

## Kend dit Aluminium

**Få opdateret din viden om aluminium, så du kan træffe bedre valg for dine produkter**  
(og tag første skridt til mere bæredygtige aluminiumsløsninger)

**Onsdag, den 20. november 2024, kl. 9.00 - 16.00**  
hos  
**Alumeco ApS**

Dette kursus tager udgangspunkt i at give deltagere en baggrundsviden omkring aluminium - materialet, egenskaber og produktionsprocesser, korrosion og overfladebehandlinger.

Kurset er en revideret og opdateret udgave af AluNets velkendte årlige kursus "Få opdateret din viden om Aluminium".

Derfor får du - som noget nyt - også viden om hvad du skal være opmærksom på, når du begynder at arbejde med genanvendt aluminium og hvordan du sørger for at dit produkt bliver nemt at genanvende.

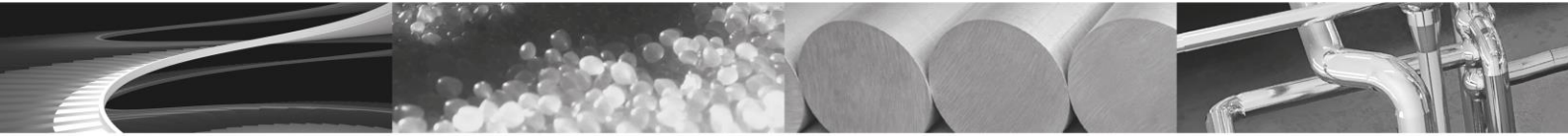
Hvilke "grønne" aluminiumlegeringer der er tilgængelige på markedet, hvordan aluminium kan produceres så grønt som muligt og hvorfor er det så vigtigt at kende til korrosionen af aluminium for kunne optimeret produktet er nogle af emnerne.

Der vil også være et selvstændigt indlæg omhandlende genanvendelse og hvordan design kan hjælpe til at aluminium kan blive skrottet bedst muligt.

Dagen er tilrettelagt i seminarform med vægt på at kursusedtagere har rig mulighed for at stille spørgsmål og netværke.

Der tilbydes en rundvisning hos Alumeco ApS sidst på dagen.

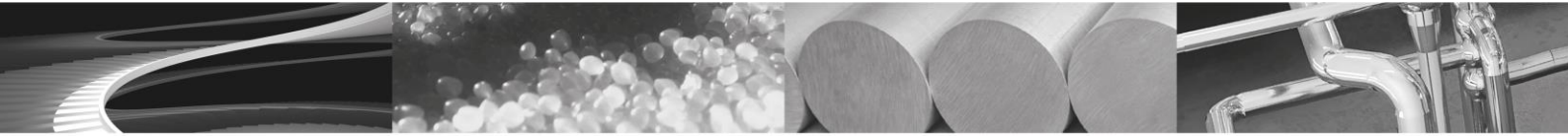
Program for dagen ses på næste side.



## Program

- Kl. 8.30 Registrering og kaffe/rundstykker
- Kl. 9.15 Velkomst og introduktion  
*v/ Aluminiumspecialist Anne Deacon Juhl, AluConsult/DMN AluNet*
- Kl. 9.30 Aluminium - materialevalg - grønne alternativer
- a) Almindelige legeringstyper
  - b) Fysiske og mekaniske egenskaber
  - c) Leveringstilstande og certifikater  
*v/René Christensen, Alumeco A/S*
- Kl. 10.30 Netværkspause med forfriskninger
- Kl. 11.00 Grøn produktion af aluminium - Forarbejdning og metode
- a) Processer - fordele og ulemper
  - b) Håndtering af aluminium  
*v/ Anne Deacon Juhl, AluConsult/DMN AluNet*
- Kl. 11.45 AluNets netværk og aktiviteter  
*v/ Anne Deacon Juhl, AluConsult/DMN AluNet*
- Kl. 12.00 Frokost
- Kl. 12.45 Aluminium - introduktion til korrosion af aluminium og behovet for korrosionskontrol i dagens "grønne" verden
- a) Definition og kategorier
  - b) Hvordan undgås korrosion
    - a. Anodisering
    - b. Maling
  - c) Design og kvalitetskrav ved fremstilling af aluminiumprodukter  
*v/ Anne Deacon Juhl, AluConsult/DMN AluNet*
- Kl. 14.00 Netværkspause med Kaffe/Te og kage
- Kl. 14.30 Værdien af aluminiumskrot når det bliver håndteret rigtigt
- a) Hvad er aluminiumskrot
  - b) Hvordan håndteres det
  - c) Hvordan adskilles alu-skrot lettest og billigst  
*v/Michael Skifter Ehmsen, HJHansen Recycling Group*
- Kl. 16.00 Afslutning og tak for i dag

Kurset forventes at slutte ca. kl.16.00. Tidsangivelserne i løbet af dagen er omtrentlige.



## Praktiske oplysninger:

Der er et begrænset antal pladser, og der fyldes op efter først til mølle-princippet.

Mødested:	Alumeco ApS, Næsbyvej 26, DK-5000 Odense C	
Arrangør:	AluNet - Dansk Materiale Netværk, faciliteret af Plast Center Danmark	
Sprog:	Dansk	
Tilmelding:	Seneste tilmelding er onsdag, den 13. november 2024 Tilmelding - se nedenfor	
Pris:	Medlemmer af DMN	DKK 5.000,00 ekskl. moms
	Øvrige deltagere	DKK 6.000,00 ekskl. moms

Er din virksomhed en SMV, så husk at gøre brug af voucheren SMV:Grønne Kompetencer. Se mere her:

<https://virksomhedsprogrammet.dk/content/ydelser/deltagelse-i-kursus-voucher-2/5af5ac7e-c621-415a-b4db-11836847f858/>

Tilmeldingen er bindende efter den 13. november 2024.

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 60 35 19 94 (direkte)  
E-mail: [tbp@dmn-net.com](mailto:tbp@dmn-net.com)

**Anne Deacon Juhl**  
*Aluminiumspecialist*

AluConsult  
Albøgevej 16  
DK-8570 Trustrup

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