



BIBLIOTEKERNES DATA OG IT

Produktstrategi

KOMB:T

Kommunernes it-fællesskab

Produktstrategien

Produktstrategien for Bibliotekernes Data og It understøtter styregruppens og KOMBITs prioriteringer for videreudvikling af Fælles Bibliotekssystem og Fælles Biblioteksinfrastruktur.

Produktstrategien skal understøtte gode og sikre teknologivalg for it-løsningerne, der omfattes af Fælles Bibliotekssystem og Fælles Biblioteksinfrastruktur.

Styregruppen og KOMBIT er opmærksomme på, at produktstrategien har et bredt fokus, men det afspejler netop den udfordring, der fx er med bibliotekernes forskellige målsætninger, flere forskellige hensyn til bibliotekstyper og et omfattende systemlandskab for bibliotekssektoren.

Den økonomiske ramme for Fælles Bibliotekssystem og Fælles Biblioteksinfrastruktur er som udgangspunkt fast, og produktstrategiens fokus er derfor at opnå mere for investeringen til videreudvikling, frem for økonomiske besparelser.

Mission og vision for Bibliotekernes Data og It



Mission

Bibliotekernes Data og It hjælper bibliotekerne med at fremme oplysning, uddannelse og kulturel aktivitet.



Vision

Bibliotekernes Data og It udvikler sig med bibliotekerne, så bibliotekerne kontinuerligt lever op til nye behov.

Bibliotekernes Data og It understøtter lånesamarbejde og synergier på tværs af biblioteker samt offentlige og private virksomheder.

Bibliotekernes Data og It sikrer sammenhæng på tværs af systemer i bibliotekernes systemlandskab, så der gives plads til innovative og lokale løsninger.

Mission og vision for Bibliotekernes Data og It udmøntes ved at



Understøtte
bibliotekerne i
deres
målsætning



Understøtte
tværgående
samarbejde









Udvikle med
fokus på
genbrug og
synergi



Åbne
yderligere
op for
infrastrukturen
og Databrønd-
komplekset

Understøtte bibliotekerne i deres målsætning

-  Understøtte bibliotekerne i at skabe sammenhæng mellem det fysiske og de digitale tilbud (hjemmeside og apps) gennem Databrøndkomplekset og Adgangsplatformen
-  Understøtte bibliotekerne i prioritering og indkøb af materiale baseret på udlånstal, samt sammensætningen af materialer på de enkelte biblioteker i FBS
-  Understøtte bibliotekerne i at fastholde og øge antallet af brugere, besøg og udlån gennem både intuitive (naturligt søgesprog) og målrettede (CQL) søgninger, fremme serendipitet, samt ved at binde det fysiske og digitale bibliotek sammen
-  Understøtte biblioteksansatte i at yde en mere fleksibel betjening af lånere gennem mobile platforme
-  Udvikle produkter inden for kompetenceudvikling til biblioteksansatte på områderne søgning, lånesamarbejde og metadata i samarbejde med andre aktører på biblioteksområdet
-  Have fokus på strømninger og nye behov på biblioteksområdet for at kunne imødekomme bibliotekerne fremtidige krav



Understøtte tværgående samarbejde

 Forbedre muligheden i FBS for at kunne arbejde på vegne af - inden for kommuner på tværs af biblioteker og PLC'er og på tværs af kommuner, samt i varierende grad - fra hele biblioteksveretagelsen til udvalgte funktioner

 Bedre understøttelse af kombi- og fællesbibliotekernes specifikke behov i FBS

 Understøtte depotudlån og -modtagelse langt smidigere end hvad det er muligt i dag

 Stille biblioteksdata fra FBS til rådighed for kommunernes LIS, FLIS, Faktor og andre interessenter

 Forbedre lånesamarbejde bl.a. gennem automatisering af arbejdsgange



Udvikle med fokus på genbrug og synergi



Bibliotek.dk bliver udviklet på en teknologistak, der muliggør genbrug af de forskellige komponenter i bibliotek.dk



Nyt netpunkt.dk skal genbruge en stor del af komponenterne fra bibliotek.dk



Nye udgaver af Recommender og Suggester udvikles til bibliotek.dk, og udstilles gennem FBI API til brug for andre biblioteksløsninger med mulighed for at blive tilpasset specifikke behov



Nye søgemaskiner (Simple Search og Complex Search) udstilles til brug for andre biblioteksløsninger som fx Folkebibliotekernes CMS



Bibliotek.dk udvikles, så også studerende og forskeres specifikke søgebehov understøttes



Adfærdsdata fra de forskellige biblioteksgrænseflader vil løbende blive opsamlet og udstillet bredt til brug for arbejdet med at forbedre brugeroplevelsen for den enkelte biblioteksløsning



Den fælles internationale standard RDA (Resource Description & Access) anvendes som danske katalogiseringsregler for at sikre genbrug af registreringer både indenfor og på tværs af grænser, samt for at give udviklingen af biblioteksløsninger et fælles grundlag



Der anvendes danske og internationale standarder inden for biblioteksområdet



Åbne yderligere op for infrastrukturen og Databrøndkomplekset


 Der udvikles et centralt FBI API, der gør servicelaget og biblioteksdata i Databrøndkomplekset mere tilgængeligt for udviklere af biblioteksløsninger, hvorved der åbnes op for yderligere innovation på biblioteksområdet

 Der implementeres et nyt dataformat (JED), der skal gøre data i Databrøndkomplekset langt mere tilgængeligt for udviklere af biblioteksløsninger

 Det centrale FBI API udvikles, så den enkelte biblioteksløsning får mulighed for at skræddersy de enkelte søgninger, hvilket giver hurtigere svartider og mindre serverforbrug

 Der udvikles en differentieret søgeinfrastruktur, hvilket giver mulighed for at optimere og målrette søgefunktionen til de forskellige målgruppers søgebehov - Simple Search og Complex Search

 Udvikling af Supplerende biblioteksdata (SBD) understøtter den direkte formidling til slutbrugeren


 Der udvikles en Katalogiseringsklient i FBI, der vil kunne anvendes af alle bibliotekstyper, og som hele tiden vil være opdateret i forhold til gældende katalogiseringsregler


 Appel-data inkluderes i FBI og gøres tilgængeligt for andre biblioteksløsninger



Åbne yderligere op for infrastrukturen og Databrøndkomplekset

- fortsættelse

 Der åbnes op for, at kilder og samlinger, som ikke indgår i Databrøndkomplekset, inkluderes i søgeresultaterne fra FBI API'et

 Understøtte Open Science og gøre dansk forskning mere almen tilgængelig via Databrøndkomplekset, fx gennem høst af metadata fra publikationer i den danske forskningsdatabase NORA

 Gennem en forbedret adgangsstyring (Adgangsplatformen) skal brugerne opleve en nemmere og sømløs adgang mellem de forskellige løsninger

 Understøtte oprettelse og vedligehold af autoritetsregister

