

DAMRC nyhedsbrev – 3 / 2014

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.



Indhold

Tilgangen af nye medlemmer er fortsat henover sommeren med 7 nye medlemmer siden sidste nyhedsbrev primo maj. Desuden er flere projekter i samarbejde med flere af vores medlemmer påbegyndt henover sommeren. DAMRC Teknologicenter åbner nu dørene for de første arrangementer og kurser blandt andet i samarbejde med flere udenlandske universiteter. For at følge med aktiviteterne er medarbejderstaben hos DAMRC ligeledes vokset siden sidste nyhedsbrev.

Nye medlemmer

Varmen, der kom til Danmark på dagen for indvielsen af DAMRC Teknologicenter, bragte ikke sommerens sædvanlige neddrøsling af aktiviteter med sig. Tvært imod har der hen over sommeren været en solid tilgang af medlemmer og projekter. De nye medlemmer repræsenterer på bedste vis grundlaget for DAMRC, med såvel produktionsvirksomheder som teknologiudviklere og uddannelsesinstitutioner.

Fagerlunds værktøjs og metalvarefabrik

I juni blev metalvirksomheden Fagerlunds værktøjs og metalvarefabrik medlem af DAMRC. Fagerlunds fremstiller blandt andet forskellige former for værktøjer samt metalbeslag og er allerede i fuld gang med et projekt i samarbejde med DAMRC om optimering af spåntagningsprocesser.

Niebuhr Gears

Tandhjulsproducenten Niebuhr Gears valgte i juli måned at tegne et medlemskab hos DAMRC som medlem nr. 40. Niebuhr Gears har en målsætning om at være en af verdens førende tandhjulsproducenter. I bestræbelserne på at nå dette mål søger Niebuhr Gears til stadighed at udvikle såvel medarbejdere som produktion og dermed sikre en effektiv og konkurrencedygtig produktion. Medlemskabet hos DAMRC giver Niebuhr Gears mulighed for afprøvning af optimeringsscenarier i DAMRC Teknologicenter. Ligeledes ser



DAMRC Teknologicenter er klar med arrangementer og kurser



Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

Niebuhr Gears muligheder for i samarbejde med DAMRC at tilføje medarbejderne nye kompetencer.

LPM production A/S

LPM production er specialiseret i komponentproduktion i en bred vifte af metaller og bearbejdningsformer. LPM er mest kendt for langdrejning, men virksomheden har de seneste år tillige implementeret fræseprocesser i produktionen. LPM har med indmeldelsen i DAMRC sat yderligere fokus på kompetenceudvikling i virksomheden.



DMG Mori

Den anden maskine, der blev leveret til DAMRC Teknologicenter i maj måned var en Ultrasonic 20 fra den tysk/japanske producent DMG Mori – en 5-aksede fræsemaskine, der kan lave ultrasonic bearbejdning og bearbejde alt fra kompositmateriale til vanskelige bearbejdelige metallegeringer. Ønsket om at være en del af den nyeste udvikling førte til, at den danske afdeling af DMG Mori efterfølgende blev medlem i DAMRC.



Hermle

Endnu en aktør på det globale marked inden for metalbearbejdning blev medlem i juli måned. Tyske Hermle, som er kendt for at levere maskiner til værktøjsindustrien har set muligheden for at udnytte synergien mellem kursusfaciliteter, software og maskiner i DAMRC Teknologicenter. I forbindelse med Teknologicenteret har Hermle sponsoreret en Hermle 22 - et 5-akset højhastigheds-bearbejdningscenter.



Sandvik Coromant

Med Sandvik Coromant har DAMRC fået endnu en leverandør af værktøjer og værktøjsløsninger ind i medlemskredsen. I forbindelse med indmeldelsen har Sandvik sponsoreret en række skærende værktøjer samt et omfattende undervisningsmateriale til DAMRC.



VIA University College- VIAUC.

For at give sine studerende yderligere muligheder for industrirettet uddannelse og indhentning af ny viden har VIAUC tegnet medlemskab DAMRC. Allerede i efteråret afholder VIAUC uddannelse og seminarer i samarbejde med DAMRC i Teknologicenteret.



Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

DAMRC Kursus

På nuværende tidspunkt er nedenstående kurser fastlagte - andre spændende tiltag er i støbeskeen.

25.sep. **Fræseoptimering**
En introduktion til problematikken vedrørende vibrationer under bearbejdningsprocesser samt optimeringsmuligheder på op til 40% ved hjælp af maskindynamiske analyser af værktøj og spindel.



Optimering ved vibrationsanalyse

29.-30. okt. **Bearbejdning af vanskelige materialer – Titanium og Nikkel baserede legeringer.**
I samarbejde med Mondragon University, Spanien introduceres den nyeste viden vedrørende skæreparametrene, værktøj og kølebehov ved bearbejdning af materialer med titanium og nikkellegeringer. (Inconel 718)



Nyeste viden om bearbejdning af vanskelige metallegeringer

Nærmere informationer angående kurser og tilmelding findes på www.damrc.com under Cources. Her findes desuden altid den nyest opdaterede kursusoversigt.

Skulle du have en ide eller ønske til relevante kurser eller arrangementer, så kontakt Lene Nielsen for en uforpligtende drøftelse af mulighederne på len@damrc.com eller 21545054.

Efterårets projekter

Hen over efteråret er der gang i 8 aktive projekter i samarbejde med flere af DAMRC's medlemmer og samarbejdspartnere og endnu flere er under udvikling. Oplæggene er mangfoldige, men der er fokus på automatisering, optimering og digitalisering af produktionsprocesser såsom omlægning af forældede produktionsflow og gennemgang af processer for at øge automatisering.

DAMRC øger medarbejderstaben

D.1.juni kunne DAMRC byde velkommen til Erik Matthiesen som tiltrådte stillingen som R&D Technician. Erik har mere end 20 års erfaring inden for spåntagning og CAD/CAM software. Eriks mange kompetencer vil blandt andet blive brugt i forbindelse med DAMRC Teknologicenter. Erik Matthiesen vil være at træffe på mobil 40288468 eller ema@damrc.com.



Erik Matthiesen er ansat pr.1.juni som R&D Technician



Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

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 len@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