

## DAMRC nyhedsbrev – 2 / 2013

***Dette DAMRC nyhedsbrev må videresendes til alle interesserede, men kun gengives efter aftale med Direktør Klaus Bonde Ørskov [kbo@damrc.com](mailto: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](mailto:kbo@damrc.com).*



### Indhold

*I dette nyhedsbrev kan du bl.a. læse om DAMRC's vækstplaner med udvidelse og bygning af fysiske testfaciliteter samt DAMRCs nye bestyrelse. Inspirationskilden til DAMRC er den engelske samarbejdspartner AMRC, hvor der netop har været aflagt et besøg. Du vil også kunne læse om de seneste nye medlemmer – software leverandøren CADSYS samt yderligere kommunal opbakning fra Ikast-Brande kommune. Med finansiell støtte fra Region Midtjylland har DAMRC fået yderligere muligheder for at skrue op for aktiviteterne til gavn for danske produktionsvirksomheder.*

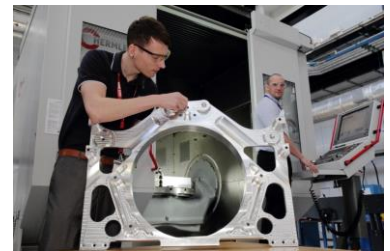
### DAMRC i Vækst - Testfaciliteter

På DAMRCs generalforsamling i april 2013 kunne formanden i sin beretning fortælle om et DAMRC med ambitioner om vækst. Således agter DAMRC nu at gøre en fysisk forskel udtrykt ved etableringen af fysiske testfaciliteter. Faciliteterne skal danne rammen om nye teknologiprojekter i samarbejde med virksomheder, universiteter og tekniske skoler.

Ligesom de projekter DAMRC allerede har gennemført, er formålet med nye projekter fortsat at øge konkurrenceevnen i den danske industri. Tidligere har DAMRCs medlemmer stillet maskiner til rådighed for DAMRCs projektaktiviteter. Med testfaciliteterne bliver det muligt at gennemføre projekter uden nedetid i produktionsvirksomhederne, og DAMRC forventer derfor en stigning i antallet af projekter.

*”Vores virksomheder skal kunne klare sig i konkurrencen. Når vi gerne ser sådan et center i området, er det fordi vi mener, det kan løfte kompetencerne i virksomhederne og blandt deres medarbejdere – og koble produktionen til innovation og højt uddannelsesniveau”* Sagde Hernings Borgmester Lars Krarup (V) til Herning Folkeblad d. 6. maj 2013.

DAMRCs bestyrelse har besluttet at testfaciliteterne skal placeres tæt på de danske produktionsvirksomheder, og med en placering i Herning kan en væsentlig andel af disse nås indenfor kun 1 times kørsel. Med 5 mio. kr. fra



I DAMRCs testfaciliteter skal der bl.a. udvikles best-practice-løsninger til avancerede produktionsprocesser således at danske produktionsvirksomheder får adgang til lukrative nichemarkeder.



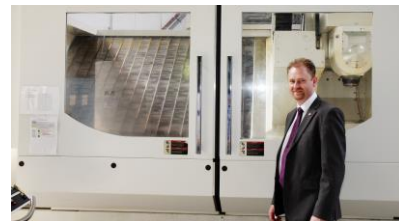
Borgmester i Herning Lars Krarup (V)



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning  
[www.damrc.com](http://www.damrc.com)

Herning Kommune er den første bid af finansieringen på plads, og DAMRC forventer at testfaciliteternes etablering i alt vil koste 30 mio. kr. Den resterende del af finansieringen skal bl.a. rejses gennem donationer af maskiner og software, hvor flere interesserede virksomheder allerede har meldt sig på banen.

Det forventes, at DAMRC flytter ind i de nye testfaciliteter indenfor 18 måneder. De nye faciliteter baner vejen for endnu flere spændende udviklingsprojekter til gavn for industrien, og DAMRC forventer at ansætte yderligere 6-11 medarbejdere frem til udgangen af 2014. Samtidigt betyder de nye fysiske rammer også, at DAMRC vil knytte sig tæt sammen med et endnu unavngivet dansk universitet. I samarbejde med universitetet ansætter DAMRC en Teknologidirektør og der vil ligeledes igangsættes et arbejde frem imod etablering af en forskningsgruppe indenfor bearbejdningsteknologi på universitetet. Du kan læse mere om dette i næste udgave af DAMRCs nyhedsbrev.



