



Ingeniørvirksomheden, SH Group, laver blandt andet wire-spil til redningsbåde og ubåde. Nu er de kunde hos PDM Technology.

# Fra fiks idé til produktion

Datamængden vokser, alle ansatte solo-systematiserer, og arbejdshastigheden falder. Den historie har vi hørt før. Sådan behøver det heldigvis ikke at være.

**P**DM Technology er en uafhængig softwaresælger og Microsoft-partner. Siden 1988 har de været specialiseret i udvikling, salg og implementering af Product Lifecycle Management – bedre kendt som PLM. Virksomheden er sat i verden for at bygge en bro. De bygger bro mellem PLM og ERP, eller Enterprise Resource Planning om man vil.

På denne måde sikres der uendelige muligheder for datadeling, samtidig med at forretningsprocesser automatiseres på tværs af ingeniør-, produktions-, og økonomiafdelingen.

## Samme data og samme system

»ERP, Enterprise Resource Planning, er det system, som bearbejder al data inden for økonomi, indkøb, salg, planlægning og lagerstyring. ERP er med andre ord driften og produktionens legeplads. PLM, Product Lifecycle Management, er derimod ingeniørernes legeplads. Her handler det om styring af ingeniørernes data såsom 3D-modeller, dokumenter og styklister. Det er i PLM, idéer bliver født og udviklet, og det er i ERP, de bliver realiseret,« udtaler direktør i PDM Technology, Jørgen Schiønning Larsen, og pointerer:

»Normalt er ERP og PLM systemer adskilt fra hinanden, men sådan behøver det heldigvis ikke at være. Softwareplatformen, Bluestar PLM, sikrer, at både PLM og ERP taler sammen. Vi sammensmelter de to verdener til én softwareplatform, så alle i virksomheden har adgang til samme data og bruger det samme system. Med ét system opnår man, at medarbejdere arbejder ensartet. Vi strømliner hele arbejdsprocessen fra idé til leverance, så alle kan drage fordel af den overskuelighed, som Bluestar PLM giver.«

En af de kunder, som PLM Technology har hjulpet med en IT-løsning, er SH Group, som laver en række forskellige produkter. IT-manager hos SH Group, Peter Johansen, forklarer:

»SH Group er i høj grad en projektorienteret virksomhed. Vi leverer kundespecifikke løsninger inden for bl.a. offshore- og vindindustrien, eksempelvis dæksudstyr til skibe, borerig og handling equipment til vindmøller. Fordi vores produktion primært er projektorienteret, er der ikke mange gengangere blandt vores modeller og tegninger. PLM Technologys IT-løsning hjælper vores ingeniører med at navigere i store mængder af data, hvilket højner kvaliteten ved genbrug af eksisterende data.«

## Idé til input og videre til produktion

Projektleder hos PDM Technology, Niels Markussen, uddyber, hvilken type IT-løsning SH Group har fået, og han fortæller om, hvorfor netop denne løsninger virker:

»Vi gav SH Group en standardløsning, der gør, at deres ingeniører, som arbejder i 3D CAD tegneprogrammer, i dag får båret deres data hele vejen fra idé til produktion. Det er egentlig ikke en specielt avanceret løsning, men det er den bedste og mest standardiserede, som både vi og SH Group mener, tjener to essentielle formål: Kvalitetssikring og tidsoptimering. Vi har i samarbejde med SH Group skabt en rød tråd i deres arbejdsflow fra idé til input og videre til produktion.«

Business Controller hos SH Group, Henrik Mølgaard Jørgensen, er enig med Niels Markussen. Henrik Mølgaard siger:

»Forud for valget af Bluestar PLM oplevede SH Group meget høje vækstrater.



Niels Markussen, projektleder, og Jørgen Schiønning Larsen, direktør i PDM Technology. Foto: Svenn Hjartason

Når tingene går hurtigt, så opstår der også et øget behov for struktur. Bluestar PLM formåede at imødekomme de udfordringer, vi stod overfor, og sammen skabte vi en PLM-løsning, der var skræddersyet til vores behov,« siger han og tilføjer:

»Kvaliteten højnes i alle vores produkter, og jo mere standardiseret produktet er, jo hurtigere kan det produceres. Implementeringen af Bluestar PLM er sket på baggrund af PDM Technologys gode sans for at ud-

fordre os kritisk. Det var sådan, vi kom ind til kernen af, hvilken løsning der passede til vores virksomhed.«

Henrik Mølgaard Jørgensen mener, at samarbejde med PDM Technology højner standarden af deres arbejde, fordi de bedre kan kvalitetssikre hinandens tegninger, inden de kommer i produktion. Han pointerer, at det mindsker antallet af fejl, og at det letter datadelingen mellem deres ingeniører. ■