

STÅL & VERKSTAD

Vad gör vi för fel i verkstadsindustrin?

» Samtliga studenter som i maj tog examen vid Karlstad universitetets ingenjörslinjer och vid Bergsskolan har fått jobb!

Antalet sökande till svenska civilingenjörutbildningar hösten 2008 är ca 8500. Antalet ansökningar till Idol är ca 9200!

Vid ett besök med Teknikcollegelärare på Rolls-Royce i mitten av juni, berättade en av lärarna vid Presterudsgymnasiet att en av hennes avgångselever från veckan innan nu var anställd och körde en av de större bearbetningsmaskinerna. Hon var med all rätta stolt, det visar att Teknikcollegekonceptet verkligen fungerar!

Den generellt högsta antagningspoängen som krävs på gymnasiet är för utbildning till frisör. Det finns fortfarande platser kvar på de flesta teknikutbildningarna i regionen.

Den första fråga som dyker upp i mitt huvud är vad vi gör för fel i verkstadsindustrin? Operatörer, tekniker och ingenjörer får bevisligen jobb efter avslutade studier, men industrins attraktionskraft är låg.

Myterna kring verkstadsindustrin är många och väletablerade i vissa sammanhang. Låt mig bara konstatera att det hänt en hel del de senaste decennierna inom den bransch som driver svensk välfärd framåt. För det är ju faktiskt så att industrin står för ungefär hälften av svensk export, vilket är cirka 100 gånger mer än det "svenska musikundret".

”Påverka era ungdomar till tekniska yrken – det är kreativt, spännande och utmanande!

Nu vill jag också göra klart att jag inte har något emot vare sig idoler, frisörer eller Takida, de är bara intressanta jämförelser för att sätta industrins utmaningar i perspektiv.

Företagen växer och pensionsavgångarna växer, vilket innebär att det kommer att finnas rekryteringsbehov för industrin under lång tid framöver. Vilken typ av jobb kommer det då att handla om?

Det kommer att finnas behov inom de flesta kategorier; från rena hantverksjobb till avancerade industrijobb med programmeringskunskaper, tekniker av olika slag, civilingenjörer och i vissa fall även forskarkompetens.

Det är ju så att vi har en allvarlig utmaning i klimatfrågan i dagens samhälle. Vill vi inte radikalt förändra vår levnadsstandard måste problemen lösas med ny och bättre teknik. Så jobb för kreativa ingenjörer inom "energisektorn" kommer att finnas.

Avslutningsvis en önskan till alla föräldrar, lärare, SYV:are, arbetsförmedlare, mor- och farföräldrar med flera: påverka dagens ungdom att välja studier och yrkesbana inom den tekniska sektorn! De kommer inte bara att få jobb – det kommer att vara kreativt, spännande och utmanande också.

Jan-Erik Odhe

janerik.odhe@kristinehamn.se



Innovativa elever hjälpte Thermia

Imponerad men inte förvånad. Det var reaktionen från Thermias konstruktionschef Lars Finne när han såg resultatet av Stål & Verkstads fjärde 24-timmars tävling som nyligen hölls i Arvika. – De har lyft blicken och tänkt annorlunda än vi.

Stål & Verkstad har tidigare anordnat "24-timmars" för gymnasister i Hagfors och Hällefors samt för universitets- och Bergsskoleleverna. Nu var det dags igen, denna gång i Arvika.

Tre lag ur årskurs två på teknik- och industriprogrammen i Arvika, Säffle och Karlstad samlades på Stadshotellet för att på ett dygn lösa ett problem åt Thermia.

– Ett konkret och bra uppdrag. Riktigt "hands on"; varje lag fick en värmeväxlare på sina rum för att verkligen förstå problematiken, säger projektledaren Pjalil Ring.

Uppdraget var nämligen att förbättra fästansordningen mellan värmeväxlaren och den platta där den monteras. Det skulle vara enklare och snabbare, med en konstruktion som kan användas på alla växlarmodeller och som gör det möjligt att montera isole-ring kring växlaren.

Och det lyckades de med. Särskilt det vinnande Arvikalaget.

– Jag är imponerad. De har lyft blicken på ett konstruktivt sätt



Vinnande tänk. Här är det vinnande Arvikalaget i 24-timmars tävlingen, från vänster Erik Dahlin, Anton Kohlberg, Alexander Wirén, näringslivscoachen Jonas Andersson, Daniel Johansson och Desirée Sten. Foto: Caroline Svensson

och hittat en lösning som är fullt genomförbar i närtid och dessutom till en rimlig kostnad, säger Thermias konstruktionschef Lars Finne.

Förvånad är han däremot inte.

– De här eleverna har en väldigt framåtanda och förmåga att tänka i andra banor än vi som sitter i "smeten" varje dag. De tänker nytt och annorlunda. Nu ska vi försöka omsätta vinnarbjudraget i praktiken så snart som möjligt.

Stål & Verkstads 24-timmars tävlingar har gett genklang även utanför regionen.

– Flera andra kluster i landet

har hört av sig och är nyfikna. Nu kommer vi förmodligen att anordna en nationell tävling nästa år, säger Pjalil Ring.

Tävlingarna är lika uppskattade av elever som av de näringslivscoacher som anlitas.

– Det har visat sig roligt och meningsfullt för bägge parter, och leder förhoppningsvis till att ungdomarna inspireras att fortsätta på teknikbanan, säger Pjalil Ring.

TEXT: CHRISTINA WIKSTRÖM



Leverantör av mekaniska produkter till verkstadsindustrin. Moderna CNC-maskiner och erfaren personal borgar för konkurrenskraftiga priser och hög kvalitet.

ÖLME
mekaniska ab

Hantverkargatan 6
Kristinehamn
0550-195 50
www.olmemekaniska.se

Vi
75-års-
jubilerar!

LÖFMAN & CO
VERKSTAD AB

www.lofman.se



AVI

ÄRJÄNGS VERKTYGSINDUSTRI

Konstruktion - Mekanik - Automation

Flexibel problemlösning inom
el, mekanik, automation
och verktygsmakeri.

www.aviab.com

Industrigatan 6A SE 672 31 Ärvång 0573-105 00