



FORMKON



PRODUKTUDVIKLING

PRODUKTUDVIKLING

- DIN IDÉ ER VORES HJERTESAG

Hos Formkons afdeling for produktudvikling har vi især specialiseret os i produktudvikling af mekaniske dele, indkapsling i form af kabinetter, beholdere samt bevægelig mekanik. Formkon har særlige kompetencer inden for produktudvikling af emner, der efterfølgende skal sprøjtestøbes eller trykstøbes. Vi besidder også betydelige viden inden for tyndplade bearbejdning og produktionsteknik.

LANG ERFARING MED STORE OPGAVER

Formkons afdeling for produktudvikling har støt og rolig arbejdet sig op til en solid position i branchen. Vi samarbejder med prominente kunder som Nilfisk-Alto, B&O, Ericsson, Texas Instruments, Novo Nordisk, Danfoss og Grundfos samt en stor vifte af mindre og mellemstore producenter i Danmark og resten af Nord-europa.

VI ER DIN UVILDIGE SAMARBEJDSPARTNER

Vi har også særlige kompetencer inden for optimering af eksisterende produkter. Vi ser på produktet udefra - med nye øjne - og tilføjer den innovation der skal til, for at dit produkt

differentierer sig, bliver bedre og billigere at producere. Hos Formkon slipper vi ikke et nyt produkt, før det virker, og vi hjælper dig gerne med dokumenterede tests og mærkning.

VI FORFINER ALLE DETALJER

I den sidste del af udviklingsfasen konstruerer vi dit nye produkt, så det bliver reproducerbart. Det er i denne fase at vi forfiner alle detaljer og tilføjer de sidste finesser, så der direkte kan fremstilles en form til det enkelte emne. Vi bruger primært ProEngineer, Solid Works og Inventor, men har også flerårig kompetence i brug af SolidEdge og Catia - alle sammen redskaber der gør os til specialister i 3D konstruktion.

KENDETEGN FOR VOR PROJEKTGENNEMFØRELSE:

- Forprojekt
- 3D konstruktion
- 2D dokumentation
- FEM Analyse
- Moldflow og Magmasoft Analyser
- Varmesimulering
- Projektstyring

Se meget mere på www.formkon.dk.