

DAMRC nyhedsbrev – 1 / 2015

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 messen "Spånligaen", der blev afholdt i samarbejde med DAMRC's teknologileverandører, forøgelse af antallet af medlemmer på over 10%, og ny medarbejder. Der er desuden en oversigt over avancerede kurser og arrangementer hos DAMRC.

Verdensholdet i SPÅNLIGAEN

D.29-30 januar besøgte mere end 300 gæster DAMRC Teknologicenter for at se state-of-the-art udstyr inden for spåntagende metalbearbejdning. Messen var udviklet i tæt samarbejde med DAMRC's teknologileverandører af maskiner, værktøjer, software samt diverse tilbehør.

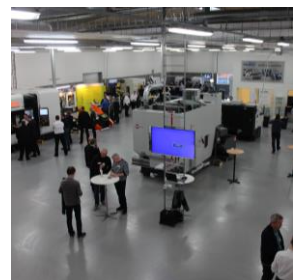
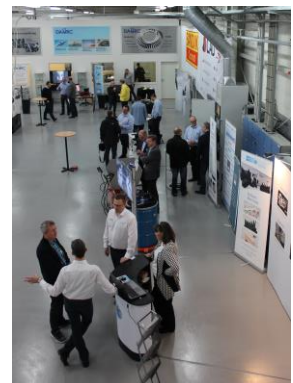
Selvom der er tale om konkurrerende virksomheder i dagligdagen, betegner de sig samlet som verdensholdet i Spånligaen med fokus på, at det kræver vidensdeling for at løfte den danske metalindustri konkurrenceevne op på et endnu højere niveau. Ved at trække ny teknologi til Danmark og implementere dette i den danske produktion er det muligt at udvikle og effektivisere til gavn for den enkelte virksomhed og dermed bevare den spåntagende industri i Danmark.

Et område som holdets medlemmer ønsker endnu større fokus på er uddannelse. Uddannelse af nuværende og fremtidige medarbejdere, er en af de væsentligste faktorer til forsat forbedring af den danske industri produktivitet og dermed globale konkurrenceevne.

Planlægningen af næste års messe er allerede skudt i gang, så d.28.-29.januar 2016 er der igen mulighed for opleve nye teknologiske løsninger på nærmeste hold.

Udvidelse af maskinpark i DAMRC Teknologicenter

I forbindelse med messen kunne DAMRC igen udvide maskinkapaciteten inden for spåntagning. Der blev installeret en Mazak QT Nexus 200 og en DMG NLX 2500/700. Dette giver DAMRC mulighed for at mere specialiserede



Sandagervej 10 – 7400 Herning

www.damrc.com

produktionsoptimering vedrørende drejeprocesser og problemstillinger med bearbejdning af svært bearbejdelige materialer.

AVS Danmark sørger for, at de to nye maskiner vil få monteret A*Smoke5 & A*Smoke10 filtersystem fra Absolent. Disse filtre monteres direkte på maskinerne uden tilkobling til ekstern filtersystem, hvilket giver en større fleksibilitet.

Ligeledes har PH-Cleantec sponsoreret et lavtryks varmtvandsrengøringsanlæg til rengøring af installationer og komponenter i centeret. Dette anlæg gør det muligt at rengøre med mindre miljømæssige belastning, da der ikke anvendes kemikalier.



Nye medlemmer

Åbningen af DAMRC Teknologicenter sidste år har medvirket til at mange har fået forståelse for mulighederne ved at være en del af samarbejdet i DAMRC. Siden sidste nyhedsbrev har der været en vækst på over 10% i medlemstallet.

KP Industri

KP Industri leverer automatiseringsløsninger til effektivisering og optimering af produktionsprocesser. Virksomheden leverer fra simple automatiseringsløsninger til store komplekse robotløsninger med flere industrirobotter og fx brug af avanceret teknologi som 3D kamera. Med deres robotløsninger har KP Industri en tæt relation til bearbejdningsområdet. Med medlemskabet ønsker KP Industri at udforske mulighederne for samspillet mellem robotter og forarbejdning yderligere.

KP·INDUSTRI

Vi tør tænke anderledes!

Haderslev Erhvervsråd

Erhvervsrådet i Haderslev har bl.a. set muligheden for at udnytte sit nye medlemskab af DAMRC til at bibringe kommunens spåntagende virksomheder et teknologisk videns løft igennem blandt andet en workshop om produktionsoptimering. På de efterfølgende besøg hos de enkelte virksomheder er der allerede afdækket adskillige potentielle teknologiprojekter.



