

# Referenser

Tidigare kursdeltagare om Swerea SWECASTs kurser och utbildningar

## Grundläggande operatörsutbildning för pressgjutare | sid 20

### Rickard Strachal

Lundbergs Pressgjuteri, Vrigstad

Jag gick kursen när jag hade jobbat sex månader som pressgjuterioperatör på Lundbergs Pressgjuteri. Jag hade ingen tidigare erfarenhet av att arbeta inom verkstadsindustrin. Mitt företag erbjöd mig att gå kursen för att jag skulle lära mig mer om det jag skall jobba med. Kursen gav mig

mycket som jag inte tidigare visste exempelvis angående gjutprocessen, metallurgi, smältan samt gjutmaskiner. Jag tyckte det var bra att kursen visade andra gjutmaskiner och annat gjutgods än det jag arbetar med på Lundbergs. Detta gav mig en vidare inblick i vad pressgjutning är.

## Gjutfelsanalys - inriktning gjutjärn | sid 12

### Fredrik Markusson

Indexator, Vindeln

Jag har bytt tjänst på mitt företag och jag kände då att jag behövde få fördjupad kunskap i olika områden, bland annat inom gjutteknik då vi köper in och förbrukar stora mängder gjutgods. Kursen gav mig som köpare av gjutgods en bra inblick i vilka gjutfel som kan uppstå under en

gjutprocess. Kursen gav också ny kunskap som är betydelsefull i mitt dagliga arbete. Litteraturen som vi fick i kursen använder jag i mitt jobb varje vecka som stöd och referens i frågor rörande reklamationer av gjutgods.

## Konstruktion - gjutna komponenter | sid 7

### Holger Schmidt

Smålands Stålgjuteri, Eksjö

Jag gick kursen för att kunna granska gjut- och beredningsfel redan vid konstruktion av gjutdetaljer. Tack vare detta skapar vi tekniskt och ekonomiskt optimala lösningar för våra kunder. Vi fick också lära oss vilka förutsättningar man behöver för att kunna gjutsimulera och i vilken

omfattning gjutsimuleringen ger resultat. Det var viktigt för oss att komma ett steg närmare att ha 3D-konstruktion och hela modellberedningen på vårt företag och idag har vi infört detta. Det känns mycket bra att ha kunskapen och möjligheten att erbjuda våra kunder hela bredden.

## Metallografikurs - gjutjärn | sid 13

### Andreas Blomander

Olsbergs Gjuteri, Bruzaholm

Jag valde att gå kursen för att få en djupare inblick i metallografi kort och gott. Framförallt för att få lite mer kunskap som kan vara till hjälp vid felanalyser av gjutgods, bl.a. legeringars inverkan på gjutgods och strukturförändringar som sker vid stelning och svalning av gjutjärn.

Jag gillar det här upplägget som utgår från det kursmaterial vi fick och vid genomgång av det väcktes många frågor som diskuterades på ett bra och kreativt sätt. Detta ger en intressant inblick i hur andra kursdeltagare jobbar på sina gjuterier och hur de löser eventuella problem.