

BIBSYS BRAGE

BIBSYS Brage er en tjeneste for etablering av åpne institusjonsarkiv. Tjenesten tilbys norske universiteter og høyskoler, forskningsinstitutter og andre institusjoner med statlig finansiering. Brukerinstitusjonene er organisert i Bragekonsortiet. Administrasjon, drift, vedlikehold og utvikling utføres av BIBSYS. Tjenesten bygger på DSpace, som er åpen kildekode som kommer i ny versjon hvert år. Ved oppgradering til nyeste versjon får institusjonsarkivene flere og bedre funksjoner. I tillegg utvikler BIBSYS egne funksjoner spesielt for Bragekonsortiet.

Bragekonsortiet

Gjennom Bragekonsortiet sikres institusjonene brukermedvirkning og innflytelse. Virksomheten er regulert av retningslinjer fastsatt av styret for BIBSYS. Det årlige konsortiemøtet oppnevner et styre for konsortiet og vedtar budsjett og leveranseplan for påfølgende år. Den enkelte institusjon betaler en årlig avgift som dekker institusjonens andel av konsortiets kostnader.

Bruksområder

Et åpent institusjonsarkiv kan brukes for å egenarkivere tidsskriftartikler og publisere lokale skriftserier og andre typer resultater av forsknings- og utviklingsarbeid ved institusjonen. Det er også mulig å gjøre datasett og audiovisuelt materiale tilgjengelig i institusjonsarkivet. Mastergradsoppgaver og andre studentoppgaver kan enkelt legges inn, tas vare på og publiseres.

Organisering

Institusjonen bestemmer selv innholdet i institusjonsarkivet, hvordan dette skal organiseres og hvem som skal ha hvilke administrative tilganger.

Profilering av institusjonen

For at institusjonsarkivet skal profilere institusjonen, er det mulig å få tilpasset det grafiske uttrykket. Dette kan enkelt gjøres ved å ta utgangspunkt i institusjonens grafiske profil.

Adgangskontroll

Studenter og ansatte ved institusjonen kan logge på via FEIDE for å få tilgang til eget arbeidsområde og til registreringsfunksjonen. Administratorer ved institusjonen bestemmer hvem som skal ha hvilke tilganger, herunder også lesetilgang til innholdet.



BIBSYS BRAGE

Registrering

Forskere og studenter ved institusjonen kan selv legge sine bidrag inn i institusjonsarkivet, eller registreringsjobben kan gjøres sentralt ved institusjonen. I tillegg kan brukere av CRISStin laste opp fulltekstfiler til metadataposter i CRISStin. Metadata og fulltekst vil automatisk bli overført til riktig institusjonsarkiv hvor en administrator kan sørge for kvalitetssikring og publisering.

Arbeidsflyt

Det er mulig å velge en arbeidsflyt for registrering slik at en administrator kontrollerer og godkjenner nye innførsler før publisering. Arbeidsflyten i den enkelte samling i institusjonsarkivet kan tilpasses eksisterende organisatoriske rutiner ved institusjonen.

Søk

Institusjonsarkivet har en enkelt og intuitiv søkefunksjon. I tillegg er det mulig å bla i ulike indekser som utgivelsesdato, tittel, forfatter osv. Metadata i institusjonsarkivet blir høstet og innholdet gjort tilgjengelig for søk i Oria, NORA, BASE, Driver og flere andre søkeportaler. Google, Google Scholar, Baidu og andre søkemotorer indekserer institusjonsarkivet slik at innholdet gjøres tilgjengelig for hele verden.

Statistikk

Besøksstatistikk for de enkelte nivåene i institusjonsarkivet og statistikk for nedlasting av innholdsfiler er åpent tilgjengelig. BIBSYS sørger for produksjon av tall til den årlige nasjonale fagbibliotekstatistikken.

Sikkerhet og drift

Når det brukes mye ressurser på registrering og kvalitetssikring av innholdet i institusjonsarkivet, er det avgjørende at dataene ikke blir utilgjengelige. BIBSYS Brage er bygd på den meget robuste systemplattformen hos BIBSYS med svært gode backup-rutiner. Dette sikrer at data ikke går tapt og at lagrede data er tilgjengelig for søk og visning. Doble maskinhaller sørger for robust og stabil drift, og avansert teknologi gir fleksibel maskinarkitektur og minimal nedetid. BIBSYS overvåker alle tjenester og har ansatte med høy kompetanse for å håndtere driften på en sikker måte.

Fakta om BIBSYS Brage

/ effektiv tjeneste for å publisere forsknings- og studentarbeider

/ basert på DSpace og utvidet med egenutviklede funksjoner

/ brukermedvirkning og innflytelse gjennom organisering i et eget konsortium

/ mulighet for institusjonsspesifikt grafisk uttrykk

/ stabil og sikker drift hos BIBSYS

Les mer på www.bibsys.no

BIBSYS
– gjør kunnskap tilgjengelig