

Program for DMS vintermøde d. 29. januar 2021

Metalliske materialer i den grønne omstilling

Online på platformen Microsoft Teams. Det er ikke nødvendigt at have en Teams konto.

Tilmelding er gratis og foretages på <https://dms.easysignup.com/4/>.

- | | |
|-------------|---|
| 9:00-9:05 | Velkomst |
| 9:05-9:30 | Cirkulær økonomi i praksis, Anders Haahr, Milestone Pro |
| 9:30-9:55 | Challenges in recycling of materials in buy-back program, Markus Bockholt, Grundfos |
| 9:55-10:05 | Pause til kaffebrygning mm |
| 10:05-10:30 | Materialer i skibsmotorer med dekarboniseret brændsel. Jesper Vejlø Carstensen, MAN Energy Solutions. |
| 10:30-10:55 | Pulveriseret bagjern, high-end magneter og elektriske motorer, Peter Kjeldsten, Sintex |
| 10:55-11:05 | Benstrækning, kaffebrygning mm |
| 11:05-11:30 | Opportunities and challenges of electroplated iron-carbon coatings with extreme hardness, Karen Pantleon, DTU |
| 11:30-11:55 | Quality Assurance for Additively Manufactured Metals – How to do it?, Nikolaj K. Vedel-Smith, DTI |
| 11.55-12:30 | Frokost ved egen kraft |
| 12:30-13:00 | Virtuel 3D printing tour på DTI |
| 13:00-13:25 | Nye materialer og processer og deres digitale tvillinger, Niels Skat Tiedje, DTU |
| 13:25-13:50 | 2D and 3D Particle Size Characterization of Metallic Powders, Daniel Cardenas, DTU |
| 13:50-14:00 | Trækning af lidt frisk luft, kaffebrygning mm |
| 14:00-14:25 | Antibakterielle og ledende kobberbelægninger på anodiseret aluminium, Per Morgen, SDU |
| 14:25-14:50 | 3D Røntgen Tomografi af in-situ test – DynaTOM, NordicNano Solutions, Daniel Jensen |
| 14:55 | Generalforsamling |