

DAMRC nyhedsbrev – 3/ 2015



Efter et forrygende forår med mange nye medlemmer, kurser og nye projekter glæder vi os her hos DAMRC til at komme rigtigt i gang igen efter sommerferien – der er vigtige og spændende opgaver, der ligger og venter på at blive løst sammen med vores samarbejdspartnere. Vi håber, at travlheden også begynder at melde sig igen hos jer efter en ferie, hvor der i de seneste uger har været skruet ned for blusset.

Ny teknologigruppe

Nu igangsætter vi endnu en teknologigruppe – denne gang med fokus på fibermaterialer. Der er tale om et forløb bestående af fire moduler á ½-1 dag. Undervejs kommer vi ind på følgende:

Modul 1: Kompositmaterialer – egenskaber og muligheder

Modul 2: Bearbejdning af kompositmaterialer

Modul 3: Forskning i anvendelse af strukturelle naturfibre og alternative fibre

Modul 4: Industriel anvendelse af kompositmaterialer

Modul 1 finder sted allerede **15. september**, men du kan stadig nå at være med. Kontakt Lene på len@damrc.com eller 2154 5054 for at høre nærmere om forløbet.



Nye kurser

Der er stadig få ledige pladser på vores kursus **Optimering af fræseopgaver gennem analyse af maskindynamik**, som finder sted **9. september**. På dette kursus får du en introduktion til problematikken vedrørende vibrationer under bearbejdningsprocesser samt hvordan forståelse af vibrationer i visse tilfælde kan lede til procesoptimeringer på op til 40 %. En stor del af kurset fokuserer på forståelse for skadelige vibrationers opståen, og hvordan denne forståelse kan udnyttes positivt i relation til produktionsoptimering.

Vi udbyder endvidere kurset **Bearbejdning af vanskelige materialer – med fokus på titanium og nikkellegeringer, 21.-22. september**. Kurset giver en teoretisk og praktisk tilgang til den nyeste viden vedrørende udfordringerne ved bearbejdning (fræsning, boring og drejning) af titanium og nikkellegeringer og forståelse for valg af skæreparametre, værktøjer og kølebehov. Den praktiske træning vil være i form af eksperimenter med levetiden på værktøjer samt udvælgelse af optimale maskinparametre.

Hold øje med kursusoversigten på damrc.com – der kommer løbende nye kurser til. Du kan følge DAMRC på LinkedIn, hvor vi blandt andet også annoncerer vores kurser og seminarer.



Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com

Inspirationseminar-

Virtual Machining Technologies 8. september 14-16

Med Virtual Machining er det muligt at simulere og forstå en produktionsproces. Før den fysiske produktion sættes i gang på maskinen, kan Virtual Machining Technologies bruges til at gennemføre en proces med simulering-validering-optimering. Dermed minimeres tiden anvendt til fysisk test samtidig med, at produktionen optimeres med hensyn til fejl og kvalitet. Endelig kan Virtual Machining Technologies være en metode til at foretage analyser af påvirkningen fra temperaturer og kraft ud fra geometriske data.

Deltagelse i seminaret er gratis og tilmelding kan allerede ske nu til Lene på len@damrc.com eller 2154 5054. Se mere på damrc.com og LinkedIn.

Oversigt over planlagte kurser og seminarer

8. september	Virtual Machining Technologies
9. september	Optimering af fræseprocesser gennem analyse af maskindynamik
15. september	Første modul i teknologigruppe med fokus på fiber-materialer
21.-22. september	Bearbejdning af vanskelige materialer – titanium og nikkel-legeringer

Vi ser frem til et spændende efterår, hvor vi får flere nye studerende, ligesom vi går i gang med at udvide vores teknologicenter med både ekstra kvadratmeter og nye maskiner. Det – og meget andet - kan du læse mere om i vores kommende nyhedsbreve hen over efteråret.

Med venlig hilsen

Klaus Bonde Ørskov

Direktør

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 mig på kbo@damrc.com.

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 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 gengives efter aftale med DAMRC.



Sandagervej 10 – 7400 Herning
www.damrc.com