

## DAMRC nyhedsbrev – 2/ 2016



Med dette nyhedsbrev sender vi dig og dine kolleger de bedste hilsner med ønsket om en god og solrig sommer.

Hvis du får brug for vores assistance hen over sommeren, så tøv ikke med at kontakte os. Vi er her det meste af tiden – dog undtaget uge 30, hvor vi alle sammen har ferie.

I nyhedsbrevet finder du blandt andet et link til den første videnskabelige artikel, som vi har fået udgivet. Artiklen er på engelsk og omhandler keramisk bearbejdning i Inconel 718. I øvrigt kan du læse om vores nye bestyrelse, et tættere samarbejde med AU samt nye medlemmer. God læselyst.



### Ny bestyrelse

På den ordinære generalforsamling, som blev afholdt 20. april 2016, blev Niels Jørgen Nielsen, MillPart valgt til bestyrelsen. Ved samme lejlighed var der genvalg til Søren Rossen Bech, Runi og Kenneth Mikkelsen, Erhvervsrådet Herning og Ikast-Brande. Phillip Schneider, Boeing blev valgt som observatør. Den samlede bestyrelse består herefter af:

Søren Rossen Bech, formand

(Technical Director, Runi A/S)

Thomas Skjødeberg Toftegaard, næstformand

(Head of Department of Engineering, Aarhus University)

Niels Torbensen

(CEO, Yamazaki Mazak Danmark A/S)

Kenneth Mikkelsen

(CEO, Business Development Center Herning and Ikast-Brande)

Carsten Risom

(Director R&D, Kyocera Unimerco A/S)

Niels Jørgen Nielsen

(CEO, MillPart A/S)

Jørgen Krogh, observatør

(Director of Town, Commercial & Culture, Herning Kommune)

Phillip Schneider, observatør

(Regional Director, Boeing International A/S)



### Tættere samarbejde med AU

Hos DAMRC er vi stolte over, at langvarigt samarbejde med AU nu har resulteret i, at vi er blevet en del af den fremtidige strategi, Strategy 2020, for AU Department of Engineering. Vi takker for tilliden og ser frem til at fortsætte og udbygge det tætte samarbejde. Hele strategirapporten kan læses her <http://www.damrc.dk/?p=1873>.



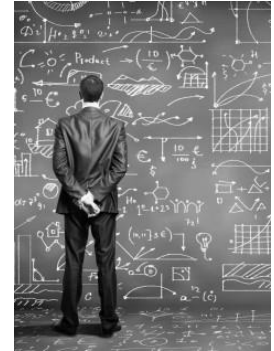
Sandagervej 10 – 7400 Herning  
[www.damrc.com](http://www.damrc.com)

## Udgivelse af videnskabelig artikel

I et samarbejde med Mondragon University har DAMRC udgivet en videnskabelig artikel om bearbejdning af Inconel 718. Det er vi stolte over – og vi er også stolte over de resultater, som artiklen omtaler.

Den stigende anvendelse af Inconel 718 i aerospace- og vindmølle-industrierne gør det interessant og relevant at fokusere på produktiviteten i forbindelse med bearbejdning. Artiklen beskriver, hvordan anvendelse af keramiske værktøjer kan være vejen til en dramatisk forøgelse af produktiviteten, når der bearbejdes i Inconel 718. En 3D-model af bearbejdning og en række forsøg med runde SiAlON skær har belyst de kritiske parametre i forbindelse med fx produktions-tid, værktøjsslid og spånevakuering

Forskningen og artiklen er kommet i stand via et tæt samarbejde med Mondragon University i Spanien. Artiklen kan læses her: [Artikel om Inconel 718](#)



## Nyt udstyr i Teknologicentret

Fredag 3. juni flyttede den nye Mazak Integrex i-200S ind i Teknologicentret.

Vi glæder os til at tage den nye multitasking-maskine i brug og at lære det nye styringssystem, MAZATROL SmoothX CNC, at kende.



## Nye medlemmer

### Rhenus/OK

Tyske Rhenus valgte i det tidlige forår at indtræde i medlemskredsen hos DAMRC. Virksomheden producerer alle former for køle-/smøremidler og lægger stor vægt på at være innovativ og fleksibel. Den innovative tilgang lægger blandt andet til grund for deres interesse for DAMRC. Der er et klart ønske om at kunne indgå i fremtidige projekter om udvikling af køle-/smøremidler, hvor DAMRCs specialistviden om spåntagning og Rhenus' ditto om køle-/smøremidler kan arbejde sammen mod bedre løsninger.



