

Shower och experiment ska locka ungdomar till LTH

OBS Det är för få ungdomar som väljer naturvetenskapligt eller tekniskt program. Lunds tekniska högskola vill öka intresset för sina vetenskaper genom att skapa ett science center för barn och unga.

Text: Anna Mansfeld

Publicerad 12 oktober 2008 21.47 · Uppdaterad 12 oktober 2008 23.30

LUND. – Det ska inte vara ett museum eller en lekstuga utan det ska vara förståelseinriktat, en utmaning, säger Monica Almqvist, som är projektledare.

Med shower och experiment ska skol- och gymnasieelever lockas att välja den tekniska banan. Den gamla Vattenhallen på LTH ska byggas om till ett science center. Det är Akademiska hus som äger byggnaden och som står för ombyggnaden och LTH betalar genom hyran.

Lokalerna ska rymma experimenthall, undervisningslokaler, laborationssalar och verkstad. Bygget är planerat att vara färdigt hösten 2009. När det gäller utrustning och andra omkostnader så hoppas de få ekonomiskt stöd från företag.

Idag finns redan en verksamhet på LTH som kallas experimentörerna. De tar emot klasser och bjuder på vetenskapliga experiment. Tills det nya centret är klart håller de till i E-huset.

– Vi tränar oss inför det riktiga science centret, säger Monica Almqvist.

Det blivande science centrets ombyggnad ska påbörjas snart och ska vara anpassat för att klara experiment med vatten och el.

– Vi hoppas att kunna bygga upp riktiga experiment så att besökarna kan vara mer självgående. Idag kräver det mesta handledning, säger Monica Almqvist.

Hon berättar att hon hoppas på att kunna ha uppseendeväckande experiment som vattenkraftverk. Och längre projekt där en hel klass får vara med

att skapa tv-sändningar, med allt från tekniken bakom till själva programmet.

– Det är viktigt att få folk att förstå att tekniken är en del av samhället och att på det sättet locka in även icke-teknikintresserade, säger Monica Almqvist.

Intresset för projektet föddes hos Monica Almqvist efter flera besök på Teknikens hus i Luleå.

– **Jag förstod** inte varför ett stort universitet som Lund inte hade något liknande, säger Monica Almqvist.

Än så länge är det institutioner från elektroteknik, fysik, kemi och väg och vatten som är knutna till centret.

– Vi bjuder in alla som har idéer och vill ha in så många institutioner som möjligt, även utanför LTH, säger Monica Almqvist.

Till en början vänder de sig till skolklasser och dagis, men i förlängningen hoppas de kunna bli en turistattraktion för alla. Idag är det gratis att besöka experimentörerna, men nya science centret måste finansieras antingen via avgift per besökare eller genom en grundavgift från kommunen.

Redan idag har de i sin provisoriska form runt 1000 besökare per termin. Men målet är att få hit 40 000 år 2011.