ISCR-Industry Smart Center Randers

Med medlemskabet ved DAMRC har ISCR's medlemmer inden for den spåntagende industri mulighed for at trække på DAMRC's kompetencer i forbindelse med teknologioptimering og implementering. Virksomhederne kan få hjælp til at identificere og løse teknologiske udfordringer, implementere ny viden i produktionen, samt få et væsentlig kompetenceløft til deres medarbejdere.



Sandagervej 10 – 7400 Herning

www.damrc.com

Steinbichler

Steinbichler blev medlem umiddelbart efter nytår med et ønske om at være en del af den teknologiske videnskompetence som Teknologicenteret repræsenterer. Steinbichler Optotechnik er leverandør af optisk måle og testteknologi med tilhørende software. Med Steinbichlers indtræden i medlemskredsen har DAMRC Teknologicenter mulighed for at anvende avanceret 3D scanning til måling og dokumentering af testparter.



Bila A/S

I forbindelse med samarbejde med det høj teknologiske projekt "InnoMill" er Bila A/S blevet en del af medlemskredsen for DAMRC. Det skyldes blandt andet et ønsket om at udvide samarbejdet om nye spændende projekter i fremtiden. Bila A/S beskæftiger sig med produktionsoptimering gennem automatiseringsløsninger, typisk ved hjælp af industrirobotter hvor de kan varetage alle funktioner fra rådgivning til implementering og service.



Blaser Swisslube AG

Også på support siden er DAMRC vokset. Blaser Swisslube AG stiller i forbindelse med medlemskabet sit produktsortiment til rådighed i Teknologicenteret. Virksomheden har stor erfaring med produktion og salg af høj kvalitative kølesmøremidler til industrien. Samarbejdet giver mulighed for at udvikle projekter vedrørende produktionsoptimering med parametre som valget af køle-smøremidler.



Global Casting Lem A/S

Et af incitamenterne for Global Castings indmeldelse var muligheden for avanceret uddannelse af bl.a. virksomhedens lærlinge. Virksomheden er ligeledes en af partnerne i projektet "InnoMill" som har fokus på fremtidens bearbejdning af gigantiske vindmøllekomponenter. Global Casting Lem A/S leverer i dag en bred vifte af støbte og forarbejdede produkter til primært vindmølleindustrien.



Vi byder alle de nye medlemmer velkommen og ser frem til samarbejdet.

Ny ansat

Efter afsluttende eksamen som Industrial Engineer med speciale i metalbearbejdning er Maria Aurrekoetxea blevet fastansat hos DAMRC hvor hun blandt andet vil bruge sine kompetencer i forbindelse tekniske aspekter med igangværende og fremtidige projekter.



Generalforsamling d.20. april 2015

DAMRC afholder generalforsamling d.20.april i DAMRC Teknologicenter for sine medlemmer.



Sandagervej 10 – 7400 Herning

www.damrc.com

DAMRC Kursus

På nuværende tidspunkt er følgende kursus fastlagt

DATO	KURSUSBESKRIVELSE
14.04.2015 kl.14-16	"Flexible Manufacturing Concept (Erowa FMC)" Fyraftensarrangement om procesoptimering gennem rette valg af fixture.
16.04.2015 kl.14-17	"Hvad betyder de nye GHS & REACH krav for jeres kølesmøremidler?" Dette er emnet for et fyraftensarrangement i samarbejde med Blaser Swissslube AG.
28.04.2015 Kl.9-16	Kompositmaterialer- egenskaber og muligheder På dette kursus får du en grundlæggende viden om opbygningen af kompositmaterialer, deres egenskaber samt udvikling af kvalitetsstyring med hensyn til materialerne.
5.-6.05.2015 Kl.9-16	Avanceret bearbejdning Dette kursus giver en forståelse for forskellige bearbejdningsstrategien afhængig af valg af materiale. Ligeledes fås en grundlæggende indføring i problematikken vedrørende interne spændinger i bearbejdnings-emner.
21.05.2015 Kl. 9-16	Optimale bearbejdningsstrategier Den stadigt stigende konkurrence øger behovet for optimale bearbejdningsstrategier og tekniske produktionsløsninger. Få en forståelse af parametre som værktøjernes startplacering og efterfølgende deres indgang i det materiale og optimere brugen af bearbejdningsmaskine og skærende værktøj.
09.09.2015 Kl. 9-16	Optimering af fræseprocesser- gennem analyse af maskindynamik Dette kursus giver en introduktion til problematikken vedrørende vibrationer under bearbejdningsprocesser samt hvordan forståelse af vibrationer i visse tilfælde kan lede til procesoptimeringer på op til 30-40%.

Nærmere informationer angående kurser og tilmelding findes på www.damrc.com under "Courses". Her findes desuden altid den nyeste opdaterede kursusoversigt.



Sandagervej 10 – 7400 Herning

www.damrc.com

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

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 lene@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