

# Excellence-center køber 3D-målemaskine

Som et led i Herningsholm Erhvervsskoles engagement i projektet Centres Of Excellence Vest inden for avanceret bearbejdning, har skolen nu erhvervet en 3D målemaskine fra Carl Zeiss.

Af Thore Dam Mortensen  
tdm@teknovation.dk

Det seneste indkøb hos Herningsholm Erhvervsskole er

endnu et led i at etablere sig som Centres Of Excellence Vest inden for avanceret bearbejdning. Skolen tager dermed et skridt mod en æra,

hvor det ikke længere er forbudt at satse på eliten:

”Som et led i vores bestræbelser på at tiltrække de bedste lærlinge fra hele landet til vores Centres Of Excellence Vest, har vi investeret i en Duramax 3D-målemaskine med teknologi fra Carl Zeiss. Maskinen er særdeles robust, og vi behøver ikke et særligt klimatilpasset lokale,” forklarer uddannelsesleder og maskinmester fra Herningsholm Erhvervsskole John Sommer, og fortsætter:

”Hermed bliver det muligt for vores elever at bevise, at målene på emnerne, som de eksempelvis fræser på vores Mazak Intergrex 100 IV, stemmer overens med de Cad-tegninger, de lavede på PC'en.”

”Maskinen kan måle emner i størrelsen 500x500x500 millimeter (X/Y/Z, red.), og Zeiss garanterer målenøjagtigheden ved temperaturer mellem 18

“Maskinen er særdeles robust, og vi behøver ikke et særligt klimatilpasset lokale.”

og 30 grader Celsius,” lyder det fra uddannelseslederen, der fortsætter:

”Det har også været en fornøjelse at arbejde sammen med leverandøren Brock og Michelsen. De har en unik ordning for uddannelsesinstitutioner, hvor vi

køber maskinen på særdeles gunstige vilkår. De stiller krav til os, hvor det i andre tilfælde har været nærmest omvendt.”

”Nu er vi efterhånden udstyret som en topmoderne mindre virksomhed med udstyr fra Cad-tegning og Cam-programmering, over Multitaskingbearbejdning til opmåling og verificering. Dermed lever vi til fulde op til de seneste krav, som industrien stiller,” konstaterer John Sommer.

Hvor andre tekniske skoler de seneste år har haft problemer med svigtende elevtal, aldrende udstyr og en følgende negativ spiral, har Herningsholm Erhvervsskole udviklet sig til noget nær en mønsterskole for industri-teknikere, efter at skolens bestyrelse og ledelse tog af-



Investeringen i Duramax 3D-målemaskinen fra Zeiss gør det muligt for de unge at måle og verificere emnerne som de har produceret på eksempelvis skolens Mazak Intergrex 100 IV Multitasking-maskine.

fære for nogle år siden.

I alt har skolen investeret 15 millioner kroner i renovering og køb af nye maskiner, siden skolen vedtog satsningen i 2007. Målet for fremtiden er at købe én maskine årligt.

”Vi har opbygget en solid

afdeling, der har den nødvendige størrelse. Nu venter vi spændt på flere tilmeldinger til vores første undervisningsforløb i Centres Of Excellence Vest, hvor det første hold går i gang i uge 48,” konstaterer John Sommer.

## Stål på mål

- vi er blandt eliten indenfor...

Flammeskæring

Plasmaskæring

Vandstråleskæring

**unisteel**  
Brdr. Lund A/S

Unisteel Brdr. Lund A/S  
Silovej 1, Postboks 59  
2680 Solrød Strand  
Tlf. : +45 56 14 78 88  
Fax.: +45 56 14 78 58  
www.unisteel.com

Værktøjmaskiner 2011



22.-25. marts

Odense Congress Center



Soren Lange & Sandvik Coromant-teamet

**SANDVIK**  
Coromant

Your success in focus

## Vi kommer!

## Kommer du?

Se tilmeldte udstillere på  
[www.vtm2011.dk](http://www.vtm2011.dk)

## Centres of Excellence Vest

Med Centres Of Excellence Vest samler Herningsholm Erhvervsskole elever fra virksomheder i hele Danmark, der har anskaffet eller påtænker anskaffelsen af et Multibearbejdningsscenter. De vil blive undervist på skolens Mazak Intergrex 100-IV, samt ved PC med Mazatrol Matrix-simuleringssoftwaren. Forløbet sigter mod at de bedst kvalificerede ansøgere ved at virksomhederne indstiller deres dygtigste lærlinge. Bliver man optaget venter der et forløb på i alt fire ugers varighed, hvor eleverne kan bo på Skolehjemmet, hvis de kommer langvejs fra. Satsningen er støttet af Industriens Fond og skal løbe over tre år.