

Gammel forskning reducerer konstruktionstiden hos Techno Tool



Af **Maria Berg Badstue Pedersen**

Tip redaktionen om en historie

31. juli 2019 09:20

Værktøjsfabrikken Techno Tool i Esbjerg har gennemført et projekt, der har reduceret leveringstiden, øget kvaliteten og gjort de fremstillede værktøjer mere konkurrencedygtige.

Læs også: [Danske hjerner og Ukraine-løsningen er Vestas' foretrukne](#)

Projektet er baseret på 25 år gammel forskning fra MIT i Boston og siden fra DTU. Metoden kaldes Simplimize, som ved en systematisk og operationel fremgangsmåde forenkler og optimerer virksomheders produktprogram.

[Det skriver Fyens.dk](#)

Techno Tool har i processen fået rådgivning af ingeniørvirksomheden BIIR.

- Vi har haft succes med at implementere Simplimize i Techno Tool. Gennemgangen af produkterne har medvirket til en betydelig reduktion af tiden fra bestilling til levering. Vi har afkortet konstruktionstiden med op mod 25 procent, og fremstillings- og montagetiden er ligeledes forkortet som følge af brug af standardmoduler og -komponenter, siger Henning Jørgensen, chefkonsulent i BIIR og den ansvarlige for implementeringen af Simplimize-metoden i Techno Tool.

Modulariseret standard-værktøj

Techno Tool udvikler termoform-værktøjer, som plastproducenter anvender i massefremstilling af plastemballage til for eksempel kød eller vindruer.

Det er i den proces, at virksomheden har haft sine udfordringer, fordi man ved hvert nyt værktøj nærmest skulle starte forfra med udviklingen eller lave en kopi af et tidligere værktøj.

Ved brug af Simplimize er der udviklet et modulopbygget standardværktøj, som administrerende direktør hos Techno Tool Brian Henriksen ser et stort potentiale i.

Han fortæller til avisen, at Simplimize har været lidt af en øjenåbner, og at det nye værktøj giver en masse forretningsmæssige perspektiver, da kortere gennemløbstid og leveringstid er en væsentlig parameter for en virksomhed som Techno Tool.

Mere om: [Biir](#) | [Simplimize](#) | [Techno Tool](#)