

IT strategi for Universitetet i Stavanger

2010 – 2014



Visjon

Profesjonell og smart bruk av IT

Utviklingsidé 2014

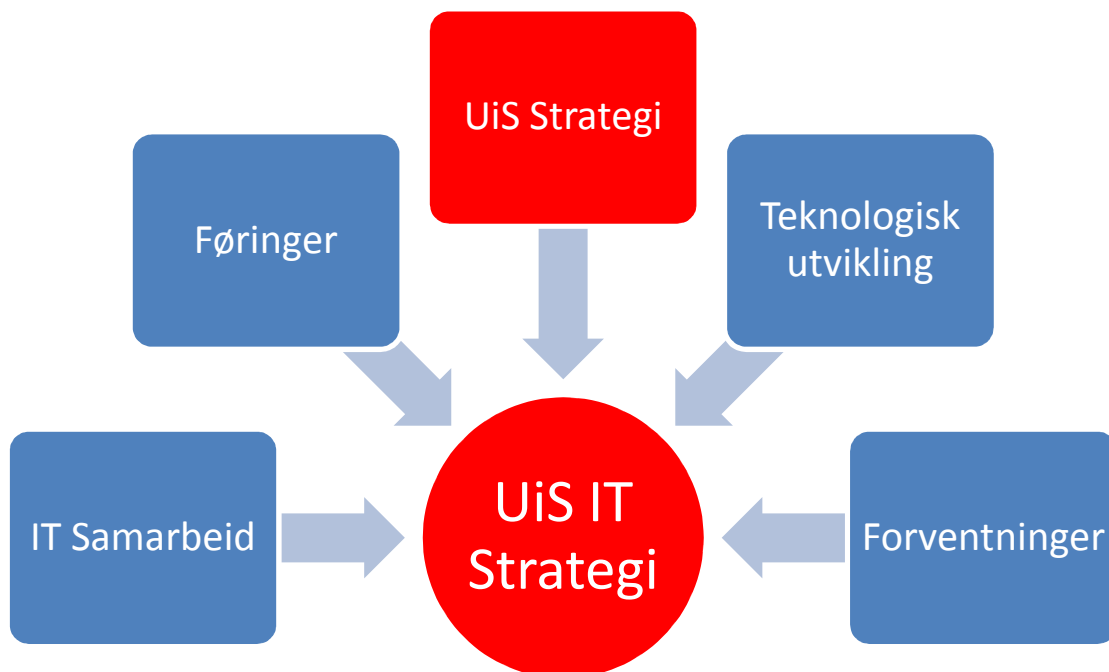
Gjennom målrettet, kostnadseffektiv og sikker bruk av informasjonsteknologi yte profesjonell støtte til universitetets virksomhet

Dokumentet tar utgangspunkt i UiS sin langsiktige strategi, og utdyper og presiserer IT-relasjonen til de enkelte delemner i strategien. IT-strategien er derfor bygd opp etter samme mal som den overordnede strategien.

Universitet i Stavanger sin IT strategi skal:

- Definere det IT faglige innholdet i Universitet i Stavanger sine strategiske mål
- Fungere som en veiviser med henblikk på hvilke valg som UiS skal gjøre innenfor IT området innenfor den perioden strategien gjelder.

Med bakgrunn i at IT faget utvikler seg raskere enn de fleste andre samfunnsområder er dette strategidokumentet utarbeidet med en horisont på 4 år. IT strategien vil derfor ikke reflektere en fullstendig måloppnåelse av Universitetets 2020 visjon – men starte på veien dit.



Nasjonale føringer, ut over UiS egne:

- Etterleve og understøtte direktoratet for forvaltning og IKT (DIFI) sin ambisjon om:

"... å gjere offentleg tenesteproduksjon meir heilskapleg, brukarretta og effektiv, må vi få til meir og betre elektronisk samhandling mellom offentlege verksemdar. Difi skal bidra til at IKT-utviklinga blir meir standardisert og koordinert, og basert på gjenbruk og fellesløysingar.

Innsatsområde: Styring og samordning gjennom felles IKT-arkitektur og standardisering av IKT-utvikling i offentleg elektronisk forvaltning."

- Ta inn over oss og ta konsekvens av antatt utvikling av sektoren slik de er beskrevet av Kunnskapsdepartementet i blant annet Tilstandsrapport for høyere utdanningsinstitusjoner 2009:

"Universiteter og høyskoler som kunnskapssamfunn innebærer at institusjonene ikke lenger blir sett på som noe som "leverer" kunnskap, mens studentene og brukerne av forskningen er de som "mottar" denne. Kunnskapsutvikling er ikke lineær, men et komplekst samspill av en rekke aktører både innenfor og utenfor den institusjonelle rammen. I tillegg innebærer universiteter og høyskoler som kunnskapssamfunn at de er vel så mye digitale som fysiske institusjoner.

....

