

SKOLETJENESTEN UDVIKLER NY NATIONAL PLATFORM

TIL
KOMMUNER

Skoletjenesten er ved at udvikle et nyt, forbedret, nationalt website, som samler undervisningstilbud i eksterne miljøer.

Det nye skoletjenesten.dk

Det nye skoletjenesten.dk er en samlende national portal, hvor lærere og pædagoger kan finde undervisningstilbud fra eksterne læringsmiljøer over hele landet og udvælge det, der er relevant for den enkelte, ved at søge på f.eks. geografi, fag, klassetrin eller emner. Samtidig vil sitet give mulighed for at dele data på tværs af platforme og etablere mindre universer/subsites direkte på skoletjenesten.dk, hvor f.eks. kommuner kan trække undervisningstilbud fra kulturinstitutioner i deres område og selv styre, hvordan en samlet visning for f.eks. kommunens lærere eller pædagoger skal se ud.

Kernen i det nye website udgøres af et ensartet indrapporteringssystem, der sikrer, at alle undervisningstilbud forholder sig til f.eks. grundskolens kompetenceområder eller dagtilbuddenes læreplanstemaer. Databasens undervisningstilbud vil blive udstillet i en API, hvilket gør det muligt at dele data mellem skoletjenesten.dk og alle andre websites, der måtte ønske at trække på skoletjenesten.dk's data. Således vil man på sigt kunne mindske den arbejdsbyrde, som mange producenter (eksterne læringsmiljøer) i dag oplever ved at skulle indrapportere det samme tilbud flere steder, og som desværre ofte betyder, at der sniger sig fejl og forskelligheder ind i præsentationen af undervisningstilbuddene.

Derudover udgøres kernen af en stærk søgemaskine, der har til formål at gøre det muligt at filtrere de mange undervisningstilbud. For brugerne betyder det, at de kan lave nogle meget målrettede søgninger, f.eks. på matematik i 4. klasse i de fire kommuner, som ligger nærmest skolen. For producenterne betyder det, at deres tilbud vil komme ud til nye og andre brugere end dem, der kender dem i forvejen. Og for kommuner giver det f.eks. mulighed for at lave specialiserede udtræk i forbindelse med særlige indsatser eller temauger.

FAKTA OM KOMMUNER OG SKOLETJENESTEN.DK

- Kommuner kan oprettes på det nye site fra primo marts 2017.
- Det er pt. gratis som kommune at have et standardsubsite på skoletjenesten.dk. I forbindelse med udviklingen af det nye site kan der evt. blive indført en afgift på op til 15.000 kr. om året for at have et subsite. Kommuner, der opretter sig inden 1. maj 2017, vil vi kunne garantere en afgiftsfri periode frem til 31. december 2018.

Skoletjenesten.dk er en samlende database, som både har forskelligartede undervisningstilbud fra hele landet samlet ét sted, og som stiller data til rådighed for andre websites.

KONTAKT

Hvis du har spørgsmål til det nye website, hvis du ønsker at blive oprettet på skoletjenesten.dk eller vil høre mere om dine muligheder som kommune, så kontakt Kim Hollesen på tlf. 23 70 66 74, khp@skoletjenesten.dk.

Derfor er der brug for en samlende portal

I forlængelse af den åbne skole udtrykker mange ønske om **én samlet indgang** til eksterne læringsmiljøer. Udfordringen er dog, at det, der opleves som en samlet indgang for én aktør, ikke nødvendigvis er det for en anden aktør. For den enkelte kommune er det meningsfuldt at lave en samlet indgang til alle kommunens tilbud, men for den lærer, hvis skole ligger i udkanten af kommunen, kan det være meningsfuldt at kunne søge tilbud i egen kommune og nabokommunen samme sted. For producenterne (de eksterne læringsmiljøer), som måske har tilbud til mange forskellige målgrupper og tiltrækker elever fra mange kommuner, er det meningsfuldt at kunne oploade deres undervisningstilbud ét sted og ikke på mange supplerende platforme. Det nye skoletjenesten.dk tilstræber ikke at være **én samlet indgang**, men i stedet at være en **samlende portal**, hvortil der kan etableres flere forskellige indgange, der ud fra hver deres perspektiv kan være den samlede indgang. Det gør skoletjenesten.dk ved at være en samlende database med forskelligartede undervisningstilbud fra hele landet samlet ét sted og samtidig ved at stille data til rådighed for andre websites.

Via hovedportalen kan man filtrere sin søgning til at ramme ens specifikke behov, hvilket kan være brugbart for f.eks. en lærer, der søger noget til et specifikt fagligt emne, en lejrskoletur eller i lokalområdet. Via subsites (sektionssider) kan der laves indgange, der samler alle tilbud i f.eks. en kommune eller inden for et fagområde, f.eks. i forbindelse med en faglig festival. Via API'en, der gør det muligt at trække data fra Skoletjenestens database over i andre sites, sikrer vi, at alle undervisningstilbud kan vises på andre websites, f.eks. en kommunes eller et museums eget site, uden at man risikerer, at de ikke er opdaterede, fordi producenten nu kun skal holde én database opdateret.

