

KØB ABONNEMENT

KLUB ØSTJYLLAND

KUNDESERVICE

LOG IND



Bestil avisen
få 1 md gratis

FRA
199
DKK

Gør køreturen til Sjælland 200 km kortere med en sejltur.

BOOK BILLET



ERHVERV

Forskning skaber mirakler for værktøjsfabrik

AF: MORTEN JASPER

Publiceret 30. juli 2019 kl. 11:38



1/5

Techno Tool har i samarbejde med ingeniørvirksomheden BIIR gennemgået hele produktionskæden ved hjælp af analysemetoden Simplimize. Det har resulteret i, at virksomheden har reduceret tiden fra bestilling til levering med op til 25 procent. Pressefoto

MEST LÆSTE - LIGE NU



Aarhus

Futuristisk campingvogn vækker opsigt på Grenåvej: - Hvad er det?



Aarhus

Omdiskuteret Bestseller-trappe til Clemens Bro er klar



Politik

Sygemeldt efter voldtægtssag: Københavns borgmester med fuld løn på fjerde måned



Østjylland

Familie plaget af tyverier fra gravsted: - Bliver ufatteligt ked af det



Aarhus

Udskældt trafikløsning ændres: Usynlig cykelsti langs havnen bliver synlig



Annonce

25 år gammel forskning fra Massachusetts Institute of Technology, MIT i Boston, har skabt små mirakler for værktøjsfabrikken Techno Tool i Esbjerg, som har nedsat

konstruktionstiden med 25 procent og reduceret den samlede tid fra bestilling til levering kraftigt.

ESBJERG: 25 år gammel forskning reducerer nu markant produktionstiden i dansk virksomhed.

Værktøjsfabrikken Techno Tool i Esbjerg har gennemført et projekt, der ved at standardisere virksomhedens produktprogram reducerer leveringstiden, øger kvaliteten og gør værktøjerne konkurrencedygtige.

Techno Tool anvender den såkaldte *Simplimize-metode* i deres seneste udviklingsprojekt. En systematisk og operationel fremgangsmåde, der forenkler og optimerer virksomheders produktprogram, reducerer omkostningerne i alle led, samt styrker evnen til at udvikle nye markedsrelevante og konkurrencedygtige produkter.

Metoden bygger på mange års forskning fra først MIT i Boston og senere på DTU, Danmarks Tekniske Universitet, der har udviklet seks værktøjer til små og mellemstore virksomheder.

Værktøjer, som skaber et samlet overblik over markedet, forenkler produktprogram og optimerer produktionen.

I en periode har Techno Tool kørt et parallelforløb med eksperter fra ingeniørvirksomheden BIIR, der har hovedsæde i Aarhus og en lokal afdeling i Esbjerg.

- 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, fortæller Henning Jørgensen, chefkonsulent i BIIR og den ansvarlige for implementeringen af Simplimize-metoden i Techno Tool.

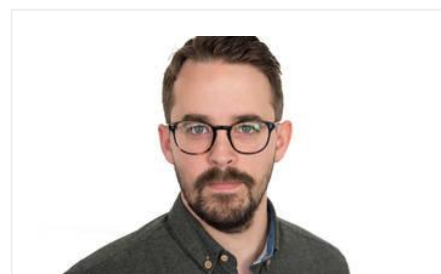
TECHNO TOOL

Techno Tool er en af Europas førende virksomheder i produktion af værktøjer til den globale termoform-industri. Techno Tool har de seneste 25 år været leverandør med fokus på høj kvalitet, konkurrencedygtige priser og hurtige leveringstider.



