

Webinar: Gjutning – Från idé till funktionell design



LIGHTer

LIGHTer – En nationell branschöverskridande lättviktsagenda

Beskrivning och mål

Webinariet är ett tillfälle för dig som t ex konstruktör eller inköpare av gjutgods att lära dig mer om komponentens utveckling och produktion. Under webinariets olika delar behandlar vi flera av de frågetecken som företag har när det gäller utveckling och inköp av gjutna komponenter. Exempel ges från hela tillverkningskedjan, från tidig konceptutveckling till leveransbestämmelser av gjuten komponent. Information kring olika delsteg ges liksom jämförelse av olika tillverkningsmetoder och materials olika egenskaper och användningsområden.

Innehåll

Webinariet består av följande delar:

- Introduktion till gjutna material - Vad är ditt bästa val?
- Formningsmetoder – Hur framställs den gjutna komponenten?
- Tekniska leveransbestämmelser - Vad har jag beställt?
- Prototyp eller volymtillverkning i 3D - introduktion av möjligheter och begränsningar hos en 3D-skrivare
- Optimering av din gjutna komponent - Konstruera rätt – simulera gjutningen.

Föreläsare

Sten Farre, Swerea SWECAST

Målgrupp

Kursen riktar sig mot konstruktion, beredning, produktion och inköp inom tillverkande industri som köper gjutgods alternativ inom gjuteriindustrin.

Kursansvarig

Sten Farre, Swerea SWECAST
Telefon: 036-30 12 20
E-post: sten.farre@swerea.se

Kursfakta

Datum: Tillgänglig fr om 11 dec 2017
Plats: Online-webinar (länk via LIGHTers webbplats)
Kursavgift: 1 800 kr ex moms
(LIGHTers medlemsrabatt: 50 % för aktiva medlemmar och 25 % för basmedlemmar)

Anmälan

Webinariet kan köpas fr om den 11/12 2017 på LIGHTers hemsida, www.lighterarena.se, via länk på sidan för industriutbildningar. När man köpt tillträde till kursen så erhålls ett lösenord som är giltigt i tre månader och under den tiden kan man ta del av innehållet i den takt man själv önskar. Vid praktiskafrågor om kursen vänligen kontakta Patrik Svanängen, tfn: 036-30 12 06 patrik.svanangen@swerea.se