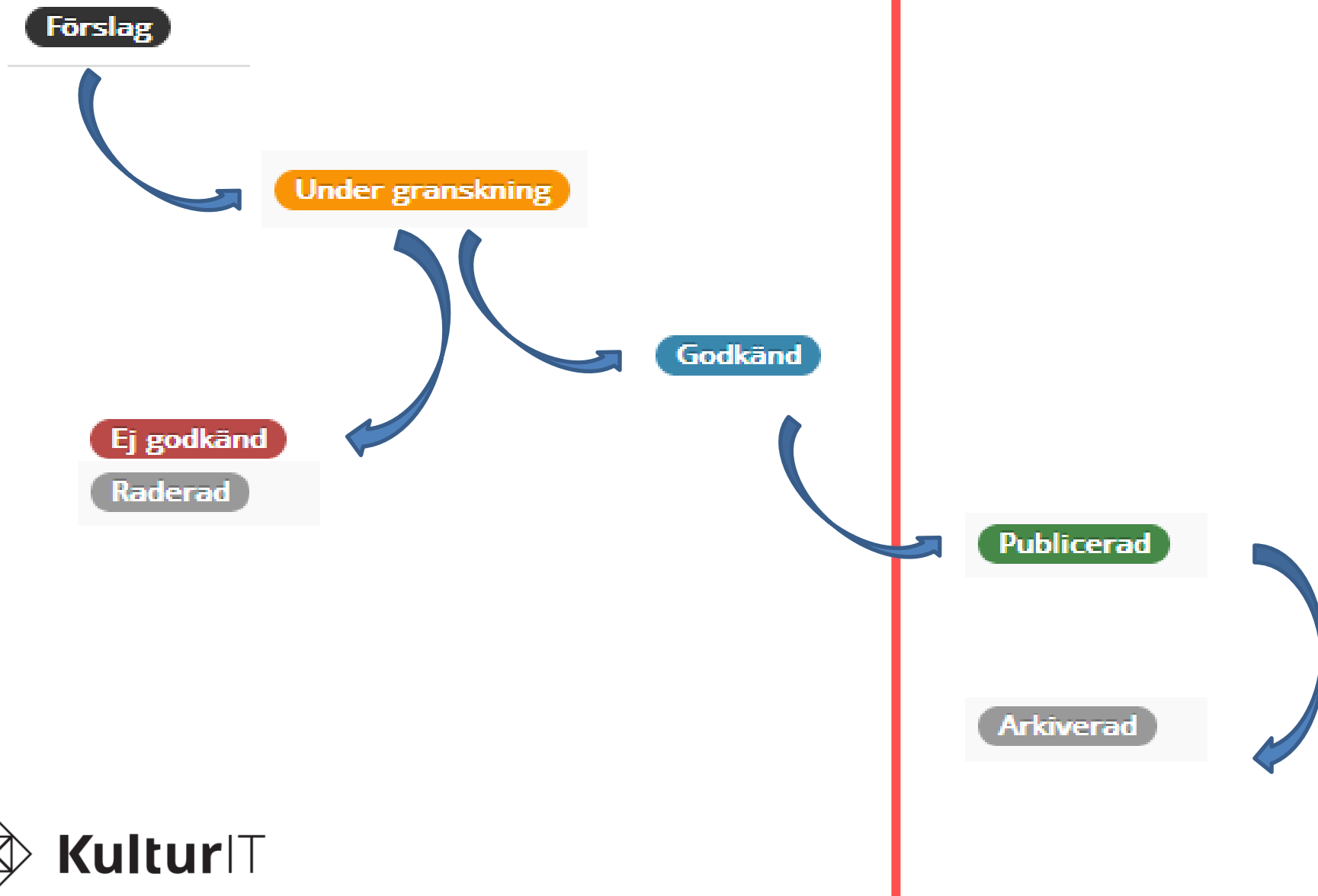
En enskild term, aktör, händelse eller plats

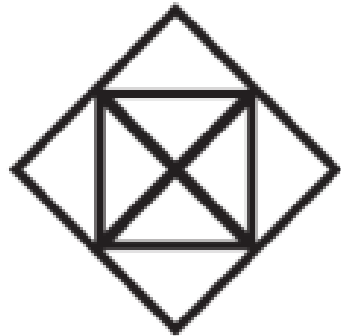
- Har en egen "hemsida" - egen idenitet **URI**
- Har **licensiering** för extern användning
- Har en sida speciellt för **maskiner** – länkad data (LOD) i form av RDF/XML

Status

- **Förslag** – ny post
- **Under granskning** –
posten har fångats upp av en
administratör
- **Godkänd**
 - Ej godkänd
 - Raderad – finns kvar men är
inte synlig och användbar
- **Publicerad** – publicerad för alla via API/LOD
 - Arkiverad – fortfarande publicerad, men ska inte
användas – ”deprecated”

Publicerad	Term
Godkänd	Term
Under granskning	Term
Förslag	Term
Arkiverad	Term
Ej godkänd	Term
Raderad	Term
Okänt	Term





KulturIT

Ulf Bodin

ulf.bodin@kulturit.se

+46 723 614 444