

DAMRC nyhedsbrev – 1 / 2014

Dette DAMRC nyhedsbrev må videresendes til alle interesserede, men kun gives efter aftale med Direktør Klaus Bonde Ørskov kbo@damrc.com

Hvis du er interesseret i at høre mere omkring projektsamarbejder med DAMRC, og hvad DAMRC kan gøre for dig og din virksomhed, er du velkommen til at kontakte Klaus Bonde Ørskov kbo@damrc.com.

Indhold

I dette nyhedsbrev kan du læse om starten på opbygning af Teknologicenteret på Sandagervej 10. DAMRC deltager på messen "Værktøjsmaskiner 2014" i Odense med forskellige indlæg og cases. Det internationale samarbejde styrkes gennem arrangementer og aftaler om udveksling af studerende og medarbejdere. Medlemskredsen øges ved tilgangen af endnu 2 virksomheder inden for software og CNC-bearbejdning. DAMRC har endnu en gang været projektkoordinator på et vellykket projekt der involverede industri og forskning. D.25. marts 2014 afholder DAMRC et inspirationsseminar for alle interesserede vedrørende intern stress.

Teknologicenteret under opbygning

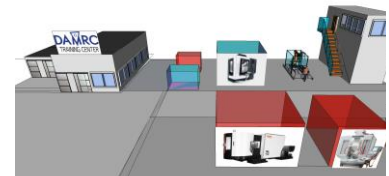
Starten på 2014 var også starten for DAMRC i egne lokaler på Sandagervej 10. De nye faciliteter giver muligheden for opbygningen af det nye fysiske DAMRC Teknologicenter, som vil give danske produktionsvirksomheder mulighed for at få foretaget procesoptimeringer uden at skulle kalkulere med nedetid i egen produktion. Centeret giver unik mulighed for at skabe et miljø på neutral grund, hvor forskere og virksomheder er lige og i fællesskab kan udvikle og forfine produktionsmetoder.

Primo februar blev punktfundamentene støbt, så de første state-of-the-art maskiner med tilsvarende software kan installeres i april/maj måned 2014.

Den positive tilgang af yderligere medlemmer og projekter skaber et behov for ansættelse af flere medarbejdere. DAMRC søger til stadighed efter kvalificerede tekniske medarbejdere, der kan være med til at bygge videre på det solide grundlag, der er opbygget gennem de sidste 4 år. Specifikt søges der efter en tekniker til bemanning af Teknologicenteret samt en projektassistent til igangværende og kommende projekter



Der graves ud til nye fundamenter



3-D tegning af første fase af DAMRC Teknologicenter



Klar til det nye fundament



Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

Deltagelse på messen "Værktøjsmaskiner 2014"

DAMRC er blevet inviteret til at deltage på "Værktøjsmaskiner 2014" d. 1.-4. april i Odense Congress Center. DAMRC vil her være vært for indlæg og virksomhedscases med fokus på nye teknologier og teknologitrends inden for spåntagning samt omkring implementering af innovation i SMV'er med deltagelse af nationale og internationale forskere fra DAMRC's store netværk. Dette giver mulighed for at skabe kontakt til et videre samarbejde med henblik på produktionsoptimering og processen med at omsætte den nyeste viden inden for avancerede produktionsmetoder og materialer til praktiske løsninger.

Under messen vil de nye DAMRC Apps, udviklet af elever fra Vejle Teknisk Gymnasium til optimering af fræseprocesser, ligeledes blive demonstreret.

DAMRC ser frem til at byde interesserede velkommen på stand 4941 i Hal C.

Vækst i international samarbejde

DAMRC's netværk inden for vidensinstitutioner og industrien vokser kraftigt, hvilket giver mulighed for øget samarbejde henover landegrænser. Først i januar var repræsentanter fra DAMRC og Århus Universitet på besøg hos 3 universiteter i Spanien arrangeret af den baskiske organisation CIC marGUNE. Kontakten har sået kimen til et samarbejde om udveksling af studerende og medarbejdere. Et mål for dette er bl.a., at et studieophold hos DAMRC skal give de studerende merit, som de kan bruge i deres uddannelse.

Den stigende fokus i Europa på samarbejdet mellem forskning og industri skal bruges til gavn for den danske industri. DAMRC har nogle større projekter i planlægningsfasen i europæisk regi, bl.a. et Horizon 2020 projekt i samarbejde med Mondrago Universitet i Spanien.