API'en er også et vigtigt element i skoletjenesten.dk's ambition om at ville gøre data tilgængelige for andre systemer. F.eks. er vi i gang med at undersøge, hvordan vi kan få det nye skoletjenesten.dk til at arbejde bedst sammen med de kommende læringsplatforme, så lærerne på sigt vil kunne trække data fra skoletjenesten.dk med over i de forskellige læringsplatforme.

UDVIKLING AF FLERE FUNKTIONALITETER

I den efterfølgende periode vil følgende funktionalteter blive udviklet:

- Nyhedsbrevsmodul, der gør det muligt for brugerne at abonnere på skræddersyede nyheder inden for kriterier, de selv definerer.
- Integration med skolernes læringsplatforme, så det bliver et tilgængeligt værktøj for lærerne, når de planlægger undervisning i eksterne læringsmiljøer.
- Derudover vil vi løbende udvikle nye funktionalteter/moduler på baggrund af erfaringer og ønsker fra vores samarbejdspartnere.

Tidsplan for det nye skoletjenesten.dk

MAJ 2016

PROTOTYPE UDVIKLES

Kernen i den nye søgemaskine udvikles i form af en prototype, der definerer grundfunktionalteterne i indrapportering og oprettelse af data.

JUNI 2016

RAFFINERING AF DEELEMENTER

De forskellige delementer raffineres med fokus på søgekriterier, workflow og kvalitetssikring.

OKTOBER 2016

VALG AF WEBBUREAU

Webbureau vælges og udviklingsarbejdet igangsættes.

MARTS 2017

SITET IMPLEMENTERES OG TESTES

Det nye site implementeres, data overføres og testes, og der er mulighed for at lave mindre tilpasninger.

JUNI 2017

SITET ER KLAR OG DRIFTSIKKERT

Testkommuner implementeres i udviklingsfasen for at sikre, at det nye site opfylder de aktuelle behov i kommunerne. Det nye skoletjenesten.dk vil nu fungere med:

- Indrapporteringssystem for eksterne læringsmiljøer, der kvalitetssikrer undervisningstilbud i forhold til f.eks. grundskolens fag og kompetenceområder.
- Søgmaskine, der gør det muligt for lærere og pædagoger at lave specialiserede søgninger.
- Subsites (sektionssider), der giver f.eks. kommuner mulighed for at designe egne indgange med indhold, de selv vælger.
- En API, der gør det muligt at trække data fra skoletjenesten.dk over på andre platforme.

OKTOBER 2017

Sådan kan kommuner buge det nye skoletjenesten.dk

Kommuner, der ønsker at støtte lærernes og pædagogernes arbejde med at bruge eksterne læringsmiljøer i dagligdagen, kan bruge skoletjenesten.dk på tre forskellige måder:

1

BRUGE HOVEDPORTALEN SKOLETJENESTEN.DK SOM DET KOMMUNALE REDSKAB

Med standardfunktionaliteterne i det nye skoletjenesten.dk vil websitet i sig selv kunne fungere som det nødvendige redskab for lærere og pædagoger til at finde kommunens tilbud fra eksterne læringsmiljøer. For at optimere udbyttet vil det kræve, at kommunen beder sine kulturinstitutioner og eksterne læringsmiljøer om at oprette sig på skoletjenesten.dk. I forvejen har mange eksterne læringsmiljøer over hele landet oprettet deres tilbud, men der er stadig huller i landkortet. Derfor vil der være behov for en indsats fra kommunen for at sikre, at alle læringsmiljøerne er med. Efterfølgende skal lærere og pædagoger informeres om, at de kan finde relevante tilbud fra kommunen på skoletjenesten.dk. For at finde kommunens tilbud skal lærere og pædagoger selv søge på den pågældende kommune, når de anvender søgemaskinen.

Denne løsning kræver meget lidt arbejde fra kommunens side. Ulemper kan være usikkerhed omkring, hvorvidt eksterne læringsmiljøer og lærere og pædagoger følger opfordringen, samt at enkelte tilbud kan blive udelukket fra at optræde på skoletjenesten.dk, da de skal leve op til en række kvalitetskriterier for at være tilgængelige i den store søgemaskine (se Q & A).

