



ONSDAG 7/3 2018

KL. 09.30-15.00

FREDERICIA

3D print er ideelt, når nye ideer skal testes med det samme. Printteknologien opbygger fysiske objekter lag for lag med stor nøjagtighed, hvilket betyder, at emnerne bliver præcise og brugbare, selv i brancher hvor der bliver stillet de højeste krav.

DDV inviterer til en spændende dag med fokus på en ny teknologi godt på vej til industrien. Hør om hvad 3D print kan bidrage med til dansk produktion.

3D print er en af de nye digitalt baserede teknologier, der har potentiale i dansk produktion. Allerede i dag, er nye metalprintere i stand til at printe i så høj kvalitet, at produkterne kan certificeres til brug i flymotorer. Virksomheder investerer i 3D printere for at få mere frihed i udviklings- og designprocessen, men de konstaterer hurtigt, at printeren i langt større udstrækning skaber værdi i produktionsledet. Tænk, hvad det giver af muligheder i det danske vedligehold.

Nytænkning af designprocessen

3D print stjæler ikke de traditionelle måder at producere emner på men er et supplement til de små oplag, hvor tilfredsstillende kvalitet er et krav.

I udlandet taler man ikke længere om prototype-fremstilling, man er gået direkte over til reel produktion af emner.

Markedet for industrielle printere stiger støt med cirka 25-30 procent om året og mange industrivirksomheder begynder at føle sig trygge ved 3D-print – de ved nu, hvad de kan forvente af 3D-print.

PROGRAM

- 09.30 Registrering og kaffe.
- 10.00 **Introduktion til 3D print teknologien til dansk fremstillingsindustri - muligheder, begrænsninger og gode cases.** v/ **Jepp Skinnerup Byskov**, Sektionsleder, Teknologisk Institut (Industriel 3D print).
Muligheder og begrænsninger ved 3D-printteknologien, og de gode cases, som danske virksomheder har udviklet de seneste år.
- 11.00 Pause og network.
- 11.15 **Case: Overvejelser før igangsætning og hvad har vi fået ud af at anskaffe en 3D printer?**
- 12.00 Frokost.
- 12:45 **Udfordringerne med Additive Manufacturing - hvor er det svære?** v/**Uffe Bihlet**, specialist, FORCE Technology
Bliv klædt på med viden om klassificering/standarder, materialevalg, produktionsproces, flaskehalse, styring af underleverandører, efterbearbejdning, kvalitet, mv.
- 13.30 Pause og network.
- 14.00 **Case: Det danske projekt 3D Print and Repair.** v/**Rasmus Eleborg-Jensen**, General Manager, PJ Diesel Engineering A/S.
3D Print and Repair er det første projekt i verden, der rummer hele forsyningskæden – et projekt, der med LCA (Life Cycle Assessment), sammenligner konventionelle reparationsmetoder mod 3D print med fokus på miljøet.
- 14.45 Netværk og spørgsmål til oplægsholdere.
- 15.00 Tak for i dag.



PRAKTISKE OPLYSNINGER



Tid

Onsdag 7. marts
Kl. 9.30–15.00

Sted

DDV
Købmagergade 86
7000 Fredericia

Tilmelding

www.ddv.org/Arrangementer

Pris (ex. moms) medlemmer/ikke-medlemmer

1.195 / 1.795 kr.

Konferenceafgiften dækker foredrag, morgenkaffe, frokost og forfriskninger.

Bekræftelse og faktura udsendes umiddelbart efter tilmelding.

Vær opmærksom på, at vi foretager elektronisk fakturering via EAN nr. eller mail.

Tilmelding

www.ddv.org.

Bliv medlem



Købmagergade 86, 7000 Fredericia



7591 4455



DDV Den Danske Vedligeholdelsesforening



www.ddv.org