

GJUTNING – FRÅN VISION TILL PRODUKTION

5 oktober 2010, Jönköping

Halvdagsseminarium om utveckling och inköp av gjutna komponenter.



Välkommen

till ett informativt seminarium med Swerea SWECAST.

Under en halvdag erbjuds Ni att ta del av presentationer som belyser och behandlar många av de frågetecken som företag har när det gäller utveckling och inköp av gjutna komponenter. Vi tittar på hela kedjan från tidig konceptutveckling till leveransbestämmelser av färdig gjuten komponent och ger information kring varje delsteg. Allt för att öka just Er kunskap kring gjutgods och ge bästa möjliga förutsättningar i Ert arbete med den gjutna komponenten.

9.00 Inledning

Marie Gutegård

9.15 Gjutna material – vad är Ditt bästa val?

Marie Gutegård

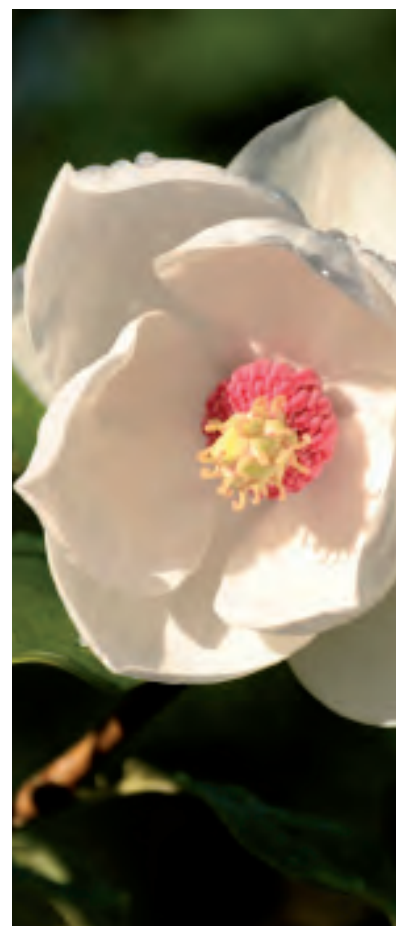
En genomgång av de vanligaste metallerna som används för gjutning. Fokus ligger på användningsområde och egenskaper.

9.45 Tekniska leveransbestämmelser – vad har jag beställt?

Henrik Svensson

Undvik onödiga konflikter/övertäckningar genom att specificera din beställning av gjutgods korrekt. Vilka krav kan/bör jag specificera?

10.15 Kaffe



10.30 **Konstruera korrekt – Simulera för att stimulera din konstruktion**

Stefan Fredriksson

Genom att redan från början under konstruktion och utvecklingsarbetet tänka gjutning som tillverkningsmetod kan du spara mycket tid och pengar. Föredraget handlar om hur det genom olika typer av simuleringar går att utveckla komponenter för gjutning.

11.00 **Optimal produktutveckling – kom snabbt till skott och mitt i prick!**

Martin Risberg

Strukturoptimering är ett mycket användbart verktyg vid produktutveckling. Arbetssätt och möjligheter med strukturoptimering för utveckling av gjutgods presenteras tillsammans med praktiska exempel.

11.30 **Nya teknologier – var det verkligen bättre förr?**

Stefan Fredriksson

Vi tittar närmare på vilka nya processer och teknologier som finns för att kunna leva upp till de allt högre krav som ställs på produkter. Genom att t.ex. gjuta samman olika material kan produkter få rätt egenskaper på rätt plats.

12.00 **Case study**

12.30 **Lunch**



Rätt



Fel

Rätt och fel

Tid och plats

Tid: kl 09.00 den 5 oktober 2010.

Plats: Hasse på Sjökanalen,

Rekrytvägen 7 i Jönköping (www.rocksjön.se)

Kostnad

Seminarier kostar 300 kr per person. I priset ingår kaffe och kaka, lunch samt "Guidelines – för utformning av gjutna komponenter" (Gjuteriföreningsskrift)

Anmälan

För anmälan eller mer information kring seminariet vänligen kontakta Marie Gutegård, 036-301256, marie.gutegard@swerea.se eller

Andreas Carlsson, 036-301220, andreas.carlsson@swerea.se

Sista anmälningsdag är den 17 september.

Återbud

Lämnas återbud senare än 3 dagar före seminariedagen eller om man uteblir helt, debiteras hel avgift.

Varmt välkomna!