Nyt medlem : Voxen Technology ApS

Interessen for DAMRC vokser ikke kun internationalt, men også nationalt er der en stigning i henvendelser fra hele landet om information og tegning af medlemskab. Med den nordsjællandske virksomhed Voxen Technology's indtræden som medlem, er DAMRC nu repræsenteret i 4 ud af de 5 danske regioner. Voxen Technology er en virksomhed med speciale inden for 5 akse CNC styret bearbejdning. De primære aktiviteter er CNC styret præcisionsfræsning, CNC styret præcisionsdrejning, svejsning samt specialudviklinger og konstruktion.



Programmet Horizon 2020 kan findes her [Horizon 2020](#)



Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

Et væsentligt argument for Voxen Technology's ønske om medlemskab er deres fokus på primært svært bearbejdelige materialer som netop er et af DAMRC's indsatsområder.

Endnu et nyt medlem: Delcam Danmark

Med Delcam er medlemskredsen i DAMRC blevet styrket med endnu en softwareleverandør til den spåntagende industri. Visionen for DAMRC matcher perfekt med Delcams ønske om at være med til at hjælpe danske virksomheder med at optimere deres bearbejdningsprocesser, så de kan blive mere effektive.

Delcam leverer software til fræsning, opmåling, inspektion samt til 3D-design til det nye DAMRC Teknologicenter. Desuden omfatter aftalen også uddannelse og support. I seneste udgivelse af Metal Supply understreger administrerende direktør Søren Friis, Delcam Danmark, at det er meget værdifuldt for Delcam Danmark at være en del af det nye teknologicerter:

”Det giver os helt nye muligheder for at tage vores kunder med ud og se, hvordan vores software virker i praksis, når den kombineres med nogle af de mest avancerede bearbejdningscentre på markedet. De kan få indblik i både den nyeste viden og hente inspiration til, hvordan de kan blive mere effektive.”

DAMRC byder de nye medlemmer velkommen.

Grøn udvikling med deltagelse af videnskaberter

Ved deltagelse i et projekt under Genvej til Ny Viden, administreret af CEI (Centre of Entrepreneurship & Innovation) på Århus Universitet, har DACS udviklet en supereffektiv ventilator med nytænkning omkring vingeudformning og forpakning. Målet var at udvikle en ekstrem energieffektiv ventilator der samtidigt opfyldte ønsket om reducere af omkostninger vedrørende transporten af produktet.

Udviklingsprojektet er gennemført i samarbejde med forskere fra såvel Ålborg Universitet, Århus Universitet og Teknologisk Institut med DAMRC som projektkoordinator. Det er netop DAMRC's kernekompetence at operere i dette felt mellem forskningsmiljøer og produktionsvirksomhederne.

Produktchef Jens Dybdahl udtaler, at DACS er meget imponerede over, at projektets oprindelige mål er blevet indfriet og endog overgået. Samtidig er-



Info om Genvej til Ny Viden –
<http://genvejtilynviden.au.dk/>
En ordning der administreres af
Aarhus Universitet CEI.

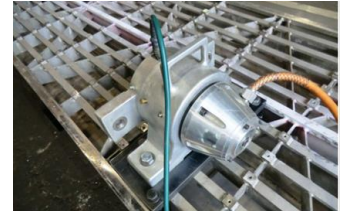


Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

kender Jens Dybdahl, at DACS alene aldrig var nået i mål uden en professionel projektkoordinator som DAMRC. DACS's nye produkt præsenteres på fagmesse i Tyskland i foråret 2014.

Inspirationseminar vedr. intern stress

Kom til et super spændende inspirationseminar med fokus på, hvordan du i fremtiden undgår problemer som følge af intern stress i dine emner. Den 25. marts fra kl. 14-16 afholder DAMRC et inspirationseminar med fokus på mekanisk afstresning af emner, såvel i den spåntagende industri som andre industrier, hvor residual stress (intern stress) er en udfordring i produktionen eller for levetiden af de færdige produkter. Du kan allerede nu tilmelde dig til jen@damrc.com. Flere informationer vedrørende arrangementet vil kunne findes på www.damrc.com fra 1. marts.



Vibratory Stress Relief

Tilmelding og afmelding af nyhedsbrev

Hvis du modtager dette nyhedsbrev fra en kollega og selv ønsker at tilmelde dig fremtidige opdateringer fra DAMRC, skal du blot sende en mail til kbo@damrc.com med teksten "tilmelding til DAMRC nyhedsbrev". Såfremt du modtager nyhedsbrevet fra os ved en fejl, kan du ligeledes framelde dig på samme mail med teksten "Afmelding af DAMRC nyhedsbrev".

Med venlig hilsen

Klaus Bonde Ørskov
Direktør, DAMRC



Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com