

Introduktion til Polymerteknologi - Termoplast

Esbjerg, tirsdag den 4. oktober 2016

PlastNet tilbyder dette kursus gratis til DMNs medlemmer

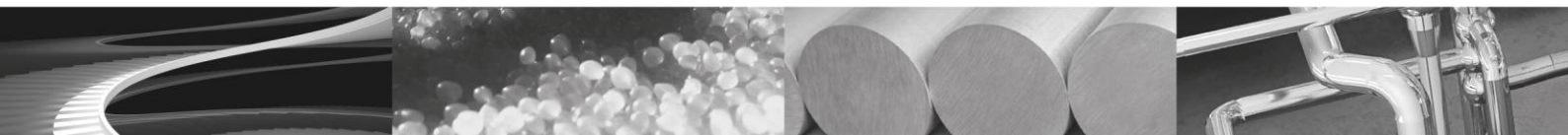
PlastNet udbyder nu kurset "Introduktion til polymerteknologi - termoplast" gratis til medlemmer af Dansk materiale Netværk (DMN).

Formålet med kurset er, at give deltagere uden plastbaggrund og andre der søger mere viden indenfor feltet et øget kendskab til plastmaterialers opbygning og egenskaber, samt additivs indflydelse herpå.

Et plastemnes kvalitet afhænger ikke af plastmaterialet alene. Sprøjttestøbningens indflydelse på emnets egenskaber diskuteres derfor også.

Endvidere gives et indblik i de mest almindelige analysemetoder til identifikation og fejlanalyse af plastmaterialer. Yderligere lægges der vægt på at kursusdeltagere har mulighed for at netværke.

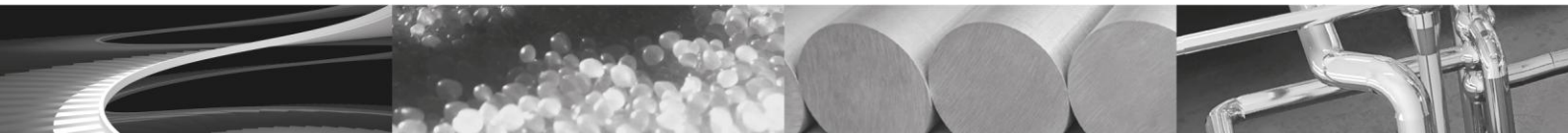
Det forløbige program for dagen ses på næste side.



Program

- Kl. 8.30 Registrering og kaffe/rundstykker
- Kl. 9.00 Velkomst og introduktion
v/Projektleder Hans Schmidt Lindholm, DMN AluNet
- Kl. 9.10 Præsentation af DMN
v/Netværksdirektør Dorte Walz Bælum, DMN PlastNet
- Kl. 9.30 Grundlæggende polymerkemi
a) Plast og polymermaterialer generelt
b) Polymerers opbygning og komponering
c) Forskelle i polymerkvaliteter med udgangspunkt i PE
v/Polymerspecialist - projektleder Mia Katharina Podlech, DMN PlastNet
- Kl. 10.10 Kaffepause
- Kl. 10.30 Materialevalg
a) Systematisk materialevalg
b) Materialevalg - en case story
v/Senioringeniør Liliana Aurelia Schjøtt, DMN AluNet
- Kl. 11.00 Forarbejdningens effekt på plastmaterialets egenskaber
a) Termisk og mekanisk nedbrydning
b) Procesbetingelsernes effekt på spændinger og spændingsrevnedannelse
v/Polymerspecialist - projektleder Mia Katharina Podlech, DMN PlastNet
- Kl. 11.30 Frokost
- Kl. 12.30 Analyse af plast
v/Polymerspecialist - projektleder Bente Nedergaard Christensen, DMN PlastNet
- Kl. 13.00 Besøg i laboratorierne
- Kl. 14.00 Plasts fysiske og kemiske stabilitet
a) Almene betragtninger
b) Ældningsparametre
c) Kemiske ældningsreaktioner og additiver
v/Polymerspecialist - projektleder Mia Katharina Podlech, DMN PlastNet
- Kl. 14.30 Kaffe og kage
- Kl. 15.00 Afslutning og tak for i dag
v/Projektleder Hans Schmidt Lindholm, DMN AluNet

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 4. oktober 2016

Mødested: Aalborg Universitet Esbjerg, Niels Bohrs Vej 8, Auditorium C1.117, DK-6700 Esbjerg

Arrangør: PlastNet - Dansk Materiale Netværk, DMN

Sprog: Dansk

Tilmelding: Seneste tilmelding er mandag, den 26. september 2016

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

DMN: Ønsker din virksomhed at være medlem af DMN? Du er velkommen til at ringe og høre nærmere på Tlf +45 36 97 36 00.

Tilmelding via tilmeldingsmodul på hjemmesiden under "Arrangementer" eller hos:

Har du spørgsmål vedrørende arrangementet kontakt:

Tanja Bødker Pedersen
Økonomiansvarlig

Mia Katharina Podlech
Polymerspecialist - projektleder

Plast Center Danmark
Sekretariat & Facilitator af DMN
Niels Bohrs Vej 6
DK-6700 Esbjerg

Plast Center Danmark
Sekretariat & Facilitator af DMN
Niels Bohrs Vej 6
DK-6700 Esbjerg

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

Tlf.: +45 36 97 36 04 (direkte)
E-mail: mkp@dmn-net.com