



Fackverket 3.0

Diarienummer: 2015-00294

Steg: 1

Utmaning: IS3.0

Beviljat: våren 2015

Vilken global utmaning ska projektet möta?

- Idag (2015) finns många initiativ för att göra öppna data tillgängliga, att länka data och att underlätta för utvecklare att använda sig av data. Det gäller t ex öppnadata.se, trafik-appar, semantiska webbprojekt, olika portaler, mm.
- Men utmaningen är att få att olika världar att fungera tillsammans. Det behövs något att hålla sig i som kan ge riktning: **ledstänger**. Ledstänger kan kopplas samman till ett fackverk, dvs. ett av länkar sammansatt system.
- Ett sådant system – där gemensamma terminologier, begreppsmodeller och auktoriteter ingår – krävs för att utvecklare ska kunna bygga mot hela myndighets-Sverige eller hela öppna data-sfären. Fackverket 3.0 avser att underlätta åtkomst till, och nya användningar av, gemensamma resurser.

Lösning

- Projektet syftar till att skapa semantiska resurser utifrån de terminologier som arbetas fram hos svenska myndigheter.

Resultat

- Målet efter steg 2 är att det finns radikalt förbättrade möjligheter att utnyttja länkade terminologiska öppna data genom samordning och vidareutveckling av existerande resurser och verktyg.
- Målet efter steg 3 är att en stor del av Sveriges myndigheter och dessutom många branscher har gemensamma, öppna, länkade, digitala terminologiska resurser.

Projektdeltagare

- AB Terminologikum TNC
 - Karin Dellby
 - Henrik Nilsson
 - Peter Svanberg
- Wikimedia Sverige
 - André Costa
 - Jan Ainali
- Bobitek AB
 - Börje Lewin
 - Maria Shameti





Nästa steg?

- Utveckla arbetssätt och sprida kunskaper och erfarenheter mellan parterna.
- Inventera genomförda och pågående projekt i Sverige som adresserar auktoritetsarbete och gemensamma eller harmoniserande begreppsmodeller. Projektet ska inte uppfinna hjulet utan se till att alla hjul snurrar åt samma håll och passar på samma kärra.
- Översiktligt inventera utländska initiativ och projekt som jobbar med semantiska begreppsmodeller med målsättningar som liknar de för Fackverket 3.0. En djupare analys görs i steg 2.
- Utredda och föreslå hur semantiska resurser kan förvaltas kontinuerligt.
- Undersöka hur Wikidata kan användas som en nod eller resurs för semantiska begrepp.
- Reda ut och definiera nödvändiga projektrelaterade metabegrepp (auktoritet, ontologi, taxonomi etc.) och föreslå avgränsningar utifrån detta inför steg 2.
- Stämma av med ett stort antal aktörer om hur en framtida begreppsmodell kan se ut på den semantiska webben.
- Ta fram en rapport som beskriver en sådan modell.
- Ta fram ett färdigt förslag för steg 2 där genomförandet planeras i detalj.
- Inventera svenska myndigheters intresse av att delta i steg 2.

Sveriges innovationsmyndighet



**Vi stärker Sveriges innovationskraft för hållbar
tillväxt och samhällsnytta**

www.VINNOVA.se