

Søndermarksskolens implementering af *digitaliseringsstrategien*

Vejle Kommune har vedtaget "Den digitale Skole 2011-2015", som betyder, at skolen skal forholde sig til, hvordan implementeringen skal ske på Søndermarksskolen

Søndermarksskolen forventer, at en øget brug af IT og digitale læremidler vil hæve kvaliteten af undervisningen, give et spændende fokus på læring, samt lette det daglige arbejde. Vi forventer også, at øget brug af digitale læremidler kan hæve kvaliteten af læringen for den enkelte elev. IT og digitale læremidler vil lette arbejdet med differentierede læringsformer og give andre muligheder for at inkludere elever med særlige behov i læringsituationerne på skolen.

Hvordan gør vi så det? Ledelsen har udarbejdet dette forslag til implementering. Hvor langt vi vil gå og med hvilke midler vi vil understøtte en yderligere digitalisering af undervisningen på skolen?

Infrastruktur og IT

Her forventes både fiberforbindelse og trådløst netværk at fungere på hele skolen fra august 2013, således at alle elever kan gå på nettet på én gang. Med hensyn til indkøb af IT udstyr køber skolen primært bærbare computere fremover, eller vil være undersøgende på andre medier, som fx tablets.

Samtidig må vi erkende, at der ikke er midler til at købe til alle elever. Derfor vil Søndermarksskolen

- opstille skabe til eleverne i **4. – 9. klasse** til opbevaring af elevernes computere og andet IT grej som eleven har medbragt hjemmefra.
- opfordrer forældrene med børn i **4. – 9. klasse**, til at de medbringer deres egen computer i skolen. Skolen stiller computere til rådighed for de elever, der ikke kan medbringe egen computer.

- **MÅL: 80% af eleverne i 4-9 klasse medbringer eget IT grej i 2013-2014**

Digitale læremidler

Søndermarksskolen råder over digitale læremidler til undervisningen. Digitale læremidler er ofte på licensbasis. I 2013-2014 vil skolen fortsætte det fokus som vi har på digitale undervisningsmaterialer, bl.a. i vores arbejde med skolens driftsbudget.

- Indkøb af materialer skal fremover primært forsøges indkøbt som digitale materialer.
 - **MÅL: IT og medier bruges i den daglige undervisning på hele skolen**
 - 2013-2014: dagligt 4.-9. klasser, ugentligt 0.-3.klasser
 - 2013-2014: alle medarbejdere for mulighed for IT kompetenceudvikling
 - 2014-2015: IT og medier bruges dagligt i undervisningen 0.-9.klasser
- Vi fortsætter med at udstyre vores lokaler med IWB (Interaktive whiteboard) til at understøtte dette.

- Læringscenteret arbejder fortsat på at undersøge platformen, hvormed skolens personale, skolens forældre og skolens elever får overblik over digitale undervisningsmaterialer.

Digitale læringsformer & læringsrum

- Skolen har opsat 25 acces points på skolen, således at alle elever med et mobilt medie, vil kunne gå på nettet, når Vejle Kommunes nye trådløse net kommer til at virke 100 % effektivt.
- Elever med et læsehåndicap, vil fortsat kunne arbejde vha. CD-Ord, AppWriter Cloud, programmet, der støtter skrivning og læsning.
- Læringsrummene/lokalerne og skal kobles sammen med Skolen i Bevægelse. Derfor skal
 - Læringsbegrebet fortsat udfordres og støttes i lokalerne – elever kan lære på andre områder end de plejer at lære ved, og andre undervisningsformer og metoder skal afprøves.
 - Lærere og pædagoger skal lære at arbejde med IWB og vide, hvor de kan hente software/applets o. lign.
 - Elevernes traditionelle måde at sidde på udfordres, fx ved at de lange borde ved vinduerne bruges som siddepladser, der tænkes på om nogle vi have gavn af meget lys, andre have gavn af at sidde med front mod væggen.
 - IWB skal ikke hænge dér hvor underviseren/formidleren af læringsprocesser traditionelt står i et lokale, men et andet sted i lokalet. Der kan derved skabes rum for flere arbejdspladser.
 - Vi fortsætter med at investere i stole der kan dreje, dvs. at elever, der sidder mod skov/væg/boldbaner, kan vende sig mod orienteringer ved alle tavlerne - både dér hvor der bruges kridt/whiteboard, eller hvor de interaktive tavler er.

Digital kommunikation og videndeling

- Skolen kommunikerer med forældre og personale ved hjælp af digital teknologi. Vi fortsætter med at hjælpe og vejlede forældre, der har svært ved dette.
- I forhold til videndeling, bruger vi SkoleIntra
- Fremover bruges
 - Google Apps for apps.vejle.dk til at opbevare og arbejde i filer
 - Fremover vil Søndermarksskolen arbejde Web 2.0 baseret i "skyen".
 - Vi arbejder med programmer der er "gratis", dvs. skolen har abonnement
 - "IT rødder" – eleverne tilbydes hjælp ved tekniske problemer, enten af IT rødder eller af personale
 - LÆR's hjemmeside giver tydelig info om digitale læremidler/digitaliseringsstrati

Ledelse og styring

- Søndermarksskolen har udarbejdet retningslinjer for medarbejderne i forhold til den digitale kommunikation, og skolebestyrelsen har udarbejdet principper for skole-hjemsamarbejdet, der ligeledes tydeliggør forventninger til brug af IT
- Dette dokument (Søndermarksskolens implementering af digitaliseringsstrategien) vil blive evalueret i skolens pædagogiske fora.

Kompetenceudvikling

- Alle skal udvikle sig i forhold til den digitale udvikling – og der er ikke mange midler til efteruddannelse! Dette er et af dilemmaerne i forhold til digitaliseringsstrategien. Udviklingen vil derfor ikke blive tilrettelagt traditionelt, men vi vil fortsat satse på korte spot

kurser – der vil være attraktive, når teknikken fungerer – samt have yderligere fokus på vores brug af medarbejdernes kompetencer i skolens Læringscenter (bibliotek).

- Vi er fortsat undersøgende på, hvordan vi kan bruge vores IT vejleder og IT folk på den bedste måde inden for tidsrammer og afdelinger, hvilket vi vil beskrive i det nye skoleår 2013-2014.

Evaluering

- Digitaliseringsstrategien skal evalueres i PU og i samarbejde med alle skolens medarbejdere to gange i skoleåret 2013-2014. En gang før jul og en gang før skolernes sommerferie
- Digitaliseringsstrategien vil derefter blive ajourført i forhold til 2014-2015