

AluNet tilbyder kurset

Få opdateret din viden om Aluminium - Materialet, processer og overflader

Tirsdag den 29. marts 2022 kl. 8.30 - 15.30
hos Alumeco A/S, Odense

Formålet med kurset er, at give deltagere en baggrundsviden omkring aluminiums egenskaber, tilstande og overflader samt forskellige forarbejdningsmetoders indflydelse herpå.

Et aluminiummemnes kvalitet afhænger ikke alene af materiale- og procesvalget, men i høj grad også af håndteringen og sporbarheden.

- Kurset vil give et indblik i de mest almindelige fremstillingsprocesser og tilhørende råmaterialer i form af profiler og plader.

Kravet til emners slutoverflader bør være udgangspunktet for alt valg af materialetype, processer og håndtering.

- Kurset vil give en indføring i forskellige overfladetyperes fordele og ulemper.

Dagen er tilrettelagt i seminarform, med en blanding af faglige indlæg og cases. Der lægges tillige vægt på at kursusdeltagere har rig mulighed for at stille spørgsmål og netværke.

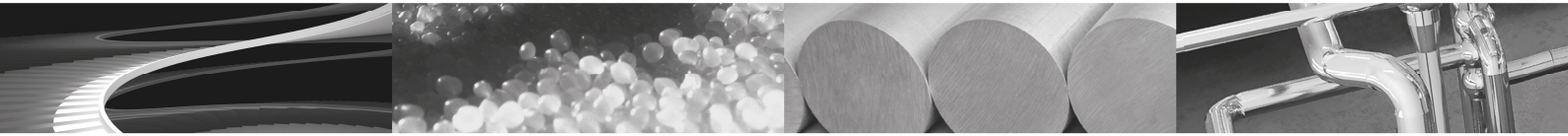
Der tilbydes en rundvisning på Alumeco i forlængelse af dagens frokost.

Vi har endvidere indbudt to eksterne foredragsholder:

PlusPack som kommer og fortæller om deres brug af aluminium og nogle af de udfordringer, som de har haft.

Professor Per Morgen, som vil komme og fortælle om en netop patenteret overfladebelægning på aluminium med anti-bakterielle egenskaber.

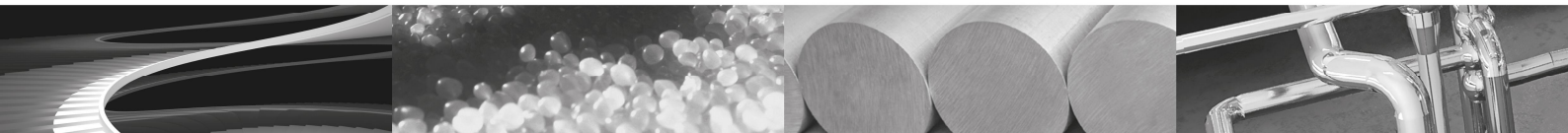
Program for dagen ses på næste side.



Program

- Kl. 8.30 Registrering og kaffe/rundstykker
- Kl. 9.00 Velkomst og introduktion
v/Aluminiumspecialist Anne Deacon Juhl, AluConsult/DMN AluNet
- Kl. 9.15 Aluminium - materialevalg
a) Almindelige legeringstyper
b) Fysiske og mekaniske egenskaber
c) Leveringstilstande og certifikater
v/Aluminiumspecialist Hans Schmidt Lindholm, AluHub/DMN AluNet
- Kl. 10.10 Case: Materiale og procesvalg
v/Quality Manager Jan Esbensen, Plus Pack
- Kl. 10.30 Netværkspause med forfriskninger
- Kl. 11.00 Forarbejdning og metode
a) Processer - fordele og ulemper
b) Håndtering af aluminium
v/Aluminiumspecialist Hans Schmidt Lindholm, AluHub/DMN AluNet
- Kl. 11.50 AluNets aktiviteter
v/Aluminiumspecialist Hans Schmidt Lindholm, AluHub/DMN AluNet
- Kl. 12.00 Frokost
- Kl. 12.30 Rundvisning på Alumeco
- Kl. 13.00 Aluminium - korrosion og kvalitetskrav
a) Korrosion
b) Kvalitetskrav
v/Aluminiumspecialist Anne Deacon Juhl, AluConsult/DMN AluNet
- Kl. 13.45 Case: Den anodiserede overflade som support for belægninger af kobber og til dannelse af kulstof nano-rør: Nye anvendelser i sundhedssektoren, til stærkstrømledere, og til katalyse af syntetiske brændstoffer.
v/Emeritus dr. Per Morgen, Institut for Grøn Teknologi, SDU
- Kl. 14.05 Netværkspause med Kaffe/Te og kage
- Kl. 14.20 Overfladeprocesser og valg
a) Anodisering
b) Maling
c) Nye muligheder
v/Aluminiumspecialist Anne Deacon Juhl, AluConsult/DMN AluNet
- Kl. 15.20 Afslutning og tak for i dag

Kurset forventes at slutte ca. kl.15.30. Tidsangivelserne i løbet af dagen er omtrentlige.



Praktiske oplysninger:

Dette kursus udbydes for første gang gratis til medlemmer af DMN, men tilmelding er nødvendig. Der er begrænset antal pladser, der fyldes op efter først til mølle-princippet.

Mødedato:	Tirsdag, den 29. marts 2022	
Mødested:	Alumeco A/S, Næsbyvej 26, DK-5000 Odense	
Arrangør:	AluNet - Dansk Materiale Netværk, DMN	
Sprog:	Dansk	
Tilmelding:	Seneste tilmelding er torsdag den. 21. marts Tilmelding - se nedenfor	
Pris:	Medlemmer af DMN	Gratis, men tilmelding kræves
	Øvrige deltagere	DKK 5.000,00 ekskl. moms

Der beregnes et gebyr for udeblivelse på DKK 1.500,00 ekskl. moms

Tilmelding [her på vores tilmeldingsmodul](#) eller direkte hos Tanja Bødker Pedersen.

Spørgsmål til arrangementet kan rettes til:

Tanja Bødker Pedersen
Økonomiansvarlig

Dansk Materiale Netværk
Niels Bohrs Vej 6
DK-6700 Esbjerg

Tlf.: +45 36 97 36 02 (direkte)
E-mail: tbp@dmn-net.com

Anne Deacon Juhl
AluConsult - DMN AluNet

Dansk Materiale Netværk
Niels Bohrs Vej 6
DK-6700 Esbjerg

Tlf.: +45 24 23 91 45 (mobil)
E-mail: adj@aluconsult.dk

Med venlig hilsen
Dansk Materiale Netværk, AluNet