Mulighederne med 3D-print: Fra prototype til produktion

17. maj - Wihlborgs Konferencecenter, Ballerup

08:30 - 09:00	**Morgenmad & Registering**
09:00 - 09:05	**Velkomst** Dan Jensen, redaktionschef, Computerworld
09:05 - 09:45	**Trends, muligheder og cases indenfor 3D print** Jeppe Skinnerup Byskov, leder af sektionen for Industriel 3D Print, Teknologisk Institut.
09:50 - 10:15	**Hvad kan 3D printing bruges til ?** Thomas Tønnesen, Country Manager, Protech Danmark ApS
10:20 - 10:50	**Pause**
10:50 - 11:15	**3D-print som et seriøst alternativ til den traditionelle serieproduktion** Flemming Gravesen, Key account manager, Damvig Develop A/S
11:20 - 11:45	**Sådan kommer du nemt i gang med 3D print** Jakob Jørgensen, Teknisk Chef, 3D Printhuset
11:50 - 12:30	**Frokost**
12:30 - 12:55	**Hvordan påvirker 3D-printing ydeevnen i produktionen?** Atanu Chaudhuri, Associate Professor, Aalborg Universitet
13:00 - 13:45	**Case: Sådan anvender Danfoss Drives 3D printere - fra opstart til fremtidens muligheder** Steffen H. Schmidt, 3D printing integrator, Danfoss Drives A/S
13:45 - 13:45	**Tak for i dag**

08:30 - 09:00: Morgenmad & Registering

09:00 - 09:05: Velkomst



Dan Jensen
redaktionschef
Computerworld

09:05 - 09:45: Trends, muligheder og cases indenfor 3D print



Jeppe Skinnerup Byskov
leder af sektionen for Industriel 3D Print
Teknologisk Institut. / Partner

3D Print i industrien bliver mere og mere til produktion (altså ikke blot til prototyper) og udviklingen går rigtig stærkt. I dette indlæg præsenteres trends, muligheder og udfordringer samt en række gode cases med 3D print som produktionsmetode.

09:50 - 10:15: Hvad kan 3D printing bruges til ?



Thomas Tønnesen
Country Manager
Protech Danmark ApS / Partner

På dette indlæg giver Protech Danmark svar på:
· Behøver 3D-print være så svært?
· Produktion med 3D-printere er andet end masseproduktion
· 3D-print nicheproduktionen

10:20 - 10:50: Pause

10:50 - 11:15: 3D-print som et seriøst alternativ til den traditionelle serieproduktion



Flemming Gravesen
Key account manager
Damvig Develop A/S / Partner

· *Erstat dyre metaldele med billigere 3D-printede dele.*
· *Reducer lageromkostninger.*
· *Gennemfør design-ændringer uden yderligere omkostninger.*
· *Anvend avancerede geometrier.*
· *Reducer time to market.*

11:20 - 11:45: Sådan kommer du nemt i gang med 3D print



Jakob Jørgensen
Teknisk Chef
3D Printhuset / Partner

3D-print breder til sig flere og flere industrier og anvendelsesområder i takt med, at priserne er faldet markant gennem de seneste fem år, og teknologien er blevet mere tilgængelig.
· *Case: Plug'n play FDM-printer til produktionsformål.*
· *Muligheder med farveprint.*
· *Nye og billigere 3D-printere til produktion på vej i 2017. Hvad kan de bruges til?*

11:50 - 12:30: Frokost

12:30 - 12:55: Hvordan påvirker 3D-printing ydeevnen i produktionen?



Atanu Chaudhuri
Associate Professor
Aalborg Universitet / Partner

Atanu Chaudhuri giver eksempler på, hvordan forskellige virksomheder har forbedret eller kan forbedre konkrete ydelsesmål ved hjælp af 3D-printing. Han vil samtidig belyse, hvordan en virksomhed kan udforme en business case for 3D-printing baseret på forbedringerne i ydeevne.

13:00 - 13:45: Case: Sådan anvender Danfoss Drives 3D printere - fra opstart til fremtidens muligheder



Steffen H. Schmidt
3D printing integrator
Danfoss Drives A/S / Partner

Steffen H. Schmidt tager os med på Danfoss Drives vej fra opstart til det nuværende stadie. Det er vores håb, at historien om denne rejse kan inspirere andre virksomheder. Steffen H. Schmidt vil komme med eksempler og case studies, hvor det enten har været et krav at kunne 3D printe, eller hvor fordelene har været så store, at det ikke reelt har været et alternativ at fremstille traditionelt. Han giver også sit bud på områder, hvor teknologien kan bruges til at åbne nye muligheder, samt hvordan man får øje på de muligheder.

13:45 - 13:45: Tak for i dag