2

OPRETTE EGET SUBSITE

Ved at oprette eget subsite kan kommunen skabe en indgang, der samler og præsenterer alle tilbud i kommunen for lærere og pædagoger ét sted. På et subsite bliver kommunen selv redaktør og kan vælge, hvilke tilbud der skal præsenteres. Subsitet kan både abonnere på eksisterende kulturinstitutioners undervisningstilbud, og der kan oprettes nye kulturinstitutioner, hvor det redaktionelle ansvar kan uddelegeres eller varetages af en medarbejder fra kommunen. Endelig kan kommunen selv oprette nyheder, der f.eks. reklamerer for en læringsfestival eller andet. Kvalitetskravene til de tilbud, der oprettes af kommunen, vil være mindre strikse end kravene til de tilbud, der kan fremsøges i den centrale database, da der lægges et større redaktionelt ansvar og dermed større frihedsgrader hos kommunen som subsiteredaktør. Undervisningstilbud, der lever op til kvalitetskravene i den centrale søgemaskine, vil automatisk komme til at indgå i denne, mens undervisningstilbud, der lever op til de kommunalt aftalte kvalitetskriterier, kun vil blive vist på kommunens subsite.

Denne løsning kræver, at kommunen har en dedikeret subsite-redaktør, der er ansvarlig for subsitet i det daglige. Arbejdsbyrden afhænger af kommunens ambition med subsitet. Efter oprettelsen kan arbejdet holdes på et minimum, hvis det ønskes, fordi subsitet anvender grundfunktionaliteterne fra skoletjenesten.dk. Hvis kommunen ønsker et aktivt site med løbende aktivitet og tilgang af nye undervisningstilbud, vil det naturligvis kræve en større arbejdsindsats.

3

TRÆKKE DATA FRA SKOLETJENESTEN.DK TIL EGET WEBSITE

Hvis kommunen ønsker at bruge sit eget website eller anden platform som den kommunale indgang for lærere og pædagoger, er der mulighed for løbende at trække data fra skoletjenesten.dk via en API. API'en giver en løbende adgang til alle undervisningstilbud fra skoletjenesten.dk i dataform. For at integrere disse data ordentligt på kommunens egen platform kræves der dog en grundprogrammering, som vil være forskellig, afhængigt af hvilket system den anden platform anvender.

Q & A

?

HVILKE KVALITETSKRITERIER ER DER TIL UNDERVISNINGSTILBUD, DER LIGGER PÅ SKOLETJENESTEN.DK?

!

Skoletjenesten.dk rummer undervisningstilbud fra eksterne læringsmiljøer til dagtilbud, skoler og ungdomsuddannelser i hele landet. For at oprette et tilbud skal man først godkendes som producent. Som producent kan man ikke være en enkeltperson, men skal være en kulturinstitution, organisation eller lignende, der har en faglig viden, arbejdsmetoder, rum eller genstande, som man ønsker at stille til rådighed for skoleverdenen. Godkendelsen foregår via en formular på skoletjenesten.dk.

De undervisningstilbud, man ønsker at oprette som producent, skal opfylde tre kriterier:

1. Tilbuddene skal forholde sig til målgruppens læringsmål. For tilbud til grundskolen skal undervisningstilbud f.eks. være målrettet bestemte klassetrin, fag og kompetenceområder, og der skal være formuleret læringsmål til undervisningstilbuddet.
2. Tilbuddene skal kunne bestilles af alle inden for målgruppen, uafhængig af geografi. Har en kommune oprettet et subsite, kan man som redaktør vælge at slække på nogle af kriterierne for de lokale tilbud, f.eks. ved at oprette tilbud, som kun kan bestilles af den pågældende kommunes skoler, eller som ikke har tilknyttet læringsmål. Disse tilbud vil dog så kun kunne vises på eget subsite og ikke i den centrale søgemaskine.
3. Tilbuddene skal være aktiviteter og ikke blot et materiale (website, hæfte eller lign.). Der må gerne være tilknyttet materiale til aktiviteten, men er der udelukkende tale om et materiale, hører det i stedet til på emu.dk.

?

KAN VI OGSÅ VISE/INDRAPPORTERE TILBUD FRA FORENINGER OG VIRKSOMHEDER?

!

For at ligge på skoletjenesten.dk skal kommunens undervisningstilbud være undervisningsrelaterede. Tilbud fra foreninger og virksomheder, der opfylder dette krav, kan derfor godt vises/indrapporteres på skoletjenesten.dk.

?

HVOR MEGET KAN VI STYRE UDSEENDET OG FUNKTIONALITETERNE PÅ ET SUBSITE?

!

Et subsite giver som udgangspunkt mulighed for en individuel præsentation i form af billeder, video, kontaktboks og præsentationstekst samt en uddybende tekst om arbejdet med åben skole. Der er også mulighed for at benytte et nyhedsspot, som kommunen selv redigerer. Derudover bestemmer man, hvilke undervisningstilbud der skal vises. Hvis man ønsker flere muligheder, vil det kræve udvikling af nye moduler, som kommunen selv skal finansiere.

