

DAMRC nyhedsbrev nr. 5 / 2012

– Julenummer

Dette DAMRC nyhedsbrev må videresendes til alle interesserede, men kun gengives 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.

DAMRC ønsker sine medlemmer og samarbejdspartnere en Glædelig Jul og et Godt Nytår.



Indhold

I dette nyhedsbrev kan du bl.a. læse om DAMRCs status over 2012, samt møde 2 nye DAMRC-medlemmer. I nyhedsbrevet præsenteres også et nyt projekt. Til slut i nyhedsbrevet tager DAMRC et kikk ind i de mange spændende aktiviteter, der allerede nu kendetegner året 2013.

Året der gik

Året 2012 startede for DAMRC med valget af ny formand – Andreas Bürger, Head of Engineering Competence Center Industrialisation, Turbine R&D, Vestas. Samtidig blev Klaus B. Ørskov forfremmet til direktør for DAMRC og fik dermed det fulde ansvar for DAMRCs daglige drift og bl.a. også til opgave at tegne DAMRC udadtil.

DAMRC arbejder til stadighed hårdt for at være den ultimative netværkspartner indenfor avanceret produktionsteknologi, og udvider hele tiden netværket såvel med vidensinstitutioner og industrivirksomheder. DAMRC har i dag et etableret samarbejde med flere internationalt anerkendte forskere og teknologiekspertter. Netværket tæller nu mere end 20 vidensinstitutioner og teknologicentre, nationalt og internationalt. Hertil kommer det globale netværk under Boeing med mere end 15 forsknings- og udviklingscentre, som også er en vigtig del af DAMRC netværket.

I løbet af 2012 voksede antallet af nye medlemmer med i alt 5, så DAMRC nu tæller 25 medlemmer. De nye medlemmer er Virtuelt Videncenter, Vejle kommune og Innovation MidtVest, som er omtalt i tidligere



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning
www.damrc.com

nyhedsbreve. Senest tilkomne nye medlemmer er AH Industries og Syddansk Erhvervsskole. DAMRC byder alle velkommen.

I 2012 har DAMRC evalueret flere spændende teknologier med henblik på at opnå hurtigere, bedre, billigere og grønnere produktion. Her kan bl.a. nævnes: Vibratory Stress Relief, Machining in Cryogenic Conditions, Copper Machining, Machining Strategy Solutions and Machining of Rare Alloys.

Det forventes, at flere af ovenstående teknologier bliver omdrejningspunkt for en række generiske projekter med deltagelse af flere DAMRC medlemmer i løbet af 2013.

Syddansk Erhvervsskole

Vejle Kommune tegnede medlemskab i DAMRC i 2012 og allerede nu har samarbejdet båret frugt for både Vejle Kommune og DAMRC. Således har DAMRC sammen med Vejle Kommune besøgt flere lokale produktionsvirksomheder og den lokale erhvervsskole. Inspireret af de spændende aktiviteter, som DAMRC har gennemført sammen med Centres of Excellence og Virtuelt Videntcenter/ (Begge initiativer er samarbejder mellem Mercantec og Herningsholm Erhvervsskole) har Syddansk Erhvervsskole valgt at tegne medlemskab. Dette er en yderligere styrkelse af DAMRCs mulighed for at bidrage til opkvalificering af kommende og nuværende industriteknikere og CNC-operatører gennem spændende og aktuelle uddannelsesforløb, med fokus på ny avanceret produktionsteknologi. DAMRC ser frem til et godt samarbejde med Syddansk Erhvervsskole.

AH Industries

Det nye DAMRC-medlem AH Industries, er en af de store danske underleverandører af spåntagne emner til vindindustrien. Hermed får DAMRC endnu et medlem, der er placeret i forsyningskæden omkring vindindustrien. Med DAMRCs stiftende partnere, der tæller verdens førende vindmølleproducent og en stor dansk underleverandør til vindmølleindustrien, står DAMRC nu stærkt med henblik på optimering i relation til produktion af spåntagende emner til vindmølleindustrien.



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning
www.damrc.com

Vagn Pedersen Maskinfabrik

DAMRC har netop påbegyndt et projekt omkring optimering af spåntagningsprocesser hos Vagn Pedersen Maskinfabrik, Horsens. Projektet gennemføres i samarbejde med DAMRC-medlemmet Kyocera Unimerco og forventes at løbe igennem 2013.

VP VAGN PEDERSEN
Maskinfabrik a/s

KYOCERA
UNIMERCO



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

Nyt DAMRC-inspireret uddannelsesmodul på CoE

Med fokus på at forbedre konkurrenceevnen i den danske produktionsindustri gennem ny viden om avanceret produktion, har DAMRC i samarbejde med Centers of Excellence (CoE) udviklet nyt uddannelsesmateriale til excellence-sporet. Undervisningsmaterialet er allerede præsenteret for en fokusgruppe bestående af faglærere og elever og materialet er evalueret meget positivt. Uddannelsesmodulet er målrettet elever på industriteknik-uddannelsen og forventes første gang gennemført i april 2013.



Dette er et godt eksempel på hvordan DAMRC med viden om ny avanceret produktionsteknologi kan styrke uddannelser, målrettet industriens behov.

Alle medlemmer er her stadig

DAMRC har stadig stor opbakning fra alle medlemmer. Efter 3 års "prøvetid" er de 10 stiftende DAMRC medlemmer her stadig og 15 nye er kommet til. Det vidner om en solid opbakning til DAMRC og også fremover vil DAMRC kæmpe for at være et forsknings- og udviklingscenter for avancerede produktionsteknologier, som udvikler og transformerer den seneste viden til praktiske løsninger i tæt samarbejde med universiteter og erhvervsskoler, til gavn for dansk industrivirksomheders globale konkurrenceevne.



DAMRC

Birk Centerpark 40 – 7400 Herning
www.damrc.com

Året der kommer

I 2013 vil DAMRC sætte endnu mere fokus på udviklingsprojekter indenfor produktionsteknologi, og DAMRC vil derfor ansætte en teknologi-direktør, der kan bidrage til at sikre den højeste kvalitet i nye projekter. DAMRC forventer at starte 2-3 nye generiske udviklingsprojekter i relation til spåntagning, med deltagelse af flere DAMRC-medlemmer. Yderligere forventes det, at DAMRC kan etablere 2-3 studieprojekter, ligeledes med fokus på spåntagning, for mekanikingeniører på BSc. og/eller MSc. niveau.

DAMRC er derfor på udkig efter såvel studerende som nye medarbejdere med kompetencer indenfor spåntagning og gerne en uddannelse som mekanikingeniør.

I løbet af 2013 afslutter DAMRC 6 af sine igangværende udviklingsprojekter, og det bliver derfor interessant at følge med i, om eksempelvis Randers får en ny producent af helikoptere, om Herning får en ny producent af teknologi til fremdrift af marinefartøjer. Det bliver også interessant at følge produktivitetens gevinst hos de fremstillingsvirksomheder DAMRC arbejder sammen med omkring implementering af ny teknologi.



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*



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning
www.damrc.com