



## Från ingenjörssyrket till laser och laborationer

*På morgonen den åttonde november vimlade det av folk på uppe på Ruddammen. Efter välkomsttal, kaffe och smörgås fylldes Albanova och Vetenskapens Hus lokaler av förväntansfulla Studie- och yrkesvägledare.*



*En ingenjör och studenter berättar*



*Mingel med kaffe och muffins*



*Fokuserat kring sopsorteringslabben*

På initiativ av Tekniklyftet fick studie- och yrkesvägledare (SYV) från skolor runt om i Stockholms län en möjlighet att få en inblick i ingenjörssyrket, naturämnena och teknik. SYV:arna var indelade i grupper och fick rotera mellan tre olika stationer under dagen.

På den ena stationen fick de lyssna på Tom-Andrew Östberg och studenter från KTH som berättade om vad en ingenjör arbetar med och hur det är att studera till yrket. Som ingenjör har du en bred teknisk grund som öppnar upp för flera olika arbetsområden och på utbildningen handlar det ofta om att bryta ned problem för att förstå hur saker hänger ihop berättar Tom-Andrew och studenterna.

Vid station nummer två fick besökarna information från Centrala studievägledningen och rekryteringen på KTH och möjlighet att ställa frågor.

När SYV:arna kom till stationen på Vetenskapens Hus delade de in sig i två grupper. Den ena gruppen fick roa sig

med matematik och ett besök i lasergrottan medan den andra fick träffa på Tekniklyftets sopsorteringslabb. Matematiken gick ut på att analysera och klura ut problemlösningar, inte så mycket räknande som många av deltagarna var oroliga för. I lasergrottan, djupt in i Vetenskapens Hus katakomber, var det olika slags hologram som stod för underhållningen.

Underhållningsnivån var hög även hos Tekniklyftet. Efter att studie- och yrkesvägledarna fått se en film om smart och teknisk sopsortering var det dags att börja samarbeta. Tävlingen var igång, det gällde för gruppen att sortera ett visst antal "sopor" på kortast möjliga tid. Varje del av sorteringen måste testas och effektiviseras för att snabba på processen.

Efter en dag med lite lek och en hel del matnyttig information var det ett gäng nöjda SYV:are som lämnade Albanova och Vetenskapens Hus.





Tekniklyftet



VETENSKAPENS HUS, AlbaNova universitetscentrum  
106 91 Stockholm. 08 - 553 784 60  
vh@vetenskapshus.se, www.vetenskapshus.se

