

DAMRC nyhedsbrev nr. 5 / 2013



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.

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



Indhold

I dette nyhedsbrev kan du bl.a. læse om et tilbageblik på året der gik, et inspirerende teknologiarrangement den 17. januar 2014 samt et nyt spændende industrimedlem i DAMRC. Desuden er der på både europæisk og regionalt plan fokus på at sikre arbejdspladser gennem overførelse af markedsnær teknologi fra forskning til produktionsvirksomhederne.

Et tilbageblik på 2013

Året 2013 har uden tvivl været et skelsættende år i DAMRC. I den sene vinter og hen over foråret blev det besluttet, at igangsætte etableringen af et fysisk DAMRC Teknologicenter, med egne maskiner, teknikere og eksperter til udvikling og optimering af produktionsprocesser. Næsten samtidig med denne beslutning fik DAMRC et formandsskifte.

Den nye bestyrelsesformand - Søren Rossen Bech - kom hurtigt i arbejdstøjet. Planen om teknologiceret blev håndgribelig ved indgåelse af et lejemål på 1100 m². Fra årsskiftet foregår alle DAMRC's aktiviteter fra Sandagervej 10, 7400 Herning.

2013 har også været året, hvor DAMRC blev godkendt som koordinator på et FP7 EU- projekt med et samlet budget på ca. 15 mio. kr. Projektmæssigt har året desuden budt på to større projekter for Region Midtjylland samt ikke mindst involvering i over 10 industriprojekter.

De mange projekter, DAMRC har haft i det forgangne år, kombineret med en række nye medarbejdere, har betydet, at netværket i DAMRC er blevet endnu større. Nye medlemmer er kommet til og nye vidensinstitutioner er blevet en del af samarbejdsfladen.



Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

Det høje aktivitetsniveau i 2013 har betydet, at DAMRC, såvel omsætningsmæssigt som målt på antal medarbejdere, er vokset omkring 50 % i det forgangne år. De første prognoser for 2014 tyder på, at væksten fortsætter på et tilsvarende niveau i 2014, så vi ser frem til et nyt år med endnu flere nye kolleger og spændende industriprojekter.

Fokus på teknologianvendelse

Anvendelse af ny teknologi har den seneste tid fundet vej til flere danske virksomheder. I samarbejde med DAMRC har adskillige virksomheder indledt forstudier vedrørende optimering af produktionsprocesser.

Gennem en maskindynamisk test analyseres parametre som skæredybde og spindelhastighed. Efter analyse af de registrerede bearbejdningsdata optimeres bearbejdningsprocessen. Herved opnås en maksimal udnyttelse af maskinens potentielle output i forhold til kvalitet og de samlede produktionsomkostninger.

DAMRC hilser den stigende interesse velkommen og opfordrer yderligere virksomheder til at kontakte os med henblik på et samarbejde. Kontakt Erik Kristensen på tlf. nr. 2028 3452 eller mail: ekr@damrc.com.

Nyt medlem - ECM Industries

I forlængelse af et succesfuldt samarbejde med DAMRC omkring ovennævnte produktionsoptimering af fræseprocesser har ECM Industries valgt at tegne et medlemskab af DAMRC.

ECM Industries er en mellemstor produktionsvirksomhed, der bl.a. er underleverandør af fræsning og drejning af emner i aluminium og forskellige stållegeringer. Virksomheden er bosat nær Egtved i den sydvestlige del af Vejle Kommune.

ECM Industries har allerede i det første samarbejdsprojekt vist, at de er meget åbne over for nye teknologier og metodikker og DAMRC ser frem til at inddrage ECM Industries i nogle af de nye teknologiprojekter omkring drejeoptimering, nye kølemetoder og miljøvenlig materialeafspænding, som igangsættes i det kommende år.

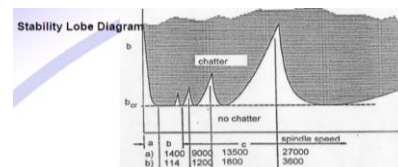


Diagram over stabilitets lommer lavet på basis af data indsamlet ved en maskindynamisk test



DAMRC byder ECM Industries velkommen i medlemskredsen

DAMRC

Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

Besøg hos AMRC den 19. december 2013

En mindre industridelegation, bestående af DAMRC medarbejdere samt universiteter og virksomheder fra medlemskredsen, aflægger den 19. december et besøg på AMRC's faciliteter i Sheffield. Besøget i UK har bl.a. til formål at visualisere, hvordan det kommende DAMRC Teknologicenter til udvikling og optimering af industrielle processer vil komme til at fungere.

Formålet med besøget er derudover, at videreudvikle den langsigtede teknologiplan for DAMRC i samarbejde med AMRC fra Sheffield University. Med assistance fra AMRC skal DAMRC's Technology Road Map frem mod 2020 færdiggøres, så den bedste viden og de nyeste teknologier inden for produktionsprocesser tilføres den danske industri.

DAMRC vil desuden under det daglange møde koordinere fremtidige indsatsområder med AMRC og definere nye fælles projekter mellem de to organisationerne. Besøget i Sheffield sker, for at DAMRC i fremtiden får et så solidt grundlag som muligt for at videreudvikle den danske produktionsindustri muligheder og konkurrenceevne.