Teknologi er en av de viktigste faktorene som vil påvirke den høyere utdanningen på sikt. Ikke bare vil teknologiutviklingen prege den tematiske innretningen i selve utdanningstilbudene, men den vil vel så mye påvirke måten vi underviser på, og hvordan vi organiserer høyere utdanning i fremtiden.*

(Kap 7)

**NB: Rapporten påpeker at teknologi er mer enn IT*

- Lover og forskrifter som regulerer vår forvaltning av informasjon.

IT samarbeid:

- UNINETT er den primære arenaen for å utvikle og bruke felles løsninger i Universitets- og høyskolesektoren.
- Gjennom diverse fora for samarbeid mellom universiteter og høyskoler på generell basis, samt videreutvikling av samarbeid med universitetets valgte nære samarbeidspartnere.

Teknologisk utvikling:

- IT verktøy og muligheter har høy endringstakt og endrer premissene for våre valg som universitet

Forventninger:

- Det er stort sprik i forutsetninger og forventninger til anvendelse av IT. IT-strategien må møte dette gjennom å bygge på kunnskap om de forskjellige brukergrupperes behov og kompetanse.
- Omgivelser, samarbeidspartnere og studentenes fremtidige arbeidsgiveres forventninger til kompetanse og bruk av IT

IT strategi 2010-2014

I tråd med Universitetet i Stavangers strategi for perioden 2009-2020 er vår IT strategi delt i fokusområdene under – og vi forstår fokusområdene til å ha dette IT innholdet:

Utdanning og læringsmiljø

IT infrastruktur slik at deler av enhver utdanning som leveres på universitetet også kan leveres i en virtuell setting

Nye læringsmetoder og pedagogikk som utnytter IT muligheter (høy kompetanse, riktig anvendelse, interaktiv opplæring)

Ansatte fremstår som eksempler for studenter og eksterne på smart bruk av IT

Studenter med relevant IT kompetanse som møter studienes og fremtidige arbeidstageres behov

Forskning og nyskaping

IT infrastruktur slik at forskning og nyskaping kan foregå uavhengig av vegger, organisasjonskart og fysiske lokasjoner

Effektiv og smart bruk av dataressurser til forskning og analyse

Gode arbeidsmetoder og verktøy for forskning og nyskaping – med åpenhet for utprøving av og bruk av nye IT verktøy eller IT baserte arbeidsmetoder

Formidling og kommunikasjon

Ha en moderne og åpen plattform for toveiskommunikasjon med samfunn, studenter, ansatte, offentlig og privat næringsliv og interessenter som stimulerer til dialog, nyskaping og interesse for universitetets virksomhet.

Organisasjon og ressurser

Profesjonelle og effektive støttetjenester som ved god bruk av IT frigjør ressurser og tid til primæraktivitet

Identifisere og bruke nye muligheter i teknologi når det gagnar universitetet.

Strategiske allianser og internasjonalisering

IT infrastruktur som tilrettelegger for samarbeid på tvers av institusjonsgrenser

Identifisere og vurdere muligheter for samarbeid om IT-løsninger

Mål for virksomhetsområdene

Utdanning og læringsmiljø

Mål 2014

Andel utstyrte undervisningsrom	95%
Andel fornøyde brukere (studenter, inkludert nylig avgangsstudenter, og forelesere) av nettbaserte løsninger for læring, samhandling og kommunikasjon	80%

Forskning og nyskaping

Mål 2014

Andel forskningsprosjekter med mer enn 1 deltager som bruker samhandlingsverktøy	100%
Andel forskningsprosjekter ledet ved UiS som får hele sitt IT behov koordinert av universitetet	100%

Formidling og kommunikasjon

Mål 2014

At studenter og ansatte som er involvert i formidling og kommunikasjon ved universitetet er tilfreds med den tilgjengelige plattform	80%
--	-----

Organisasjon og ressurser

Mål 2014

IT tjenestene er relevante	95%
IT kostnaden pr ansatt og student er konkurransedyktige	Ja/nei
IT innhold i prosesser er kjent og evaluert	100%
Endringer av prosesser og lignende blir vurdert med relevant IT strategisk kompetanse	100%

Strategiske allianser og internasjonalisering

Mål 2014

Oppfylle DIFI krav for IT arkitektur	100%
Delta aktivt i å utforske og utnytte IT faglig samarbeid og allianser nasjonalt og internasjonalt	Ja/Nei
At endringer av prosesser og lignende blir vurdert gjort i samarbeid med	100%

Direktoratet for forvaltning og IKT (DIFI) krav til IT arkitektur er satt for å understøtte deling og samhandling innen offentlig forvaltning.

Oppfølging og revideringer

IT Strategi for UiS 2010-2014 konkretiseres og følges opp i gjennom handlingsplaner med maksimalt 18 måneders horisont. Ansvar for dette påligger universitetets IT sjef.

Strategidokumentet skal gjennomgås hvert år (og hver gang universitets overordnede strategidokument endres) med tanke på eventuelle revideringer og for revisjon av handlingsplanene.

Endringer i strategien skal styrebehandles.