



Bland gamla ambulanser och motorblock på Scania

15 minuters promenad från Södertälje Centralstation ligger Scania, ett svenskt företag som tillverkat lastbilar och bussar i över hundra år. Tekniklyftet tog med sig en grupp blivande mellanstadie lärare för en fullspäckad heldag på företaget.



Bjuds på frukost i Scanias museum Hans Eklund presenterar företaget Maskiner i gymnasieskolans lokaler

Efter frukosten inne i företagets museum, bland gamla lastbilar och ambulanser samlades besökarna inne aulan där Hans Eklund hälsade alla välkomna och berättade om hans arbete med att höja teknikintresset för barn och ungdomar.

Hans berättar om företagets forskning och tester av produkter och hur produktionen är uppbyggd kring ett modulsystem för att likt lego få samma bit att passa i flera olika motorer och system.

Sedan tar Urban Wästljung över, han arbetar med hållbarhetsfrågor. Den stora utmaningen är att minska utsläppen av farliga miljöpåverkande gaser vid förbränning av drivmedel. Det finns flera sätt att minska miljöpåfrestningen. Till exempel arbetar Scania med förarutbildningar och försöker få transportindustrin att inte köra tomlastade bilar. Företaget trycker också på vikten av underhållsarbete och

service av fordonen. Bara någon liten grads fellutning i hjulaxeln genererar en ökad bränsleförbrukning.

En femminuters bensträckare senare berättar rektor/VD:n Susann Jungåker från Mälardalens Tekniska Gymnasium om skolan och deras visioner. Skolan har bara funnits i ett och ett halvt år och skapades då det uppstod ett behov av en teknikkompetens som inte fanns att tillgå. Astra Zeneca, Scania och Telge sponsrar skolan som är väldigt yrkesorienterad och eleverna arbetar en hel del praktiskt.

Efter många intressanta föredrag var det tid för lunch, därefter väntade en guidad tur i Scanias verkstäder samt på gymnasieskolan. Utrustade med hörsnäckor och skyddsskor gav sig besökarna ut i verkstaden tillsammans med en guide som berättade om allt från kvalitetskontroll och cylinderhuvuden till motorblock och robotar.





Tekniklyftet



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



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska socialfonden