DAMRC på forkant med europæisk vision

Endnu en gang har DAMRC været forud for den generelle udvikling. Denne gang i forhold til den nye EU vision Horizon 2020, der implementeres fra 1. januar 2014. Hovedelementerne i Horizon 2020: *"skabe vækst og øget konkurrenceevne gennem samarbejde mellem videnskab og industrien"*, er som taget ud af DAMRC's mission.

Horizon 2020 har netop fokus på at bringe viden fra universiteter og andre vidensinstitutioner ud i produktionsvirksomhederne – specielt rettet mod små og mellemstore virksomheder. Temaet "Industrielt Lederskab" vedrører finansiering af markedsnær innovation og anvendelsesorienteret forskning og aktiviteter, for derigennem at bidrage til at skabe jobs og vækst i Danmark og Europa.

DAMRC har allerede oparbejdet stor erfaring i at være bindeled mellem vidensinstitutioner og produktionsvirksomheder, idet DAMRC har været projektleder og facilitator på adskillige EU- finansierede projekter i danske små og mellemstore virksomheder med deltagelse af såvel danske som internationale forskere. Der har allerede på nuværende tidspunkt været forespørgsler fra internationale vidensinstitutioner, såsom marGUNE (E), Fraunhofer (D) og AMRC (UK), angående samarbejde om innovationsprojekter med store økonomiske muligheder for danske virksomheder.



AMRC, The University Of Sheffield with Boeing
Factory of the future



Flere oplysninger om programmet Horizon 2020 kan findes på hjemmesiden for Ministeriet for forskning, innovation og videregående uddannelser

<http://fivu.dk/forskning-og-innovation/tilskud-til-forskning-og-innovation/eu-og-internationale-programmer/eus-forsknings-og-innovationsprogram-horizon-2020>



Advanced Manufacturing Research Centre



Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

Nye teknologiske Trends

DAMRC's samarbejde med Vejle kommune og Vejle Tekniske Gymnasium har resulteret i et fælles arrangement på Vejle Tekniske Gymnasium den 17. januar 2014.

Dagens tema er "Teknologiske Trends" og DAMRC har sammen med Vejle Tekniske Gymnasium sammensat et spændende program med indlægsholdere omkring teknologiske trends i den spåntagende industri, kompositmaterialer og Additive Manufacturing. Derudover vil der være et indlæg om innovation med inddragelse af udenlandske videnspartnere i en mellemstor dansk produktionsvirksomhed.

Samme dag præsenteres de nye Apps fra DAMRC, som er udarbejdet i samarbejde med studerende fra Vejle Tekniske Gymnasium til brug i industrien og til undervisning af elever på erhvervsskoler.

Programmet foregår i tidsrummet kl. 10-14. Er du interesseret i at deltage i dette spændende arrangement, kan du tilmelde dig ved Vejle Tekniske Gymnasium, Lektor og Udviklingsleder Henrik Juhl Kristensen på hjk@sde.dk eller hos DAMRC, Charlotte Ilvig på tlf.nr.: 20 30 45 99 eller på mail: chi@damrc.com. Se programmet her til højre.



Industri Inkubator

Region Midtjylland har taget initiativet til, at der i regionen sættes fokus på at sikre fremtidens produktionsarbejdspladser. Et af initiativerne er udarbejdelse af et katalog over koncepter eller ideer, der kan være med til at sikre produktionsvirksomheder i Region Midtjylland.

5 kommuner i regionen definerer disse koncepter, som kommer alle virksomheder i Region Midtjylland til gavn. Herning kommune er en af de 5 kommuner med DAMRC som den udførende kraft.

DAMRC har bl.a. fokus på at forbedre processen omkring søgning af nye teknologier og implementering af disse teknologier i danske produktionsvirksomheder. DAMRC har gennem årene oparbejdet store kompetencer til at operere i det felt, der kan opstå mellem forskningsmiljøer og produktionsvirksomhederne.

midt
regionmidtjylland

DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling
Vi investerer i din fremt



Herning
Kommune

DAMRC

Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

Dette felt beskrives normalt som "the Valley of Death". Alt for ofte tabes nyudviklede processer og produkter på gulvet, når de skal overføres fra forskermiljøerne til produktion.

Ved deltagelse i dette projekt videreudvikler DAMRC kompetencerne inden for videnssamarbejde mellem universitetsmiljøer og produktionsindustrien til gavn for den danske konkurrencekraft.

En væsentlig del af projektet handler om at afprøve nye metoder til videnssamarbejde i praksis. Dette betyder, at DAMRC i 2014 vil være på udkig efter produktionsvirksomheder og universiteter, der har interesse i at indgå samarbejde omkring nye teknologiske processer i relation til den spåntagende industri.

Hvis du har lyst til at høre nærmere om mulighederne for din virksomhed, kontakt Charlotte Ilvig på mail: chi@damrc.com eller tlf.nr.: 20 30 45 99

Tak til Erhvervsrådet for husly

Efter i 4 år at have delt kontor med Erhvervsrådet Herning og Ikast-Brande flytter DAMRC nu i egne lokaler og vil i den forbindelse gerne sige en stor tak til alle i Erhvervsrådet for gode rammer og godt kollegialt samvær.

Husk ny adresse og nyt telefonnummer fra 1. januar 2014



Indgang



Erhvervsrådet
Herning & Ikast - Brande

DAMRC F.M.B.A.
Sandagervej 10
7400 Herning
Tlf.: 21 54 50 54.

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