AGF

Bagkanten: Jens Stage har efterladt et stort hul i væggen på Fredensvang



LEDER

Shared space: Endelig en fornuftig løsning på cykelkaosset på havnen

Annonce

Kom i gang



Takket være Simplimize har Techno Tool udviklet et modulariseret og parametrisk opbygget standard-formværktøj i stedet for at begynde fra ny hver gang. Pressefoto

Værktøjer til plastindustrien

Techno Tool udvikler termoform-værktøjer, som plastproducenter anvender i massefremstilling af plastemballage til for eksempel kød eller vindruer. Hver gang Techno Tool skulle designe et nyt værktøj, begyndte udviklingsafdelingen forfra eller med en kopi af et tidligere værktøj, men ved brug af Simplimize er der nu udviklet et såkaldt modulariseret og parametrisk opbygget standard-formværktøj.

Det betyder, at der nu kun skal ændres få parametre i designprogrammet for at skabe det endelige produkt og tilhørende produktionsgrundlag. Techno Tool producerer højt specialiserede værktøjer, og takket være virksomhedens grundighed med at udvikle unikke produkter hver gang, har det været svært at få lønsomhed ud af produktionen.

Administrerende direktør Brian Henriksen ser derfor et stort potentiale i den nye måde at designe og fremstille værktøjer på.

- Simplimize har været lidt af en øjenåbner for os. Vi har modulariseret og standardiseret vores værktøjer samt moderniseret og forenklet vores produktion, hvilket indebærer spændende forretningsmæssige perspektiver. Kortere gennemløbstid og leveringstid er vigtige konkurrenceparametre, som vi tidligere har kæmpet med. Ved at bruge Simplimize står vi meget stærkere over for vores konkurrenter, forklarer Brian Henriksen.

BIIR

BIIR, Better Engineering, er bygget op omkring højt specialiserede, selvstyrede ingeniørteam, der består af ingeniører, projektledere og designere. Siden 2008 har virksomheden, der er etableret i Aarhus, arbejdet på at fjerne alle fordyrende administrative

SENESTE NYT

-
- 09:30** 20-års-jubilar afholder messe i Ridehuset: - Jeg bringer Italien til Aarhus
-
- 09:25** Lisbeth Zornig går konkurs med virksomheden Huset Zornig
-
- 09:19** To danske sejlere reddet fra synkende båd i Stillehavet
-
- 09:04** Politichef: Angreb på Skat kan ikke accepteres
-
- 08:30** Aftale på plads: Colliers vil dominere udlejningen af erhvervsejendomme i Aarhus
-
- 08:17** Uruguayansk fodboldheldt stopper karrieren
-
- 08:16** Nabo til eksplosion: Hjertet var oppe i halsen
-
- 08:00** 800 mænd anklager spejderledere i USA for seksuelt misbrug
-
- 08:00** Smukfest om få kvinder på plakaten: Vi retter os efter publikum

Vis flere

Annonce

led, der ikke bidrager med værdi for kunderne.

BIIR tilbyder leanprojekter og ingeniørprodukter.



Techno Tool udvikler termoformværktøjer, som plastproducenter bruger i massefremstillingen af plastemballage til for eksempel kød eller vindruer. Pressefoto

Mange kan bruge metoden

De positive tendenser fra Simplimize har betydet, at Esbjerg-virksomheden har hævet ambitionsniveauet for fremtiden, og ifølge Henning Jørgensen kan Simplimize-metoden anvendes i praktisk talt alle former for produktionsvirksomheder.

- Forskning har dokumenteret, at der kan opnås omkostningsreduktioner i alle virksomheder, men det er forskelligt, hvor besparelsen ligger. Som hovedregel laver de fleste virksomheder alt for mange varianter af deres produkter, og det er sjældent særligt lønsomt, siger Henning Jørgensen.



Henning Jørgensen er uddannet i Simplimize-værktøjet ved Teknologisk Institut. Ifølge ham kan alle produktionsvirksomheder drage nytte af at få gennemgået produktionsprogrammet med Simplimize-brillerne på. Pressefoto



Få dagens vigtigste nyheder fra stiften.dk direkte i din indbakke. Det er gratis, og du kan afmelde dig til hver en tid.

TILMELD

Ved tilmelding accepterer du vores **betingelser**



[Regler for kommentarer](#)