

Information om eudtube.dk

It og vidensdeling på EUD

Nu sættes der fokus på vidensdeling og anvendelse af it på erhvervsuddannelserne

Undervisningsministeriet har taget initiativ til et nyt projekt, som sætter fokus på vidensdeling mellem lærerne på erhvervsuddannelserne om anvendelsen af it i undervisningen. Øget brug af it i undervisningen er et indsatsområde i Undervisningsministeriet som bidrag til at støtte lærernes mulighed for at øge differentieringen i undervisningen og dermed mindske frafaldet.

I dagens informationssamfund er vidensdeling og anvendelse af informationsteknologiske værktøjer en naturlig del af hverdagen for så godt som alle på arbejdsmarkedet. Hvordan kan vi blive bedre til at udnytte dette felt i undervisningen på erhvervsuddannelserne?

Undervisningsministeriet stiller i nyt projekt skarpt på lærernes mulighed for videns- og materialedeling og inddragelse af it i undervisningen. ”Der er behov for en holdningsændring i retning mod en delekultur, hvor den grundlæggende pointe er, at hvis man selv afleverer ét materiale, så får man til gengæld tyve andre at vælge imellem”, siger fagkonsulenterne Bjarne Andersen og Lars Rye.

Eksemplerne kan være alt fra simple tekstdokumenter og opgaver til avancerede simulationer i form af video, tekster, grafik og billeder, som kan anvendes på bærbare pc'er, mobiltelefoner mv. Udvikling og deling af digitale læremidler vil kunne hjælpe lærerne i anvendelse af forskellige pædagogiske virkemidler i undervisningen. Anvendelsen af it øger derved undervisernes muligheder for at tilpasse metoder og redskaber til elever med forskellige forudsætninger og forskellige måder at lære på. Filosofien bag projektet er, at de gode ideer og de eksisterende it-baserede undervisningsmaterialer skal spredes til gavn for alle underviserne, der dermed kan hente inspiration hos hinanden. Formålet med projektet Eudtube er således at medvirke til kvalitetsudvikling af undervisningen på landets erhvervsskoler.

Projektet drøftes løbende med skolerepræsentanter, faglige organisationer samt skole- og lærerorganisationerne og udvikles i samarbejde med en gruppe af erhvervsskolelærere og både Teknologisk Institut og UNI-C (emu.dk) spiller en aktiv rolle i arbejdet.

Projektet centrerer om et dynamisk website - eudtube.dk. Sitet henvender sig til undervisere på eud-området, teknisk, merkantil, sosu og landbrug. Sitet integrerer undervisningsmaterialer fra Materialeplatformen på emu.dk og vil indeholde ideer og inspiration til anvendelse af it i undervisningen samt brugervejledninger og manualer til forskellige programmer og teknologier. Endvidere skal det være et mødested for undervisere via blogs og interessegrupper, hvor lærerne kan finde sammen om faglige og pædagogiske spørgsmål og emner. Sitet har gennemgående sammenhæng med erhvervsuddannelsesdelen af emu.dk, og her er fokus på at gøre det så enkelt som muligt for lærerne at få og give inspiration.

Målgruppen er alle undervisere på eud-området og organisationer, der vil være interesseret i at bidrage med elektroniske undervisningsmaterialer. Tanken er, at underviserne skal bidrage med det materiale, de allerede har udviklet, og som anvendes i undervisningen. ”Mange lærere kan måske være usikre på, om deres materiale nu er godt nok til at dele med andre. Vi tænker bare, at hvis materialet har fungeret i undervisningen, så er det også velegnet som inspiration til andre undervisere”, svarer de to fagkonsulenter.

Den intensive og opsøgende indsamling af undervisningsmaterialer og oprettelse af sitet foregår frem til næste forår. Målsætningen er, at eudtube.dk bliver et site under fortsat udvikling hvor det er naturligt for underviserne at up- og downloade egne og andres undervisningsmaterialer. Alle undervisere og ledere på landets erhvervsskoler opfordres til at støtte op om dette tiltag – sammen kan vi flytte os og udvikle kvaliteten af undervisningen!

Der vil løbende blive informeret om projektets udvikling, bl.a. på seminarer, konferencer, i fagblade, på emu.dk, uvm.dk og ved besøg på skoler.

Projektforløb for eudtube.dk

Med udgangspunktet i, at Undervisningsministeriet har defineret it i erhvervsuddannelserne som et indsatsområde var opgaven at udforme et projekt, der kunne understøtte denne proces på skolerne. Valget blev at fokusere dels på undervisernes brug af it i undervisningen dels på anvendelse af it til vidensdeling mellem underviserne på landets erhvervsskoler.

I foråret 2009 blev der iværksat møder med relevante interessenter såsom skole- og lærerorganisationer, ligesom projekt ideen blev forelagt repræsentanter på skolerne, såvel undervisere, uddannelsesledere og skoledirektører.

Hen over sommeren og det tidlige efterår blev nedsat en projektgruppe bestående af undervisere fra erhvervsskolerne samt tilknyttet rådgivningsfunktioner (se nærmere herom under punktet ”projektdeltagere”).

I det sene efterår er eudtube.dk blevet etableret som et foreløbigt site, hvor der kan indhentes informationer om projektet og eksempler på, hvad sitet kommer til at indeholde. Resten af året udbygges sitet og der informeres om projektet på bl.a. seminarer og konferencer samt ved udsendelse af informationsmateriale. Eudtube.dk præsenteres på årets udgave af Uddannelsesforum.

Fra januar til juni 2010 vil projektets ambassadører besøge skoler, hvor underviserne informeres om sitet og dets muligheder, herunder instrueres i upload og download af materialer. I denne periode vil informationsindsatsen intensiveres bl.a. ved indlæg og annoncer i fagblade m.v.

Etableringsfasen for eudtube.dk afsluttes 1. september 2010. Herefter vil sitet løbende skulle vedligeholdes og udvikles – brugerinvolvering vil fortsat være et nøgleord.

Du er også velkommen til at kontakte fagkonsulenterne:

Bjarne Andersen – bjarne.andersen@uvm.dk – tlf. 25 11 47 75

Lars Rye – lars.rye@uvm.dk – tlf. 25 57 41 11