DAMRC nyhedsbrev – 4 / 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

Der er tegnet endnu et medlemskab i sensommeren. Desuden er flere projekter i samarbejde med flere af vores medlemmer påbegyndt. DAMRC Teknologicenter er kommet godt i gang med 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.

DAMRC på Sandagervej 10

Ny studerende fra Universidad del Pais Vasco

Maria Aurrekoetxea er studerende fra Universidad del Pais Vasco, Bilbao, Spanien. Maria er 24 år og læser på sidste år, inden hun i sommeren 2015 er færdig som Industrial Engineer med speciale i metalbearbejdning. Hun har tidligere afsluttet sit bachelorprojekt gennem Humboldt University of Berlin i samarbejde med Rheinische Fachhochschule i Köln, hvor hun specialiserede sig i fremstilling. Hos DAMRC arbejder Maria på et projekt på masterniveau om overflade-ruhed i forbindelse med bearbejdningsprocesser. Med den nye viden fra projektet forventer DAMRC at kunne give industrien yderligere muligheder for kvalitetsforbedringer og dermed besparelser.

Maria Aurrekotxea

Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

Styrket samarbejde mellem AU Herning og DAMRC

Anders Mogensen

DAMRC har indgået en mentoraftale gennem AU Herning med ingeniørstuderende Anders Mogensen. Han er på 3. semester af sin bacheloruddannelse i Global Management and Manufacturing. Anders arbejder med et projekt om ny viden vedrørende køle-smøremidler anvendt i industriel produktion.

Anders har en baggrund som smed ved Cimbria Manufacturing Thisted og har bl.a. arbejdet som montør i Norge. Senest har han arbejdet som faglærer ved Mercantec i Viborg, hvor han har undervist i grundlæggende smedeteknik.

AARHUS UNIVERSITY
BUSINESS AND SOCIAL SCIENCES
AU HERNING

DAMRC byder velkommen til Maria og Anders

ERFA-gruppen SPÅN besøger DAMRC

Den 4. september afholdt DAMRC i Teknologicenteret et fyraftensarrangement for ERFA-gruppen SPÅN – virksomheder inden for spåntagning. Her deltog 25 personer fra i alt 20 forskellige virksomheder fra den spåntagende industri - alle med fælles passion for metalindustrien. DAMRC introducerede en række nye teknologier og gav et indlæg omkring fræseoptimering.

Mark Fisker fra FREMSTILLINGSINDUSTRIEN havde et indlæg om procesoptimering, som supplerede de tekniske indlæg vedrørende ny teknologi og produktionsoptimering fra DAMRC:

"At researchinstitutter som f.eks. DAMRC udfører struktureret technology transfer - og derved bringer ny viden og teknologi til Danmark og ud til de danske produktionsvirksomheder - er et vigtigt led i at sikre den danske konkurrenceevne. Vi fra Fremstillingsindustrien støtter DAMRC i udbredelsen af de nye teknologier som bl.a. er til gavn for vores medlemmer og hele den danske fremstillingsindustri".

Nyt medlem

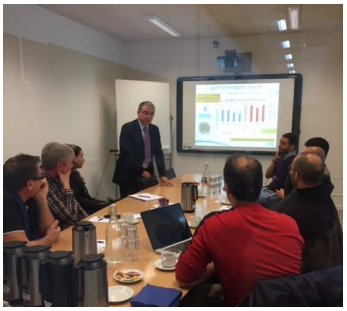
Gennem de seneste par måneder er antallet af medlemmer i DAMRC vokset yderligere. Det afspejler behovet for DAMRC og den målrettede implementering af ny viden inden for spåntagning. Nyeste medlem er FREMSTILLINGSINDUSTRIEN, som er en del af DI.

Her organiseres mindre og mellemstore virksomheder i fremstillingsindustrien. FREMSTILLINGSINDUSTRIEN tager initiativer og fremkommer med forslag, der skal styrke og udvikle medlemsvirksomhedernes globale konkurrenceevne, hvilket er helt i tråd med DAMRC's idégrundlag

DAMRC byder FREMSTILLINGSINDUSTRIEN velkommen og ser frem til samarbejdet.

DAMRC Teknologicenter udvider

Realiseringen af Teknologicenteret har resulteret i en stigende interesse for DAMRC. Flere medlemmer pointerer netop vigtigheden af et neutralt forum, hvor branchen kan udveksle erfaringer og i fællesskab hjemtage ny teknologi og ny viden. Som medlem i DAMRC får virksomhederne adgang til den nyeste teknologiske viden samt mulighed for at deltage i spændende udviklingsprojekter. Teknologimedlemmerne Sandvik og Mazak har allerede benyttet sig af muligheden for at afholde arrangementer i DAMRC Teknologicenter. Flere arrangementer i samarbejde med teknologiudbyderne er på vej. Det nye lokale er allerede indviet i forbindelse med kurset 'Bearbejdning af vanskelige materialer' den 29. – 30. oktober 2014.



DAMRC's nyeste lokalefaciliteter

Ny maskine til Teknologicenteret

DAMRC udvider mulighederne i Teknologicenteret med en investering i en 3D koordinatmålemaskine. Det betyder, at det nu er muligt at foretage kontrol af - og optimere resultaterne fra DAMRC's research og projektarbejde - eksempelvis fræsningers præcision.

DAMRC's nye koordinatmålemaskine

Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

DAMRC Kursus

På nuværende tidspunkt er følgende kursus fastlagt

19. nov. **Optimering af fræseprocesser**

Kurset har et ambitiøst program, hvor blandt andet en af DAMRC's egne R&D specialister underviser i problematikken vedrørende vibrationer under bearbejdningsprocesser, samt hvordan forståelse af disse vibrationer i visse tilfælde kan lede til procesoptimeringer på op 30-40 %.

En stor del af kurset fokuserer på forståelse for skadelige vibrationers opståen, og hvordan denne forståelse kan udnyttes positivt i relation til produktionsoptimering. Du kan ligeledes læse mere om kurset på følgende link: http://www.damrc.com/?page_id=981

Andre spændende tiltag er i støbeskeen. For eksempel planlægger DAMRC et kursus om forståelse af – og bearbejdning af kulfiberkompositter primo 2015.

Nærmere informationer angående kurser og tilmelding findes på www.damrc.com under "Cources". Her findes desuden altid den nyeste 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 samarbejdspartenere og endnu flere er under udvikling. Oplæggene er mangfoldige, men der er fokus på automatisering,

optimering og digitalisering af produktionsprocesser såsom omlægning af forældede produktions flow og gennemgang af processer for at øge automatisering.

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