



Smartphones och surfplattor används som lärostöd

Söderhamns kommun deltar i ett utvecklingsprojekt som handlar om att hitta nya metoder att använda ny teknik som smartphones och smartboards i lärandet. Fem personer från CFL-Centrum för flexibelt lärande och Staffangymnasiet i Söderhamn är nyligen hemkomna från en konferens Östersund där man diskuterat resultatet av försöksverksamheten.

- Vi presenterade erfarenheterna från Sverige och Norge av att använda det nuvarande responssystemet (SRS). Responssystemet gör att läraren i en klassrumssituation kan ställa frågor som eleverna svarar på genom att använda internetfunktionen i sina mobiltelefoner, surfplattor eller datorer med internetuppkoppling. I Söderhamn har vi haft **mycket goda erfarenheter** av responssystemet och det används reguljärt på CFL och används mer och mer på Staffangymnasiet. En effekt är att eleverna blir mer engagerade, fler gör sin röst hörd i gruppen, säger Per Bergegård.

Per Bergegård, lärare på CFL har tillsammans med John Birger Stav från Hist Trondheim arrangerat dagarna i Östersund - Scandinavian Mobile Learning Workshop - som hade deltagare från Söderhamn, högskolan i Sör-Trøndelag, Fröja kommuns vuxenutbildning och utbildningsföretaget Vitec.

Samarbetet sker inom projektet Done-IT där förutom Sverige och Norge även Slovenien, Ungern och Rumänien deltar. CFLs roll i projektet är att stå för pilotaktiviteter.



I Norge används responssystemet sedan några år med mycket gott resultat i den reguljära undervisningen på bl.a. högskolan Sör-Trøndelag i Trondheim (Hist).

- Mycket tid under de här dagarna i Östersund ägnades åt att diskutera hur man kan gå vidare med responssystemet och utveckla det i en ny version, säger Per Bergegård.

Inom projektet utvecklas nu en **programvara** som kan användas för att testa elever online. Den nya programvaran heter Done-IT och är vidareutveckling av responssystemet (SRS) som möjliggör att man testar eleven på flera frågor samtidigt och läraren kan **direkt** efter testet gå igenom elevernas svar och testa dem igen på de frågor där eleverna varit osäkra.





Delegationen från Söderhamn bestod av Maria Stenebo, Björn Ersmar och Hans Linde och Per Bergegård från CFL och Mickael Nilsson från Staffangymnasiet.

Done-IT

Projektet sker inom EUs Leonardo da Vinci program för grundläggande fortsatt yrkesutbildning.

Projektets mål är att utveckla tekniskt lärarstöd vad gäller smarta telefoner och smartboards.

Partners i projektet är Norge, Sverige (CFL), Ungern, Slovenien och Rumänien.

Projektid: 2010-2012

Konferensen i Östersund syftade också till att knyta nya kontakter kring EU projekt.



CFL

Centrum för flexibelt lärande

Söderhamns kommun

(Lärande och arbete)

S Järnvägsgatan 7,

826 80 Söderhamn

CFL ligger inom området Faxepark

Tel 0270-758 00,

Fax 0270-169 65

cfl@soderhamn.se

www.cfl.se

[Fler kontaktuppgifter & öppettider](#)

För mer information om Done-IT

Per Bergegård

Tel 0270-751 52

E-post:

per.bergegard@soderhamn.se