

DAMRC nyhedsbrev – 4 / 2013

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

I dette nyhedsbrev kan du læse om DAMRC's flytning til nyt domicil, hvor det nye teknologicenter skal etableres. Øget aktivitetsniveau og et nyt projekt vedrørende materiale afspænding medfører ansættelse af flere medarbejdere, så vi byder velkommen til Adrien Gonzalez og Lene Nielsen. I oktober blev DAMRC præsenteret på den landsdækkende vækstkonference: "Viden, der vækster". DAMRC har endnu en gang succes med at skabe kontakt til udenlandske videnscentre til gavn for den danske industri. Nye kommunikationsformer tages i brug i form af App's, der anvendes ved produktionsoptimering i industrien, samt til undervisning af elever på erhvervsuddannelserne.

Nyt domicil på Sandagervej 10, Herning.

Den store efterspørgsel fra industrien efter produktionsoptimering og hjælp til udvikling har medført, at DAMRC nu flytter ud af Innovatorium i Birk til nyt domicil på Sandagervej 10 i Herning. Facilliterne er overtaget 1. november 2013 og alle DAMRC's aktiviteter vil senest 1. januar 2014 være flyttet til Sandagervej 10

I de nye bygninger har DAMRC som udgangspunkt 1100 m2 med mulighed for yderligere ekspansion. Her etableres det nye teknologi- og videnscenter i løbet af første halvår af 2014 med forskellige typer af bearbejdningscentre til optimering af fræsning, drejning og boring. Tidligere har DAMRC's medlemmer stillet maskiner til rådighed for DAMRC's projektaktiviteter, men med det nye teknologi- og videnscenter vil det blive muligt at gennemføre projekter uden nedetid i produktionsvirksomhederne. DAMRC forventer med det nye teknologi- og videnscenter en yderligere stigning af projekter og samarbejde med danske og udenlandske vidensinstitutioner.

Stigende efterspørgsel resulterer i nye medarbejdere.

Den øgede aktivitet, DAMRC har oplevet, har resulteret i et behov for at øge medarbejderstaben. Fra 4. november er Lene Nielsen ansat som projektassistent. Lene skal assistere på DAMRC's tre større EU projekter samt kommende projekter, ligesom Lene vil varetage forskellige



DAMRC's nye domicil på Sandagervej 10, Herning. DAMRC's nye faciliteter giver mulighed for at udvikle best practice løsninger til avancerede produktionsprocesser således at danske produktionsvirksomheder får adgang til lukrative nichemarkeder.



Lene Nielsen er pr. 4. november ansat hos DAMRC som projektassistent.



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning
www.damrc.com

administrative opgaver i DAMRC. Lene er uddannet tekniker i tekstilindustrien og har stor erfaring indenfor produktion, kvalitetssikring og innovationsprojekter. Lene kan kontaktes på: lene@damrc.com

DAMRC's tidligere succes med at involvere studerende i teknologiprojekter har dannet grundlag for endnu et studentsamarbejde. DAMRC byder i den forbindelse velkommen til Adrien Gonzalez. Adrien arbejder på sin mastergrad i Industrial Engineering and Management ved UTBM (Université de Technologie Belfort-Montbéliard, France). Tidligere i sin uddannelse har Adrien været tilknyttet Airbus i Toulouse, Frankrig og som en del af sin uddannelse har han desuden valgt at studere et semester ved AU-Herning. DAMRC og Adrien arbejder på et projekt om implementering af Vibratory Stress Relief som et alternativ til konventionel termiske afspænding i den danske metalindustri. DAMRC forventer sig meget af projektet, som kan give en stor industriel gevinst i form af besparelser på produktionstid og energiforbrug.

DAMRC præsenteret på DI konference.

Dansk Erhverv, DI og Danske Regioner var den 7. oktober vært ved en regional vækstkonference på Børsen i København med temaet: "Viden, der vokser". Danmark har indset, at hård international konkurrence kræver kloge danske virksomheder. Konferencen bød på live interview med ministeren for forskning, innovation og videregående uddannelser Morten Østergård med temaet, hvad gør regeringen for at omsætte viden til vækst og hvilke perspektiver, ministeren ser i et styrket samarbejde mellem virksomheder og vidensinstitutioner.