?

HVAD FORPLIGTER VI OS TIL SOM INDEHAVER AF ET SUBSITE PÅ SKOLETJENESTEN.DK?

!

Som kommune kræver det, at I selv har en lokal redaktør, som udvælger og redigerer indhold på subsitet, herunder hvilke eksisterende institutioner subsitet vil abonnere på undervisningstilbud fra, hvilke institutioner der skal oprettes, og hvem der skal varetage redaktørrollen for de nye institutioner. Kommunen/redaktøren er ansvarlig for kvaliteten af de eksterne læringsmiljøer og undervisningstilbud, der lægges på subsitet ud over de undervisningstilbud, der trækkes fra den centrale database. Der vil være mulighed for faglig sparring med Skoletjenestens medarbejdere, men kommunen/redaktøren skal selv varetage kontakten til deres aktører. Vi oplever, at det er vigtigt for indholdets aktualitet og kvalitet, at det er en lokal redaktør, der varetager denne kontakt, særligt hvis der ønskes et aktivt og levende subsite.



HVAD KOSTER DET AT HAVE ET SUBSITE PÅ SKOLETJENESTEN.DK?



Det er pt. gratis som kommune at have et standardsubsite på skoletjenesten.dk. I forbindelse med udviklingen af det nye site kan der evt. blive indført en afgift på op til 15.000 kr. om året for at have et subsite. Denne afgift dækker udelukkende udgifter i forbindelse med serverkapacitet og support og vil blive sat herefter. Hvis vi laver en aftale inden 1. maj 2017, vil vi kunne garantere en afgiftsfri periode frem til 31. december 2018. Derudover skal kommunen selv finansiere den arbejdskraft, som lægges af den lokale redaktør.

Hvis en kommune har ønsker til yderligere udvikling af særlige funktionaliteter, kan der indgås en særlig aftale om dette. I udgangspunktet skal dette finansieres af kommunen selv. Hvis der er tale om funktionaliteter, som efterfølgende kan stilles til rådighed for andre, kan der evt. være tale om en samfinansiering.



HVORDAN FÅR VI ET SUBSITE PÅ SKOLETJENESTEN.DK?



Kommunen og Skoletjenesten indgår en aftale, der beskriver rammer for indhold og arbejdsgange. Skoletjenestens redaktør opretter kommunens side, og kommunen udpeger egen redaktør. Kommunen aftaler individuelt med institutionerne, om de skal have egne redaktører, eller om de går ind under kommunens redaktør. Skoletjenesten står til rådighed i forhold til oprettelse, sparring og yderligere spørgsmål.



HVORDAN FÅR BRUGERNE ADGANG TIL SUBSITET?



Hvis det ønskes, kan subsitet blive søgt frem via hovedindgangen på skoletjenesten.dk, men ellers kan brugerne altid gå direkte ind på subsitet via en selvstændig url, f.eks. www.skoletjenesten.dk/kommunen.



HVEM STÅR BAG SKOLETJENESTEN.DK?



Skoletjenesten.dk drives af Skoletjenesten – også kendt som Skoletjenesten på Sjælland. Skoletjenesten er et samarbejde mellem Københavns Kommune, Frederiksberg Kommune, kommunerne i Region Hovedstaden og Region Sjælland samt en række museer, kulturinstitutioner og uddannelsessteder. Skoletjenesten er en tilskudsorganisation med finansiering fra Ministeriet for Børn, Undervisning og Ligestilling (MBUL), Københavns Kommune og Frederiksberg Kommune.

Skoletjenesten.dk har eksisteret siden 2000 som en portal med undervisningstilbud fra eksterne læringsmiljøer i Region Hovedstaden og Region Sjælland. I forbindelse med at MBUL og Kulturministeriet oprettede Nationalt netværk af skoletjenester med base i Skoletjenesten på Sjælland, blev det i 2014 besluttet, at skoletjenesten.dk skulle udvides til at være en nationalt dækkende portal, og Kulturstyrelsen gav tilskud til at udvide sitet, så det kom til at rumme museer fra hele landet. Siden da har portalen udviklet sig stille og roligt, så den i dag også rummer andre kulturinstitutioner vest for Storebælt. Med denne videreudvikling af skoletjenesten.dk ønsker vi at færdiggøre den proces, der blev sat i gang i 2014, ved at optimere de funktioner, der gør Skoletjenesten.dk anvendelig for både brugere, producenter/eksterne læringsmiljøer og kommuner.

KONTAKT SKOLETJENESTEN

Vi vil gerne høre fra dig, hvis du har spørgsmål til websitet, eller hvis du vil høre mere om mulighederne på skoletjenesten.dk.

Kontakt Kim Hollesen, projektleder på skoletjenesten.dk, 23 70 66 74, khp@skoletjenesten.dk.