[] | images/image:digitaliseringsdirektoratet.png[pdfwidth=30vw]

Veileder for beskrivelse av informasjonsmodeller

Innholdsfortegnelse

Innledning
Hensikt og avgrensning
Målgruppe
Struktur
Kort om ModellDCAT-AP-NO
Generelt5
Informasjonsmodell6
Modellinnhold
Modellkatalog
Informasjonsmodell og relasjoner til datasett, datatjenester og begreper
Referanser
Hjelpemidler
Akronymer
Vedlegg 13

Digitaliseringsdirektoratet

Norwegian Digitalisation Agency



Innmelding av feil og mangler:

Dersom du finner feil eller mangler i dokumentet, ber vi om at dette meldes inn på Github Issues. Dersom du ikke allerede har bruker på Github kan du opprette bruker gratis.

Status: under utarbeidelse **Versjon**: forberedelse til 1.0 **Publisert**: under utarbeidelse

Oppdatert: 2021-06-24

Gjeldende versjon: https://data.norge.no/guide/veileder-modelldcat-ap-no/

Redaktørens utkast: https://informasjonsforvaltning.github.io/veileder-modelldcat-ap-no/

Innledning

Hensikt og avgrensning

Denne veilederen skal gi en hjelp til virksomhetene i offentlig forvaltning til å beskrive informasjonsmodellene sine i henhold til *Spesifikasjonen for beskrivelse av informasjonsmodeller (ModellDCAT-AP-NO)* og tilgjengeliggjøre dem i Felles datakatalog. Den gjelder altså først og fremst virksomheter som allerede har informasjonsmodeller som skal høstes, og ikke de som skal starte opp informasjonsmodellering.

Ulike virksomheter bruker ofte ulike modelleringsspråk og -verktøyer. Selv om noen etater forholder seg til de samme modelleringsspråkene og -verktøyene, kan bruken av disse og hvilke versjoner man anvender variere. Hensikten med ModellDCAT-AP-NO er å kunne beskrive virksomhetenes ulike informasjonsmodeller på en ensartet måte. Gjennom en lik tilnærming, er det enklere å finne, forstå, sammenligne og gjenbruke informasjonsmodeller i offentlig sektor.

Det er ikke et mål for denne veilederen å beskrive alle felter i ModellDCAT-AP-NO, heller ikke teknisk og normativt. For normative beskrivelser av alle feltene i spesifikasjonen for informasjonsmodeller, se Modellhttps://data.norge.no/specification/modelldcat-ap-no/[DCAT-AP-NO]https://data.norge.no/specification/modelldcat-ap-no/[]og valideringsreglene (shacl).

Målgruppe

Målgruppen for denne veilederen er deg som:

- skal bruke ModellDCAT-AP-NO for å beskrive eksisterende informasjonsmodeller i virksomheten din
- skal utvikle/tilpasse verktøystøtte i virksomheten din for beskrivelse av informasjonsmodeller og/eller publisering av disse i henhold til ModellDCAT-AP-NO.
- ønsker å få bedre forståelse av ModellDCAT-AP-NO
- ønsker å tilgjengeliggjøre informasjonsmodeller i virksomheten din i Felles datakatalog.
- ønsker bedre å finne, forstå, sammenligne og gjenbruke modeller beskrevet i henhold til ModellDCAT-AP-NO
- ønsker å bruke erfaring med og kunnskap om ModellDCAT-AP-NO inn i diskusjoner om relevante, internasjonale standarder

For å få best mulig innsikt i ModellDCAT-AP-NO og utbytte av veilederen, er det en fordel om du har litt kjennskap til Resource Description Framework (RDF).

Struktur

Veilederen består av følgende deler:

*Kort om ModellDCAT-AP-NO *- gir en kort innføring i spesifikasjonen for beskrivelse av informasjonsmodeller.

Generelt – generell del som beskriver egenskaper og vokabularer som brukes på tvers av klasser.

Informasjonsmodell – omhandler hvordan man beskriver informasjonsmodeller.

Modellinnhold – tar for seg hvordan man beskriver modellelementer og egenskaper.

Modellkatalog – omhandler hvordan man beskriver en modellkatalog

Informasjonsmodell og relasjoner til begreper, datasett og datatjenester – beskriver hvordan man knytter informasjonsmodeller sammen med øvrige katalogressurser.

I tillegg er det laget et vedlegg, **Modellering – et enkelt utgangspunkt** som gir en kort innføring i hva informasjonsmodeller er og anbefalt metode for utforming av disse.

Kort om ModellDCAT-AP-NO

Generelt

Informasjonsmodell

Modellinnhold

Modellkatalog

Informasjonsmodell og relasjoner til datasett, datatjenester og begreper

Referanser

Hjelpemidler

Akronymer

Vedlegg