



- såvel den grønne som den sorte!

Denne dag præsenteres to nye teknologier, der kan forbedre din bundlinje.

Den første teknologi er materialenormalisering ved hjælp af vibrationer VSR til sammenligning med varmebehandling (TSR). Når der i emner opleves intern stress eller kast, anvendes ofte varmebehandling til udligning af dette. Her er der undersøgt energibesparelse ved anvendelse af VSR i stedet for TSR. Derudover dokumenteres materialernes egenskaber efter såvel VSR som TSR. Projektet er støttet af ELFORSK.

Den anden teknologi er anvendelse af tøris-krystaller i stedet for traditionelle køle-/ smøremidler.

Spray-køling med tøris-krystaller anvendes til metalbearbejdning og vi vil dokumentere at køling med tøris er mere miljøvenligt - både miljø og arbejds-miljø fremfor konventionelle køle/smøremidler.

Samtidig med forbedringen af miljøbelastningen vil vi også dokumentere, at tøris giver et mere effektivt bearbejdningsforløb.

På samme dag vil du også få mulighed for at høre om forskellige veje til at arbejde med nationale og internationale funding muligheder.

Vi ser frem til at byde dig velkommen.

Starttidspunkt: 11:30 > Sluttidspunkt: 16:00

Tid:

25.oktober 2017

Tilmelding til kbs@damrc.com

senest 20 okt.2017

Sted:

DAMRC Teknologicerter
Sandagervej 10 - ved port 4
7400 Herning

Program:

Ankomst og registrering og en sandwich

- Velkommen og kort intro til DAMRC,
DAMRC Klaus Bonde Ørskov CEO
- Elforsk projektet og resultater - intro til VSR,
DAMRC Christian Porret Merrild R&D Engineer
- Materialestudier,
Aarhus University, Maryam Aalizadeh Zolbin
- Demonstration,
DAMRC Christian Porret Merrild R&D Engineer

PAUSE

- Spændingsmålinger,
Teknologisk Institut Per Sigaard Christensen Senior Specialist
- Præsentation af Dansk Energi/Elforsk,
Dansk Energi/ Elforsk Richard Schalburg, Chefkonsulent, cand.techn.soc.
- Virksomhedscase,
Rival, Carsten Tønnes, Administrerende Direktør
- Spraykøling med tøris - Thomas B. Thriges Fond,
DAMRC Johan Øllgaard Larsen, R&D Engineer
- Forskellige veje til at arbejde med nationale og internationale funding muligheder,
DAMRC Charlotte Frølund Ilvig, Senior Project Manager
- H2020 funding muligheder,
Central Denmark EU Office Thomas Steen Hansen EU Konsulent

Afslutning og opsamling

DAMRC Charlotte Frølund Ilvig, Senior Project Manager