

Prosjekt- og utviklingsmidler for 2013

Felles terminologi for klassifikasjon med Dewey (Ref #1087)

Søknadssum: **800000**

Varighet: **Ettårig**

Kategori: **Innsatsområder**

- Samarbeid og partnerskap

Opplysninger om søker

Organisasjonsnavn / nr

Universitetsbiblioteket i Oslo / 971035854

Pb. 1085 Blindern

0317 Oslo

<http://www.ub.uio.no>

Institusjonens leder

Bente R. Andreassen

Ansvarlig kontaktperson (søker)

Live Rasmussen

90066138 /

Mål for prosjektet

Prosjektets mål er:

- Å utrede muligheter og metoder for mapping/kobling av terminologi i emneordssystemene Realfagstermer (UBO) og TEKORD (NTNU) med terminologi og klassifikasjonskoder i Norsk Webdewey, mapping mellom UDK og DDC, samt mapping til biblioteksterne data. Metoder for mapping vil senere kunne utvides til å gjelde andre systemer. Dette er en aktuell problemstilling for Realfagsbiblioteket, som har brukt flere klassifikasjonssystemer i sine samlinger før en nylig (2011) felles overgang til DDC, men kan også ha overføringsverdi.
- Tilby informasjonssøkeren en bedret gjenfinning og navigering ved emnesøk i samordnede kontrollerte emne- og klassifikasjonssystemer som dekker litteratur innen Realfag og teknologi – (uten at brukeren skal behøve å se en eneste klassifikasjonskode).
- Bedre brukbarhet for bibliotekansatte som kan gjøre bruk av ressursene for mer effektiv klassifikasjon og emneordsindeksering. Rikere emneinnganger til DDC vil gjøre DDC mer anvendelig for flere.
- Prosjektet kan bidra til økt samarbeid om mapping mellom ulike emne- og klassifikasjonssystemer på nasjonalt plan (også med miljøer utenfor bibliotekene).
- Prosjektet vil gi organisasjonen økt kompetanse innen det viktige utviklingsfeltet som emnemessig strukturering av samlingene er, og vil kunne gi grunnlag for senere arbeid knyttet til automatisk emnebeskrivelse av elektroniske dokumenter.
- Prosjektet kan fremme samarbeid om opprettelse, drift, vedlikehold og implementasjon av felles plattformer for klassifikasjon og emneord. Dette kan også

Prosjekt- og utviklingsmidler for 2013

gi gevinster knyttet til ressursbruk for vedlikehold og videreutvikling av systemene, med en tenkelig overordnet tredeling i fremtiden: Fagbibliotekene vedlikeholder kvalitetssikret emnevokabular, BIBSYS utvikler verktøy, Nasjonalbiblioteket er vertskap for verktøy og koordinerer kompetansen. På denne måten kan det vi utvikler til egen bruk i dag tas i bruk av flere og komme brukere og bibliotekansatte over hele landet til gode.

Prosjektbeskrivelse

Utgangspunktet for denne søknaden er prosjektet Realfagstermer og TEKORD som fikk midler for 2012 og som baserer seg på rapporten "Bibliografisk og emnemessig beskrivelse av UBOs samlinger"

<http://www.ub.uio.no/prosjekter/emnesystemer/rapport.pdf>

Rapporten peker på den store variasjonen i emneord og klassifikasjon i Norge. Det brukes mange ulike klassifikasjonssystemer, og emneordspraksis er ulik. Samordning og standardisering av emnesystemene og praksisen er nødvendig for at disse systemene skal kunne "kommunisere" med andre systemer nasjonalt og internasjonalt og slik også lette gjenbruk av registreringsdata og gi god gjenfinningskvalitet for informasjonssøkeren. Dette arbeidet er igangsatt ved et samarbeid mellom UBO og NTNUB gjennom prosjektet Realfagstermer og TEKORD som det skal rapporteres for rundt årsskiftet 2012 - 2013.

Målsettingen for Prosjektet Realfagstermer og TEKORD er for det første å kartlegge terminologiske og strukturmessige likheter og forskjeller mellom de to emnesystemene og for det andre å se om systemene kan dra nytte av likheter og ulikhetene for en eventuell samordning.

I en utvidelse eller videreføring av prosjektet Realfagstermer og TEKORD vil målsettingene være:

- å undersøke om det er grunnlag for å utnytte felles terminologi som hjelp til å klassifisere med Dewey. Tanken er at oppslag i Realfagstermer og Tekord gjennom kommunikasjon med WebDewey skal gi forslag til Deweyklassifikasjon. Dette kan beskrives som at Realfagstermer/Tekord fungerer som en ekstern indeks til WebDewey.
- Kvalitetssikre og videreutvikle samarbeidet om (og eventuelt samordningen av) Realfagstermer (UBO) og TEKORD (NTNU) ved intellektuell behandling av data.
- Se på muligheter for overganger/mapping mellom UDK og DDC, med terminologi som brobygger. Dette bør primært gjøres mot norsk webdewey (det er foreløpig ikke avklart i hvilken grad OCLC vil levere data og tjenester (API) i den form vi trenger dem). Sekundært vil vi bruke de registre til Dewey som er utviklet ved UBB og UBO.
- Utvide og videreutvikle koblinger/overganger mot andre miljøers data (for eksempel Geonames, Store Norske Leksikon, Bibbi) og visualisere dette for brukeren.
- Produsere gode emnedatamodeller som kan leveres videre for å tas i bruk av flere bibliotek/andre interesserte (i form av linked data, API-er).

Prosjekt- og utviklingsmidler for 2013

Start- og sluttdato for prosjektet

Prosjektvarighet	Fra dato	Til dato
Ettårig	01-02-2013	31-01-2014

Aktivitetsplan for prosjektet

Beskrivelse	Fra dato	Til dato
Kvalitetssikre utvekslet data	01-02-2013	01-03-2013
Bruke funn til å heve kvaliteten på vokabularene	01-03-2013	01-05-2013
Muligheter og metoder for mapping termbaser/Dewey	01-05-2013	01-09-2013
Utrede muligheter for mapping mellom UDK og DDC	01-09-2013	01-11-2013
Eo-system som ekstern indeks til Dewey-kilder	01-11-2013	01-12-2013
Rapport	01-12-2013	31-01-2014

Andre opplysninger

Knut Hegna, Viola Kuldvere, Mari Lundevall vil være sentrale personer i de ulike delene av prosjektet fra Universitetsbiblioteket i Oslo.

Samarbeidspartnere

Organisasjon/institusjon	Formell avtale	Rolle
--------------------------	----------------	-------

Prosjekt- og utviklingsmidler for 2013

Budsjett

Søknadsbeløp fra Nasjonalbiblioteket 800000

Utgifter

Beskrivelse	Denne periode	Totalt for prosjektet
Ekstern utvikler	150000	150000
Personalkostnader	950000	950000
Reiser/kurs	50000	50000
Totale utgifter	1150000	1150000

Inntekter

Beskrivelse	Denne periode	Totalt for prosjektet
Tilskudd fra Nasjonalbiblioteket	800000	800000
Egenandel	350000	350000
Totale inntekter	1150000	1150000

Vedleggsoversikt

Beskrivelse

Websøk for Realfagstermer: <http://app.uio.no/ub/emnesok/?id=UREAL>

Søk TEKORD i samme grensesnitt: <http://app.uio.no/ub/emnesok/?id=tek>

Presentasjon fra Seminar om mapping til Dewey:

<http://www.ub.uio.no/om/prosjekter/emneordprosjekt/realvagstermer110612.pptx>