

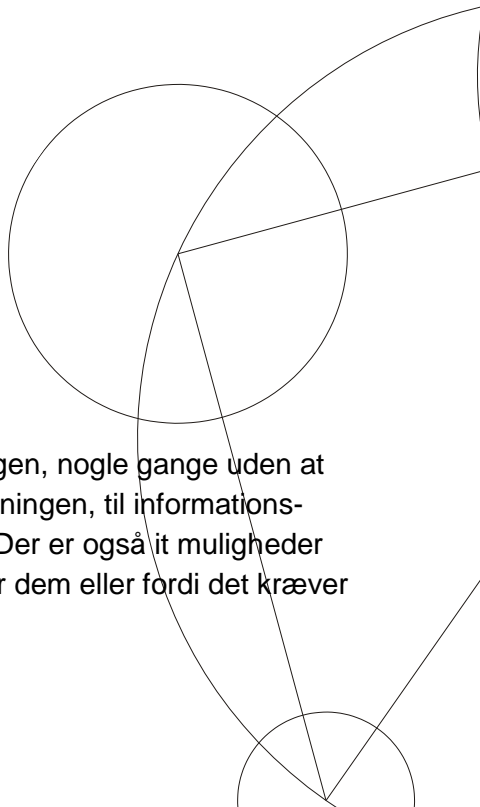


Center for IT Innovation på Københavns Universitet

- og hvad du kan bruge det til.

Du bruger helt sikkert it til...

Vi bruger alle it som redskab i dagligdagen, nogle gange uden at tænke over det. Vi bruger det i undervisningen, til informations-søgning og vi bruger det i forskningen. Der er også it muligheder som vi ikke udnytter, fordi vi ikke kender dem eller fordi det kræver en indsats at komme i gang.



Opgaven for Center for IT Innovation (CITI) er at initiere og udvikle tværfaglig it-forskning og it-undervisning på Københavns Universitet for at understøtte innovation. I uddannelsessammenhænge beskæftiger vi os med it på tre niveauer, certifikater, specialiseringer og hele uddannelser.

It-certifikater

En certificering dækker over at de studerende tilbydes undervisning, med mulighed for at udvikle kompetencer inden for 4 kategorier, Hands-on it, It i faglig kontekst, It-begrebskendskab og Kritisk og kreativ brug af it. Af bagsiden af folderen her, fremgår eksempler på indhold.

Vælger en uddannelse at lade sig it-certificere betyder det, at vi i dialog afdækker allerede eksisterende it-komponenter i uddannelsen og mulige nye it-komponenter. Der er flere måder at blive certificeret på, et eksempel er bacheloruddannelsen i spansk hvor det hele er knyttet op på et enkelt modul. Et andet eksempel er bachelor i biokemi, hvor it-elementerne er indlejret i de forskellige moduler. På CITI's hjemmeside kan du se eksempler på it-certifikater fra forskellige uddannelser <http://citi.ku.dk/it-certifikater/>.

Hele uddannelser

I den anden ende af spektret initierer og understøtter CITI udviklingen af hele tværfaglige it-uddannelser, som bachelor og kandidat i Kommunikation og it og i It og sundhed, bachelor i Naturvidenskab og it, samt kandidatuddannelse i Bioinformatik og i It og kognition. På CITI's hjemmeside kan du læse mere om de tværfaglige it-uddannelser.

Specialiseringer

Mellem certificering og hele uddannelser er der specialiseringer i form af tilvalgspakker, der fokuserer på en særlig it-baseret dimension af faget. På statskundskab har vi et eksempel som e-governance, der sætter fokus på potentialer ift. it i offentlig forvaltning. På humaniora er vi i gang med at afklare behovet for yderligere it-specialiseringer.

Tværfaglig it-forskning

CITI fungerer som konsulenter i forhold til produktion af forskningsansøgninger, hvor it indgår som et innovativt element. CITI bidrager med at udvikle ideer til konkrete forskningsansøgninger.

Hvad kan du bruge CITI til?

CITI fungerer som konsulenter i forhold til at øge kvalitet og kvantitet af tværfaglig it-forskning og it-undervisning på Københavns Universitet. Vi tilbyder blandt andet

- Gennemførelse af behovsundersøgelser
- Design af it-certifikater, herunder ledelse og sekretariatsbetjening af projektgruppen
- Evaluering og justering af it-certifikater
- Sparring ift. udvikling af nye specialiseringer
- Sparring ift. planlægning af nye it-uddannelser, herunder sekretariatsbetjening af projektgrupper
- Review af eksisterende it-uddannelser, herunder hjælp til profilering ift. it-innovation samt afklaring af ansøger- og aftagerbehov
- I relation til forskning bidrager vi med at finde relevante partnere, koordinere processen, assistere med skrivearbejdet, projektplanen, projektorganiseringen, management strukturen og budgetter samt at læse review på ansøgninger.

'Hands on it' - teknikker og funktioner	It i faglig kontekst	It-begrebskendskab	Kritisk og kreativt brug af it
Upload, download og installering (fx via Absalon)	Eksempler fra forskellige udd: It i sprogvidenskab (korpora)	It-begreber anvendt på brugerniveau Herunder fx: Data, valide data, datasikkerhed	Hvornår og hvordan støtter it (ikke) en faglig sammenhæng Kreativt brug af it i forbindelse med produktion eller formidling af viden
Informations- og litteratursøgning samt evaluerings teknikker	It til kommunikation It til indsamling og analyse af data eller tekster	Principper for databaseopbygning	Herunder fx: Fordele og ulemper v. eksperimenter i den virtuelle vs. den fysiske verden
Tekstbehandling, evt. online grupperedigering	It til modellering og simulering	Forskelle på filtyper (programfiler, lydfiler, tekstfiler)	
Regneark Præsentationsværktøj	Herunder fx: Grafik/visualisering	Redigerings- og programmeringsbegreber (editorer, CMS, scriptfil, programmeringssprog og html)	Muligheder og begrænsninger v. forskellige it-medier til målgruppeorienteret formidling
Bibliografiværktøj	Billedbehandling Databaser/korpora/internetfora		
Evt. også: Håndtering af filformater	Økonomistyringssystemer Projektledelsesværktøjer		
Datahygiejne og datadokumentation	Statistikværktøjer		
Citeringsteknik	Håndtering af store datamængder		
Webredigering	Programmering Apps og smartphoneløsninger		

Kontakt

Direktør
Professor Finn Kensing,
E:kensing@citi.ku.dk
T: +45 3066 8146
www.citi.ku.dk

Specialkonsulent
Malene Bolding Andrea-
sen, E:mba@citi.ku.dk
T: +45 2380 7994
www.citi.ku.dk

Specialkonsulent
Henrik Hochreuter,
E:hh@citi.ku.dk
T: +45 2480 5419
www.citi.ku.dk