

## NorTechna AB och Borgsmoskolan

### eBeam Complete och NorTechna Whiteboard i flera klassrum

Sedan hösten 2007 har Borgsmoskolan i Norrköping inskaffat sig kompletta interaktiva NorTechna Whiteboard tavlor med inbyggd eBeam teknologi. NorTechna Whiteboard tavlorna har blivit en stor succé bland lärarna och inte minst eleverna. *"De (eleverna) blir jättebesvikna om man inte använder den interaktiva tavlan på lektionen. Det är både roligt och seriöst på en och samma gång"*, säger Joachim Lindgren, SO-lärare.

För mer information, läs om Joachim Lindgrens egna erfarenheter nedan och klicka även på bilden för att läsa Folkbladets artikel från den 11 februari 2008 om Borgsmoskolan och NorTechna Whiteboard interaktiva tavla.

### eBeam Complete på Borgsmoskolan i Norrköping

Rektor Thomas Stenberg i förgrunden och SO-lärare Joachim Lindgren vid NorTechna Whiteboard tavlan.

Nedan beskriver Joachim Lindgren sina erfarenheter med eBeam i skolan:

*Sedan oktober 2007 har vi interaktiva tavlor från eBeam här på skolan. Jag hör till dem som var kritiska till interaktiva tavlor på högstadiet, jag tyckte helt enkelt att det inte fanns några pedagogiska vinster med det.*

*När vi nu fått dem installerade och har dem i stort sett i varje klassrum och jag lärt mig att använda dem anser jag att det är något av det bästa som hänt mig som lärare. För det första var det väldigt lätt att lära sig programmet som styr tavlan, efter en timmes teori och c:a 15 minuters egen träning kände jag mig tillräckligt säker för att våga köra "skarpt". Faktum är att jag har lagt ner betydligt mer tid på att lära mig min egen dator och de program jag använder än jag lagt på att lära mig använda eBeam.*

*Idag brukar jag förbereda mig genom att göra "PowerPoint" presentationer och eller bilder att använda för genomgångar, för att sedan använda programmet "scrapbook" till det jag skriver på tavlan. Ibland väljer jag att skriva ut anteckningarna till eleverna ibland inte. En stor fördel med detta är att allt jag antecknat på tavlan kan jag spara för att kunna använda senare. Kort sagt använder jag tavlan istället för overhead projektor, vanlig whiteboard, kartor i kartskenor (jag använder google earth istället) och istället för TV/video(det är mycket roligare att se filmer i bio format än att 30 personer skall titta på en liten ruta).*

*Under lektioner brukar jag använda mig av Internet eftersom jag kan plocka upp, visa och kommentera hemsidor inför helklass istället för att vara i en datasal, där det blir knöligt att visa något för 30 elever som sitter vid varsin dator. En annan stor fördel tycker jag är att jag kan backa i mina anteckningar om någon elev inte har hunnit med eller att jag vill koppla ihop anteckningarna. Jag upplever att mina elever känner en trygghet med att även om de är sjuka vet de att de kan anteckningar från genomgångar i efterhand och behöver inte missa så mycket.*

*En fördel som man inte ska underskatta är att när man jobbar med "elektroniskt bläck" dvs. man skriver med den elektroniska pennan, lämnar man tavlan lika vit och ren som när man kom.*



**Slutsatsen är att för mig ersätter eBeam OH apparat, diaprojektor, TV, kartställ, vanlig whiteboard, CD spelare. Min erfarenhet är att eBeam är lättarbetat och det bara är ens egen fantasi som sätter gränser för hur man använder det.**

### **Om NorTechna AB**

NorTechnas mål är att underlätta människors naturliga sätt att kommunicera med andra genom skrift och tal. Vi kan hjälpa till att utveckla dessa uttrycksmedel i en tid där Internet och datorer förändrat vårt sätt att lära ut och att hålla möten.

### **Om Borgsmoskolan**

Borgsmoskolan ligger intill Klockaretorpet vid Norrköpings västra infart i nära anslutning till ett strövområde och en stor idrottsplats. Skolan har just nu 285 elever i årskurserna sju till nio. De flesta eleverna kommer från Klockartorpsområdet och de två skolorna Tamburinen och Klockartorpsskolan.

### **eBeam Complete**

Två fantastiska produkter till en eBeam mottagare. Med eller utan projektor, eBeam kommer alltid att förse dig med den bästa interaktiva teknologin och den bästa programvaran.

**eBeam Projection:** Förvandlar din projicerade bild till en interaktiv arbetsyta. Fungerar med de flesta projektorer och förvandlar vilken plan yta som helst till din interaktiva whiteboard.

**eBeam Whiteboard:** Sparar digitalt vad du skrivit på din whiteboard. Spara det som skrivits på tavlan på din dator och dela med dig till andra. Spara anteckningar för att kommentera och skicka vidare med e-post över internet i realtid eller återanvänd anteckningarna vid ett senare tillfälle.



### **NorTechna AB**

Carl Lindgren  
vd  
011-10 00 70 [carl@nortechna.se](mailto:carl@nortechna.se)

### **Borgsmoskolan**

Joachim Lindgren  
SO-lärare