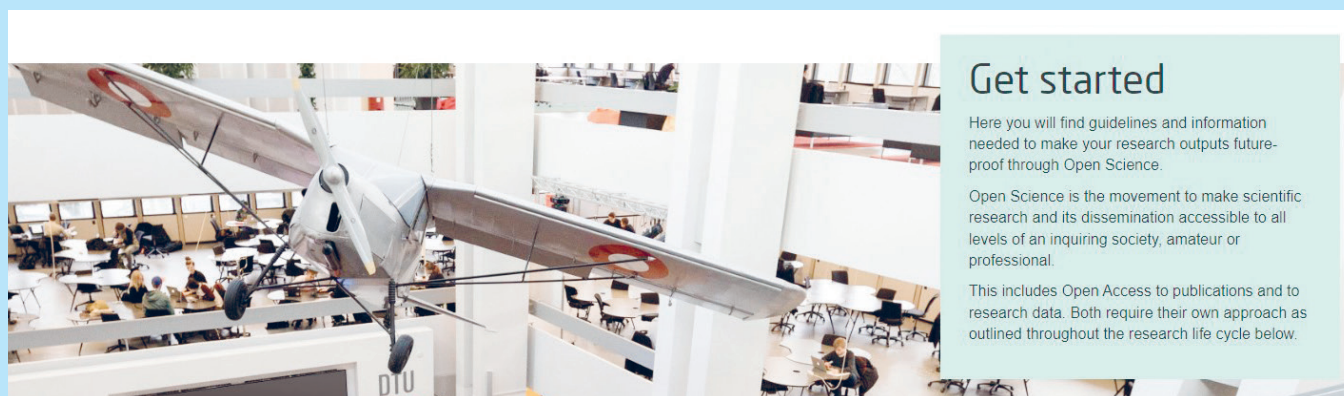


OPEN SCIENCE

Service og markedsføring in-a-box

- nyt værktøj om Open Science til forskerne



På DTU Bibliotek har vi gennem en årrække haft fokus på Open Science - det at gøre videnskabelig forskning og formidlingen af den tilgængelig for alle.

I 2021 satte vi ekstra turbo på indsatsen med at udbrede kendskabet til Open Science begrebet, hvad det dækker og hvordan vi som bibliotek kan understøtte forskerne i deres arbejde med at åbne deres forskning for omverden.

På god videnskabeligvis, startede vi med at sondere, hvad gode kolleger og fagfæller har gjort for at sætte emnet på dagsordenen. Her faldt vi over et - ufuldendt - værktøj fra TUDelft, hvor vi med deres tilladelse - i store træk - kopierede formatet og tilpassede det til DTU-forhold.

Vores ide med værktøjet er dels at præsentere de forhold vedrørende Open Science, der er relevante for forskerne i deres arbejdsproces, dels

at gøre dem opmærksomme på de services og den know-how, som DTU Bibliotek kan tilbyde.

Værktøjet gennemgår trin for trin de forhold omkring Open Science, forskerne bør tage i betragtning, når de planlægger og udfører deres forskningsprojekter samt når de publicerer deres resultater.

Samtidig fremhæver vi søgeværktøjet DTU Findit, forskningsdata repositoret DTU Data samt forskningsdatabasen DTU Orbit og forklarer, hvordan de hver især kan understøtte forskernes arbejde.

Hvordan bruger du værktøjet

Overordnet er Open Science-værktøjet opdelt i tre faser: planlægning, udførelse og publicering. Den venstre halvdel fokuserer på publicering af forskningen, mens den højre omhandler emner vedrørende forskningsdata. Du kan derudover selv afgrænse dit fokus via nogle check-bokse, hvorefter

de valgte emner bliver highlightet med mulighed for at folde yderligere information ud og få en række relevante links præsenteret. En del af disse links, fører brugeren videre til yderligere information på DTU's intranet. Andre links fører til relevante værktøjer, databaser og informationer fra andre kilder.

Motivation, proces og organisering

Som nævnt faldt vi over et lignende værktøj hos TUDelft. Med hjælp fra en af bibliotekets programmører udviklede vi en ramme, som en nedsat Open Science-gruppe efterfølgende kunne fylde med tekster og links. Faktisk er systemet så smart sat op, at vi har adgang back-end til at rette og tilføje selv, uden brug af programmørtimer.

Værktøjet blev skabt på baggrund af et overordnet ønske fra ledelsen om at synliggøre de mange muligheder som universitetets forskere har for at udnytte DTU's digitale Open Science-infrastruktur. Desuden var der fra ledelsens side også et ønske om at opnå en

bedre udnyttelse af den - både åbent tilgængelige og licensbelagte - information, som DTU Bibliotek stiller til rådighed.