#### **Hele Danmarks testfaciliteter**

*Direktør i DAMRC Klaus Bonde Ørskov byder de danske produktionsvirksomheder velkommen – DAMRC er platformen hvor danske produktionsvirksomheder møder universiteter og tekniske skoler og sammen øger konkurrenceevnen i den danske produktionsindustri.*

*Med egne testfaciliteter vil DAMRC i fremtiden gennemføre endnu flere teknologiprojekter til gavn for produktionsindustrien – til gavn for Danmark.*

## **DAMRCs Bestyrelse – Nye Kræfter**

For at give plads til de nye kræfter i bestyrelsen, trådte Jesper Freltoft, Terma og Jan Jørgensen Danish Aerotech ud af bestyrelsen. Der skal fra DAMRC lyde en stor tak til både Jan og Jesper for deres arbejde i DAMRCs bestyrelse.

På det konstituerende bestyrelsesmøde overdragede afgående formand for DAMRC Andreas Bürger, Vestas hvervet til Søren Rossen Bech - Director Technology and Development, AH Industries. Som næstformand valgte bestyrelsen Thomas S. Toftegaard Head of Department – Aarhus Universitet Department of Engineering. Andreas Bürger fortsætter som menigt medlem af DAMRCs bestyrelse. DAMRC ønsker den nye formand og næstformand til lykke med valget og siger samtidigt en stor tak til Andreas Bürger for arbejdet som bestyrelsesformand og Jan Jørgensen for sit arbejde som næstformand for DAMRC.

### **DAMRCs Bestyrelse**

#### **Formand**

*Søren Rossen Bech – AH Industries*

#### **Næstformand**

*Thomas S. Toftegaard – AU Department of Engineering*

#### **Øvrige medlemmer**

*Andreas Bürger – Vestas*

*Carsten Risom – Kyocera Unimerco*

*Pia Snijder\* – Boeing*

*Lars Rasmussen – Multicut*

*Klaus Bolving – CenSec*

*Torben Henriksen – Erhvervsrådet Herning og Ikast Brande*

*Mette Højborg\* – Herning Kommune*

*\*(Observatør)*



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning  
[www.damrc.com](http://www.damrc.com)

## AMRC – Samarbejdspartner og Inspirationskilde

I maj 2013 besøgte DAMRCs direktør Klaus Bonde Ørskov sammen med Brian Moran, Vice President i Boeing Northern Europe, AMRC på Sheffield Universitet, for at diskutere de fremtidige muligheder for samarbejde og for at hente inspiration til etableringen af DAMRCs testfaciliteter. AMRC var i 2010 en af 12 partnere bag etableringen af DAMRC.

DAMRC og AMRC har gennem de seneste tre år samarbejdet om såvel optimeringsprojekter i danske industrivirksomheder som målrettede uddannelsesforløb for danske teknikere og ingeniører. AMRC har siden etableringen omkring årtusindeskiftet oplevet en bemærkelsesværdig vækst. Således beskæftiger engelske AMRC i dag 250 højtuddannede og har en årlig omsætning på 180 mio. kr. Omsætningen stammer ligeligt fordelt fra hhv. industrivirksomheder, den engelske regering og offentlige forskningsmidler.

AMRC kan dokumentere at have bidraget til at skabe minimum 1600 industriarbejdspladser i den lokale industri, og særligt fra år 2009 og frem til i dag har AMRC oplevet fremgang med en tredobling af aktiviteterne. Dette vidner om, at udviklingscentre af denne type kan forvente en eksponentiel vækst, når fundamentet først er etableret. Med etableringen af DAMRCs testfaciliteter, åbnes der flere spændende muligheder for samarbejde mellem DAMRC og AMRC i fremtiden.

## Udstillingsvindue for din virksomhed

Såfremt du er interesseret i at læse mere om DAMRC og vore medlemmer, er du meget velkommen til at besøge vores nye hjemmeside - [www.damrc.com](http://www.damrc.com)

På vores hjemmeside vil du kunne få et overblik over DAMRCs nuværende medlemmer og samarbejdspartnerne, og dermed det netværk, din virksomhed vil kunne blive en del af. DAMRC's hjemmeside er endnu et muligt udstillingsvindue for din virksomhed.



