

# FMV Temadag om Værktøjsteknologi

Grundfos A/S, Bjerringbro  
30. oktober 2013



## Program

- 09.30 Registrering**  
Morgenkaffe & rundstykker
- 10.00 Velkomst i "Konference Hall 1"**  
v. Kurt Pedersen, CemeCon Scandinavia
- 10.10 Introduktion til Grundfos og processer**  
Kort virksomhedspræsentation og introduktion til de primære processer Grundfos anvender til formgivning af rustfri.  
v/ Plant Manager SCC North Operational  
Knud Bergholt, Grundfos
- 10.45 Det procesbetingede materialevalg – hvad er vigtigt?**  
At vælge det rette værktøjsstål til opgaven er en afgørende parameter for at fremstille et højteknologisk værktøj og få succes med den efterfølgende produktionsopgave. Gennemgang af overvejelser der gøres, når det optimale materialevalg til de forskellige formgivningsprocesser skal foretages.  
v/ Palle Ranløv, Uddeholm
- 11.30 Optimeret varmebehandling**  
For at få et optimalt udbytte af værktøjsstålene er det vigtigt at de varmebehandles korrekt.  
Det betyder at de forskellige muligheder så som afspændingsglødning, vakuumhærdning, vakuumanløbning og kryogenbehandling diskuteres. Samtidig vil der være speciel fokus på den optimerede varmebehandling af værktøjsstålene.  
v/ Peter Gundel, Bodycote Varmebehandling
- 12.15 Frokost**
- 13.15 FMV Applikationsnetværk**  
Kort info om det nye netværk og de muligheder det der er.  
v/ Niels Lyth, Bodycote Varmebehandling
- 13.30 Kaffe & kage**
- 14.00 Automatisering af poleringsopgaven**  
Selv om de mest imponerende værktøjer og forme i dag poleres manuelt, så eksisterer muligheden for at automatisere processen. Fordele, som at gentagelsesnøjagtigheden øges og udbyttet i højere grad bliver reproducerbart, er eftertragtet. Her præsenteres den nyeste viden om teknologiens stadi.  
v/ Christian Jepsen, Strecon
- 14.45 Rundvisning på Grundfos**  
Der vil blive mulighed for at se enkelte af de processer som Grundfos behersker – med fokus på snit & stans samt koldflydning.  
v/ Brian Møller, Grundfos
- 16.00 Afslutning**  
v. Kurt Pedersen, CemeCon Scandinavia