Open Science-arbejdsgruppen blev bredt sammensat på tværs af biblioteket med kompetencer inden for informationssøgning, data management, kommunikation, licenser, programmering etc. Gruppen holdt i alt fra januar til oktober 2021 ti status- og arbejds møder - primært via Zoom.

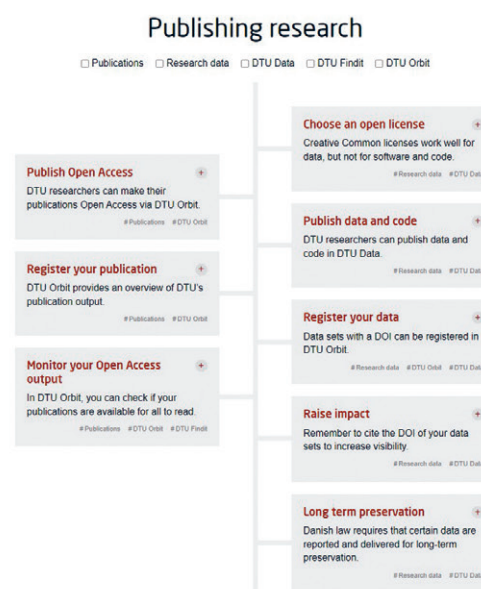
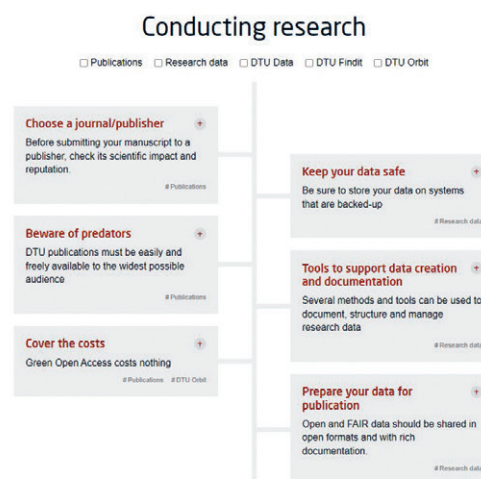
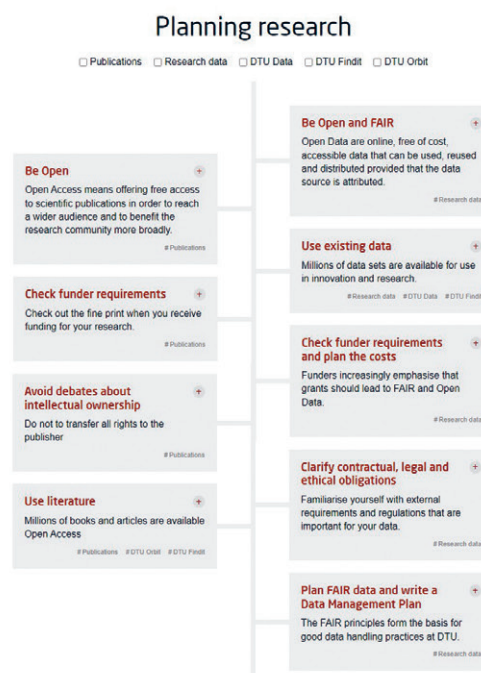
Selve Open Science-værktøjet blev lanceret i forbindelse med et event, vi afholdt i biblioteket med fokus på Open Science i Open Access ugen, uge 43, i oktober 2021 - efter at vi igen kunne mødes fysisk.

Hvordan bruger vi værktøjet

Vi bruger nu værktøjet bredt i vores formidling og undervisning, fordi det så gennemført kommer rundt i bibliotekets tilbud til vores forskere. Alle aspekter præsenteres, også emner som ikke nødvendigvis lige er den enkelte undervisers fokus. Sitet er også et fantastisk udgangspunkt i vores præsentationer for nyansatte forskere og ph.d.-studerende. Modtagelsen i de forskellige fora har været yderst positiv, både blandt forskere, studerende og administrative kolleger. Og besøgstatistikken stiger for hver præsentation.

Værsgo og stjæl

DTU's nye Open Science værktøj ligger - naturligvis - frit tilgængeligt for alle. Blot skal man bemærke at en del links til DTU's intranet ikke er tilgængelige for alle. Vores gode DFFU-kolleger - og nogen af jer har allerede fået øje på værktøjet - er meget velkommen til at finde inspiration eller bygge videre på værktøjet. Vi modtager også gerne input og ideer, der kan forbedre det eller udforske i hvilke sammenhænge det er relevant at anvende det.



<https://www.bibliotek.dtu.dk/openscience>