

SEMICOLON

Interoperabilitet for mer effektiv IKT i offentlig sektor

FAGLIGE UTFORDRINGER

- Generere kunnskap om samhandlingsproblematikk gjennom arbeid med virkelige samhandlingscaser fra de deltagende etatene.
- Identifisere hindringer for samhandling i offentlig sektor og foreslå løsninger.

METODER OG LØSNINGER

- Virksomhetsmodellering og utarbeiding av metadatastrategi forankret i virksomhetens samfunnsoppgaver og overordnede strategier.
- Publisering av prosesser, informasjon og eksakt betydning av informasjonen (semantikk) som er relevant for samhandling.
- Innspill til lovarbeid.
- Fangst av metadata og semantikk fra skjemaer .
- Koding av medatadata (semantikk) og sentral publisering for bruk i samhandlingsprosesser.
- Bruk av passende verktøy.
- Etablering av samhandlingsfora.

RESULTATER

- Prosessmodeller, metadata og retningslinjer for interoperabilitet.
- Metoder og indikatorer for måling av interoperabilitet og samhandling.
- Faglige artikler i tidsskrifter i Norge og internasjonalt.
- Foredrag på møter, seminarer og konferanser.

NORSKE DELTAKERE

5 store offentlige virksomheter (Brønnøysundregistrene, Helsedirektoratet, KS, Skattedirektoratet, SSB) Private og offentlige selskaper (DNV, Ekor, Karde, KITH) Universiteter og høyskoler (Handelshøyskolen BI, Universitetet i Oslo)

Semicolon-prosjektets omfang er 50,4 mill. kr over tre år (2007-2010). Norges forskningsråd støtter prosjektets arbeid med 17,65 mill. kr. Semicolon-prosjektet har egne websider: www.semicolon.no

Semantisk og organisatorisk interoperabilitet i kommuniserende og samhandelnde organisasjoner

