



Kompositfremstilling - fra idé til færdigt produkt

Temadag

FORCE Technology og Innovationsnetværket PlastNet inviterer til en spændende temadag om kompositfremstilling, som afholdes som en del af projektet Industriens Kompositlaboratorium.

På temadagen vil en række kompositspecialister præsentere, hvilke overvejelser man skal gøre sig inden man giver sig i kast med at fremstille kompositemner. Der vil være foredrag om forskellige komposit-fremstillingsmetoder, hvor fordele og ulemper vil blive berørt og tips og tricks i forbindelse med udarbejdelsen af en forretningsplan.

Der vil også være fokus på den praktiske opstart af kompositfremstillingen, herunder design- og beregningsværktøjer, demonstreret i nogle cases hvor der er anvendt nye kompositter til erstatning for andre materialer.

Reserver dagen allerede nu!

Industriens Kompositlaboratorium (IKL) er et samarbejde mellem FORCE Technology, Danmarks Tekniske Universitet og Aalborg Universitet. Formålet er at højne vidensindholdet og innovationen inden for plastkompositmaterialer, specielt i mindre produktionsvirksomheder.

Dette gøres ved at udvikle virksomhedernes kompetencer til at anvende kompositmaterialer til erstatning for traditionelle konstruktionsmaterialer, som f.eks. metal og beton. IKL er støttet af Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelse. Læs mere på www.forcetechnology.com/ikl

Dato, tid & sted

30/10-14 Kl. 9.30-16.15:

FORCE Technology
Navervej 1
6600 Vejen

Pris

Gratis - der vil dog blive opkrævet et gebyr på kr. 500,- ved tilmelding uden at møde op.

Yderligere info

Daniela Bach
dnb@force.dk / 43 26 72 86



Temadagen afholdes
i samarbejde med
PlastNet

Program

- 09.30** REGISTRERING OG KAFFE
- 09.50** Velkomst og introduktion: Industriens Kompositlaboratorium - nye muligheder for samarbejde med danske virksomheder i forbindelse med udvikling af nye kompositprodukter
Polymerspecialist, Marianne Strange, FORCE Technology
- 10.00** Overblik over kompositfremstillingsmetoder: Hvilken metode skal vi vælge?
Kompositspecialist, Leif Rasmussen, FORCE Technology
- 10.40** Getting Started with Advanced Composite Manufacture
Key Account Manager, Klavs Weis-Fogh, Gurit
- 11.25** KAFFEPAUSE
- 11.45** Hvordan udvikler man en forretningsplan - Teori og praksis
Lektor Svend Ole Madsen og Lektor Tove Brink, Institut for Miljø- og Erhvervsøkonomi, Syddansk Universitet
- 12.30** Converting to composites – Experiences from the DTU Eco-Car
Udviklingsingeniør, Christen Malte Markussen, DTU Vindenergi
- 13.00** FROKOST
- 13.45** Case: Biocomposites – New applications in a growing market
Kompositspecialist, Benjamin Hornblow, FORCE Technology
- 14.15** Case: High-tech kulfiber fremstilling
Managing Director, Tim M. Hansen, House of Composites
- 14.45** KAFFEPAUSE
- 15.10** Procedure for design af RIB (Rigid-hull Inflatable Boat) konstrueret i kompositmateriale
Studerende, Lasse Søgaard Ledet og Daniel Høegh, Aalborg Universitet
- 15.40** Case: Kvalitetssikring - en konkurrenceparameter i produktionen
Projektleder, R&D Koordinator Steen Arnfred Nielsen, FORCE Technology
- 16.10** Afrunding og tak for i dag!
Projektleder, R&D Koordinator Steen Arnfred Nielsen, FORCE Technology

Tilmelding

Tilmeld dig temadagen på www.force.nemtilmeld.dk/61. Tilmelding er bindende og foregår efter først-til-mølle-princippet.

Tilmeldingsfrist

27. oktober 2014

E-mail service

Modtag nyheder om relevante kurser og arrangementer ved at tilmelde dig vores e-mail service på:

forcetechnology.com/courses/emails-service

Yderligere information

Daniela Bach: Tlf. 43 26 72 86 / E-mail: dnb@force.dk.