

Version-5

Underpolitik for DTU's anvendelse af IT	
Formål	IT-politikken skal være retningsgivende for anvendelsen af IT i forbindelse med varetagelsen af universitetets opgaver inden for uddannelse, forskning og innovation, samt inden for personale og administration
Referencer og afgrænsning	<p>IT-politikken hviler på de retningslinier der udstikkes af gældende love, DTU's vedtægt og DTU's strategi og politikker for uddannelse, forskning, innovation og personale. DTU vil på IT-området desuden arbejde inden for de retningslinier, der fra ministerielt hold gives for det offentliges brug af IT.</p> <p>DTU's anvendelse af IT og den hermed forbundne datasikkerhed skal til stadighed leve op til nationale og internationale krav og standarder</p> <p>I DTU's strategi for 2003-2008 slås det fast, at universitets vision er at være anerkendt som et internationalt førende teknisk-naturvidenskabeligt universitet. Politikken for anvendelse af IT skal understøtte strategiens målsætninger</p>
Politikkens holdning	<ul style="list-style-type: none">- DTU vil arbejde på at kunne stille højtydende computerkraft og software til rådighed på et ambitionsniveau, der modsvarer ambitionerne i DTU's strategi- DTU stiller et centralt højhastighedsnet til rådighed for institutter og databarer, og varetager nettets tilslutning til omverden. DTU stiller desuden et campusdækkende trådløst netværk til rådighed- DTU vil anvende almindeligt anerkendte formater for dataudveksling, der sikrer mulighed for udveksling og kommunikation på tværs af forskellige IT-systemer. Dette omfatter f.eks. anvendelse af et fælles format til alle dokumenter som sendes elektronisk fra DTU- DTU har præference for åbne standarder og der tilstræbes brug af software, der ikke er platformafhængigt- DTU ønsker, at der skabes en kultur, der fremmer datasikkerhed og vil gennem brug af relevante systemer, der fremmer datasikkerhed, sikre mulighed for udveksling af interne fortrolige informationer (f.eks. personfølsomme data). Valg af kryptering og digital signatur skal ske ud fra ønske om optimal sikkerhed kombineret med fleksible muligheder, således at DTU kan samarbejde med eksterne partnere uden at kompromittere hensyn til fortrolighed- DTU vil arbejde på, at netværket opbygges så det giver mulighed for hurtig og fleksibel off-campus adgang til DTU's IT-faciliteter. I denne sammenhæng understreges, at DTU ikke anvender hjemmearbejdspladser- DTU vil arbejde på at etablere en mindre IT-konsulenttjeneste, der kan være behjælpelig med, at institutter og administration opnår godt koordinerede centrale og decentrale IT-løsninger på højt niveau

- DTU's IT-anvendelse bør gøre brug af den viden om IT og IT-forskning, der findes og udvikles i DTU's forskningsmiljøer
- DTU vil understøtte adgangen til internationale databaser og lignende tjenester, således ansatte og studerende løbende kan indhente relevante informationer
- DTU vil som internationalt orienteret universitet i videst muligt omfang sørge for, at oplysninger om IT-systemerne er tilgængelige på engelsk.

Områder af særlige betydning for uddannelse og undervisning

- DTU ønsker en udbredt anvendelse af IT i undervisning, hvor dette er fremmende for læringsprocessen og understøtter de holdninger, som fremgår af DTU's politik for uddannelse
- DTU vil skabe incitament for, at undervisere løbende kvalificerer sig i en yderligere udvikling i brugen af IT i undervisningen
- DTU vil tilstræbe, at relevant undervisningsmateriale er tilgængeligt elektronisk under hensyntagen til gældende copyrightbestemmelser
- DTU vil i nødvendigt omfang tilbyde underviserne efteruddannelse og rådgivning i IT-anvendelse, herunder sikkerhed, anvendelse af programmer i databaserne og anvendelse af CampusNet i forbindelse med undervisningen
- DTU foretager systematiseret videnopsamling og formidling af resultater og erfaringer inden for IT-anvendelse i undervisningen – både nationalt og internationalt
- DTU har som mål at drive et antal databaser, som alle DTU's studerende og ansatte har adgang til. Databaserne er tilknyttet lokale faglige miljøer, men skal leve op til krav om faciliteternes harmonisering, således der sikres et lettere skift mellem løsninger, og således at brugerne kan afvikle applikationer, uanset hvor de befinder sig
- DTU vil i forhold til de studerende sørge for tilvejebringelse af hard- og software som er nødvendig for at løse obligatoriske opgaver i forbindelse med undervisningen.

Områder af særlige betydning for forskning og innovation

- DTU ønsker, at forsknings- og innovationsmiljøerne som minimum har samme adgang til databaser og lignende faciliteter, som tilsvarende miljøer på andre universiteter, herunder adgang til on-line publikationer, internationale artikeldatabaser, Derwent mv.
- DTU vil tilstræbe, at DTU's start-ups, kuvøser mv. gives adgang til relevante dele af universitetets IT-faciliteter gennem pay-per-view eller tilsvarende betalingsmodeller
- DTU vil sikre, at forskningens produkter i form af publikationer, patenter m.v. kan registreres og formidles elektronisk. Dette gennem såvel DTU's forskningsdatabase som Den Nationale Forskningsdatabase.

Områder af særlige betydning for administration

- DTU vil leve op til Videnskabsministeriets henstilling til, at alle institutioner mv. under Videnskabsministeriet fra 1. september 2003 i videst muligt omfang gør det enkelt for andre myndigheder at fremsende elektroniske dokumenter og i videst muligt omfang selv benytter elektronisk kommunikation til fremsendelse af dokumenter til andre myndigheder

	<ul style="list-style-type: none"> – DTU vil arbejde på at skabe en IT-arkitektur, der sikrer en høj grad af integration og fleksibilitet i de administrative IT-systemer. Dette gælder dels koordinering i anvendelse af eksisterende systemer og ved udvikling af nye systemer – DTU vil arbejde på, gennem opbygning af et fælles elektronisk dokumenthåndteringssystem, at institutter og administration kan kommunikere indbyrdes og udføre en væsentlig del af in- og ekstern sagsbehandling elektronisk.
Politikkens proces	IT-strategiudvalget tilser, at de ansvarlige personer udarbejder de nødvendige handlingsplaner på grundlag af politikken, således denne sikres udbredelse og implementering. IT-strategiudvalget har således ikke det operationelle ansvar for implementering af Politik for IT-anvendelse.
Godkendelse og ansvar	Politikken godkendes af direktionen.
Ikrafttræden og opfølgning	Politikken træder i kraft den 1.juli 2004 Politikken revurderes senest to år fra ikrafttrædelsesdatoen.