Samarbejde mellem virksomheder og vidensinstitutioner er netop en af kernekompetencerne hos DAMRC. Denne kompetence er bl.a. i anvendelse i et innovationsprojekt under "Genvej til Ny Viden". DAMRC er projektleder i projektet for virksomheden Vagn Pedersen Maskinfabrik i Hatting ved Horsens.

Direktør Lars Ravn Nielsen fra Vagn Pedersen Maskinfabrik fortalte på konferencen om samarbejdet med DAMRC, tyske forskere fra Fraunhofer Institute for Productiontechnology IPT samt forsker fra Aarhus Universitet. Et projekt, hvor der allerede nu – ca. midtvejs i projektet – er opnået besparelser i produktionen på mellem 15 og 20 %. Den opnåede besparelse vil være en væsentlig medvirkende parameter til at sikre Vagn Pedersen Maskinfabrik forbedret konkurrenceevne i den hårde internationale konkurrence.



Adrien Gonzalez samarbejder med DAMRC vedr. et projekt om implementering af Vibratory Stress Relief i danske virksomheder



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning
www.damrc.com

Direktør Lars R. Nielsen beskrev, at Vagn Pedersen Maskinfabrik foreløbig har fået erfaringer fra projektet i form af:

- Nye arbejdsmetoder i produktionen (metodik & systematik)
- Specifik faglig viden baseret på teoretisk viden
- Læring & håndtering af viden
- Bedre kendskab til vidensinstitutionerne og muligheder for fremtidige samarbejde

Hos Vagn Pedersen Maskinfabrik har man klart erkendt, at man ikke ville have været i stand til selv at køre dette projekt igennem fra ansøgningskrivning, til søgning af de rette forskere og til selve projektledelsen uden støtte fra DAMRC. Direktør Lars R. Nielsen udtrykte et ønske om etablering af støttefunktion under de forskellige ordninger til projektledelse.

Internationalt samarbejde under stadig udvikling.

DAMRC har endnu engang udvidet sit internationale netværk, hvilket giver mulighed for at kunne trække ny viden og teknologi til den danske metalindustri. Senest har DAMRC afholdt samarbejds møder med en delegation fra CIC marGUNE - en lignende organisation fra Baskerlandet i det nordlige Spanien. CIC marGUNE er en del af en bredere funderet organisation med interesseområder spredt over mange industrier med interesser fra den akademiske verden, offentlige myndigheder, virksomheder og private forskningscentre. CIC marGUNE's medlemskreds inkluderer bl.a. Tecnia, som er placeret i toppen af europæiske udviklingscentre indenfor industriel innovation. DAMRC's og CIC marGUNE's fælles interesse for innovation inden for metalindustrien vil være en oplagt mulighed for at udvikle fremtidige værdiskabende projekter med udveksling af viden og teknologi indenfor uddannelse og forskning.

Med samarbejdet med CIC marGUNE har DAMRC fået adgang til tre nye universitetspartnere samt 4 videnscentre med tilsammen ca. 3000 medarbejdere.

DAMRC imødekommer ungdommens kommunikationsform.

Som resultatet af Vejle Kommune og Syddansk Erhvervsskoles indtræden i medlemskredsen tager DAMRC nu nye kommunikationsformer i brug.

Som et semesterprojekt har 8 grupper af studerende ved Vejle Tekniske Gymnasium fået til opgave at udvikle DAMRC App's. Nogle App's vil være til produktionsoptimering i industrien. Andre henvender sig til elever på erhvervsuddannelserne til undervisningsbrug. De unge lærer om



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning
www.damrc.com

produktionsmetoder og industrinære løsninger, gennem et medie de fortroligt bruger i søgen efter viden. De specifikke DAMRC App's vil blive præsenteret på en konference på Vejle Tekniske Gymnasium d. 17. januar 2014.



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