

DAMRC nyhedsbrev – 2 / 2011

Dette DAMRC nyhedsbrev må videresendes til alle interesserede, men kun gengives efter aftale med formand Ole Mørk Lauridsen oml@damrc.com eller projektleder Klaus Bonde Ørskov kbo@damrc.com

I dette nyhedsbrev kan du bl.a. læse om DAMRCs deltagelse på messen "Værktøjsmaskiner 2011". Det er også med stor glæde, at vi i dette nyhedsbrev kan præsentere vores nye kollega Ingeniør Henrik G. Nørgaard, der tilføjer DAMRC spændende nye kompetencer. Yderligere kan du i dette nyhedsbrev bl.a. læse om DAMRCs deltagelse i Global Manufacturing Festival, og om en række spændende projekter der gennemføres i samarbejde med studerende.

Interessen for DAMRC vokser

DAMRC var på messen "Værktøjsmaskiner 2011" indbudt af messens arrangører, til at fortælle de besøgende om DAMRCs arbejde for at sikre global konkurrenceevne i den danske fremstillingsindustri.

Fra sin egen stand kunne DAMRC bl.a. præsentere en række forskellige teknologier for messens ca. 5.000 besøgende. Blandt de der besøgte DAMRCs stand var et bredt udsnit af repræsentanter fra bl.a. den spåntagende industri, ligesom interessen for DAMRC også var stor blandt studerende fra forskellige danske universiteter og elever fra landets tekniske skoler.

Den store interesse fra de besøgende der lagde vejen forbi DAMRCs stand er et positivt signal om at industrien er klar til forandring og ny teknologi. Nogle besøgende gav dog også udtryk for en vis grad af konservatisme og tilbageholdenhed med hensyn til at implementere ny teknologi. Derfor vil DAMRC fortsat arbejde hårdt for at leve op til sit idegrundlag:

DAMRC – et forsknings- og udviklingscenter inden for avancerede produktionsmetoder og materialer, der udvikler og omsætter nyeste viden til praktiske løsninger og industrinære uddannelser til gavn for danske industrivirksomheders globale konkurrenceevne.



På DAMRCs stand kunne de ca. 5000 besøgende bl.a. se en video om hvordan analyse af fræseprocesser kan give 15 – 45 % optimeringer.



Værktøjsmaskiner 2011 blev bl.a. arrangeret af DVF (Dansk Værktøjsmaskinforhandler Forening), VOV (Brancheforeningen Værktøj og Værktøjsmaskiner) og Teknovation. Messen gentages i 2014.



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning
www.damrc.com

Nye kompetencer i DAMRC

DAMRC har pr 1. april ansat Henrik G. Nørgaard, B.Sc. (Mech.Eng.) som Projektkonsulent. Med mange års erfaring indenfor discipliner som produktudvikling, produktionsteknik og 3D-design vil Henrik bidrage positivt til gennemførelsen af DAMRCs tekniske udviklingsprojekter.

Som beskrevet i tidligere DAMRC-nyhedsbreve, har DAMRC en række spændende projekter i pipeline. Derfor er DAMRC i tråd med sin strategi for 2011 fortsat på udkig efter tekniske talenter med viden omkring spåntagende bearbejdning og nye materialer.



DAMRC byder Projektkonsulent Henrik G. Nørgaard velkommen og ser frem til et godt samarbejde.

Inspirerende tur til England åbner nye samarbejdsmuligheder

I samarbejde med Enterprise Europe Network besøgte DAMRC, repræsenteret af bestyrelsesformand Ole M. Lauridsen og projektleder Klaus B. Ørskov, i uge 12 2011 en række potentielle samarbejdspartnere i Sheffield og omegn. Under besøget blev der blandt andet set på avanceret 3D vævning af kompositemner, materialemanipulation, smedning af store emner til automobilindustrien samt avanceret test af flykomponenter.