*Direktør for AMRC Adrian Allen (tv) viser DAMRCs direktør Klaus Ørskov (th) og VP Boeing Northern Europe Brian Moran (midt) rundt i AMRCs laboratorier.*

*Med medlemskab hos både AMRC og DAMRC er Boeing en væsentlig drivkraft i begge centrene.*



*AMRC råder over mere end 8000 kvm. laboratoriefaciliteter. AMRCs aktiviteter i "Advanced Manufacturing Park (AMP) har også tiltrukket de anerkendte forskningsinstitutioner TWI og CTI. Dertil har Rolls Royce etableret 14.000 kvm. produktionsfaciliteter i AMP. Her skal 150 mand beskæftiges med produktion af avancerede turbineblade til flymotorer.*

*Den fysiske nærhed til AMRC var afgørende for placeringen af denne fabrik.*



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning  
[www.damrc.com](http://www.damrc.com)

## Nyt Medlem – Ny Teknologi

Med annonceringen af etableringen af DAMRCs testfaciliteter, melder der sig nu en række potentielle teknologivirksomheder som medlem af DAMRC. Som medlem i DAMRC, får man adgang til den nyeste teknologiske viden, ligesom man får mulighed for at deltage i spændende og afgørende udviklingsprojekter. Derfor har teknologivirksomheden CADSYS Scandinavia nu meldt sig ind i DAMRC. Udover at bibringe foreningen teknisk viden omkring forskellige softwareløsninger, stiller CADSYS med sit medlemskab også softwaresystemerne *imachining* og *SpaceClaim* til rådighed for DAMRC. DAMRC har i samarbejde med CADSYS allerede gennemført flere succesfulde optimeringsprojekter for virksomheder, hvor en kombination af *imachining* og vibrationsanalyse har givet betydelige produktionsoptimeringer ved fræsning i både forskellige stål- og aluminiumstyper.



*Som forhandler af softwareløsningerne imachining og Spaceclaim har CADSYS en stor interesse i at se produkterne succesfuldt anvendt af neutrale brugere. Med testfaciliteter bliver der rig mulighed for at gennemføre benchmark-tests i mange forskellige materialer og emnegeometrier. Herved kan vi rådgive vores kunder endnu bedre udtaler Direktør i CADSYS Ricco Busk.*

## Nationalt Center med Lokal Opbakning – Velkommen til Ikast Brande Kommune

DAMRC er et dansk forsknings- og udviklingscenter og DAMRC henvender sig til den samlede danske produktionsindustri. DAMRCs arbejde for at øge konkurrenceevnen i den danske produktionsindustri vækker ikke kun industriens interesse. Også flere kommuner samarbejder med DAMRC, og senest har Ikast-Brande Kommune, som et led i den kommunale erhvervsudviklingsstrategi, tegnet medlemskab af DAMRC. Det betyder, at Ikast Brande Kommune, sammen med Århus -, Herning - og Vejle Kommune nu kan tilbyde de lokale produktionsvirksomheder en unik række af services og udviklingsmuligheder via DAMRC. Med det nyetablerede samarbejde ønsker Ikast-Brande Kommune også at sætte fokus på uddannelse og opkvalificering af den lokale arbejdsstyrke, med henblik på at sikre det rette match mellem kompetenceniveau og fremtidens avancerede og højteknologiske produktion.



*Som et led i kommunens erhvervsudviklingsstrategi har Ikast-Brande Kommune tegnet medlemskab af DAMRC.*

*Målet er at øge konkurrenceevnen i den lokale produktionsindustri og skabe nye arbejdspladser i højteknologiske niches.*



Birk Centerpark 40 – 7400 Herning  
[www.damrc.com](http://www.damrc.com)

## Fuld fart på produktionen

Region Midtjylland har som en del af den intensiverede satsning på produktionsindustrien tildelt DAMRC et større økonomisk bidrag. Dermed har DAMRC endnu bedre forudsætninger for at øge den globale konkurrenceevne i den danske industri. Som en del af samarbejdet med Region Midtjylland vil DAMRC gennemføre en række aktiviteter bl.a. med fokus på:

- At sikre at virksomheder styrker deres markeds- og teknologiindsigt
- Styrkelse af virksomhedernes samspil med videninstitutionerne
- Virksomhederne styrker deres deltagelse i globale innovationsprojekter og værdikædesamarbejder.

DAMRC har allerede med succes gennemført teknologiprojekter hvor produktionsvirksomheder i eksempelvis Skive, Viborg og Horsens-området har oplevet produktionsoptimeringer på op imod 30 %.

Aftalen med Region Midtjylland betyder, at DAMRC skruer op for aktivitetsniveauet og inviterer interesserede industrivirksomheder til at tage kontakt og høre nærmere om, hvordan din virksomhed sammen med DAMRC kan øge konkurrenceevnen.



**Skal din virksomhed have fuld fart på produktionen?**

*DAMRC skruer nu op for aktivitetsniveauet og inviterer interesserede produktionsvirksomheder til en dialog omkring samarbejdsmuligheder og produktionsoptimering.*

## 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](mailto: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](http://www.damrc.com)