### Vald. Birn A/S

Vi byder velkommen til Vald. Birn som nyt medlem. Med ca. 650 medarbejdere er BIRN et af Nordeuropas største støberier. Moderselskabet blev grundlagt i 1896 og i dag består koncernen af selskaber i Holstebro, Vejen samt Tyskland og Sverige. BIRN har kernekompetencer inden for alt fra udvikling, støbning og bearbejdning i støbejern.



Sandagervej 10 – 7400 Herning  
[www.damrc.com](http://www.damrc.com)

I et tæt samarbejde med BIRNs medarbejdere vil DAMRC arbejde på at optimere produktionen, således at BIRN kan bibeholde og forstærke sin position som en af de førende inden for sit felt.

## Terma

Terma var med som founding partner ved tilblivelsen af DAMRC og er nu tilbage som medlem efter et par års pause. Terma blev grundlagt i 1949 og med hovedkontor i Lystrup, maskinfabrik i Grenå og datterselskaber i USA, Holland, Tyskland, England, Forenede Arabiske Emirater, Indien og Singapore beskæftiges i dag i alt ca. 1.100 medarbejdere. Verden over arbejder Terma inden for fly-industri, rumfart, forsvarssystemer, sikkerhed og overvågning på et højteknologisk plan.

Terma og DAMRC vil indgå i forskellige projekter med det formål sammen at optimere og videreudvikle teknologier inden for Termas ekspertiseområder.

Vi byder de nye medlemmer velkomne, og vi ser frem til samarbejdet

# TERMA<sup>®</sup>

## Studerende

Husker du vores studerende, Jannik Birk-Møller, som var i praktik hos os? Jannik studerede til produktionsteknolog og har netop i afsluttet sin eksamen med et flot 10-tal. Praktikrapporten indbragte ham et fornemt 12-tal, og han har allerede fået ansættelse som LEAN-assistent hos Siemens. Vi ønsker Jannik stort tillykke med det flotte resultat – og siger tak for samarbejdet indtil videre.



## Tilpassede kurser

Vores kursusprogram afspejler i stort omfang, at vi tilstræber at kunne tilbyde relevante kurser og seminarer. Relevante både set ud fra et synspunkt om, at vi vil formidle den nyeste viden og forskning, og ud fra et synspunkt om, at indholdet skal være relevant i forhold til virksomhedernes og deres medarbejders hverdag. Derfor gør vi opmærksom på, at det er muligt at få sammensat et kursus, som er særligt målrettet en bestemt medarbejdergruppe eller en bestemt virksomhed eller en bestemt opgave.

Hvis du er interesseret i at høre nærmere om mulighederne, så kontakt Lene på [lene@damc.com](mailto:lene@damc.com) eller 2154 5054.

Hold i øvrigt øje med kursusoversigten på [damrc.dk](http://damrc.dk) – der kommer løbende nye kurser til. Du kan følge DAMRC på LinkedIn, hvor vi blandt andet også annoncerer vores kurser og seminarer.



# DAMRC

Sandagervej 10 – 7400 Herning  
[www.damrc.com](http://www.damrc.com)

## Mulighed for støtte til udvikling

Der findes aktuelt en række forskellige støtteprogrammer, som kan være relevante for metalindustrien at søge om bevilling fra. Det kan være både til de helt store og flerårige forskningsprojekter, men der findes også støtteprogrammer, der bevilger støtte til mindre udviklingsprojekter i virksomhederne. Hos DAMRC kan vi være dig behjælpelig med at identificere lige nøjagtigt de programmer, der kan være relevante for dig at søge bevilling fra. Det kan eksempelvis være programmer som InnoBooster og Horizon 2020 - der er mange muligheder netop nu.

Du er altid velkommen til at kontakte mig på [kbo@damrc.com](mailto:kbo@damrc.com) for at høre nærmere om mulighederne inden for de forskellige støtteprogrammer.

Hvis du er interesseret i at høre mere omkring projektsamarbejder med DAMRC, og hvad DAMRC kan gøre for dig og din virksomhed, er du selvfølgelig også velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Klaus Bonde Ørskov, Direktør

*Modtager du dette nyhedsbrev fra en kollega og selv ønsker at tilmelde dig fremtidige opdateringer fra DAMRC, skal du blot sende en mail til Lene på [len@damrc.com](mailto: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".*

*Dette DAMRC nyhedsbrev må videresendes til alle interesserede, men kun gives efter aftale med DAMRC.*