Målet med turen var dels at skabe nye samarbejdsmuligheder samt deltagelse i Global Manufacturing Festival 2011, som blev afholdt i Sheffield i hele uge 12.

DAMRC var desuden af arrangørerne blevet inviteret til at give et kort indlæg på hovedkonferencen. Fra talerstolen gav DAMRCs formand Ole Lauridsen tilhørerne et indblik i DAMRC og hvilken rolle AMRC i Sheffield har haft for udviklingen af det danske center.

Som resultat af turen, arbejdes der nu på en lignende inspirationstur for DAMRCs industrimedlemmer. Derudover har turen betydet, at DAMRC nu vil undersøge, om der er basis for at lave et arrangement som Global Manufacturing Festival i Danmark i 2012 eller 2013.

DAMRC samarbejder med studerende

DAMRCs strategi tager udgangspunkt i at skabe værdi for sine medlemmer. Med fem uddannelsesinstitutioner som medlemmer, er en af DAMRCs opgaver derfor at skabe værdi for disse. Ved at skabe spædende og brugbare projektemner for studerende med afsæt i industriens behov, skaber DAMRC både værdi for uddannelsesinstitutionerne og de resterende DAMRC-medlemmer.

Et eksempel på at DAMRC arbejder sammen med studerende, er samarbejdet med fem ICM-studerende (International Communication and



Læs mere om Global Manufacturing Festival på:

<http://www.globalmanufacturingfestival.com/>



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning
www.damrc.com

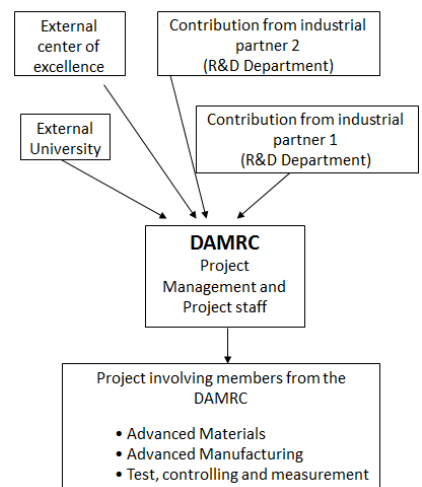
Multimedia) fra DAMRC-medlemmet AU-HIH. Der arbejdes på flere forskellige spændende projekter. Eksempelvis arbejdes der på en video om den danske fremstillingsindustri udfordringer, og en intern kommunikationsplatform i DAMRC.

Et andet eksempel på samarbejde med studerende, er et samarbejde med tre ingeniørstuderende fra DAMRC-medlemmet IHA. De studerende vil som et bidrag til et langsigtet DAMRC-udviklingsprojekt, gennemføre en række tekniske forsøg og tests.

Teknologisk indsigtsgang

Som en del af et spændende DAMRC-projekt omkring opmåling af store og komplekse emner med små tolerancer har DAMRC afholdt en teknologisk indsigtsgang for deltagerne i projektet. På dagen kunne projektgruppen overvære fire separate indlæg fra førende internationale producenter af måleteknisk udstyr. Producenterne havde fokus på "state of the art" indenfor måleteknologi, lige som de kiggede i krystalkuglen, og gav deres bud på i hvilken retning de forventer at måleteknologi udvikler sig i fremtiden.

Konceptet med afholdelse af en indsigtsgang for projektgruppen er en central del af DAMRCs samarbejdsmodel "The collaborative approach". Bl.a. gennem en teknologisk indsigtsgang sikres det, at projektgruppen tidligt i projektet opnår et fælles udgangspunkt for projektets videre forløb.



DAMRCs projektmodel for samarbejde "The collaborative approach" er her illustreret, med et typisk miks af projektdeltagere.

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

Ole Mørk Lauridsen
Formand, DAMRC

Klaus Bonde Ørskov
Projektleder, DAMRC



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning
www.damrc.com