

En indsprøjtning udefra

Med hjælp fra to studerende fra Danmarks Tekniske Universitet (DTU) har Fomaco i Køge fået gang i et af de projekter, det ellers er svært at få tid til i hverdagen.

I 40 år har Fomaco i Køge fremstillet injektionsmaskiner, der marinere og salter alle former for kød, fjerkræ og fisk. Kunderne er slagterier overalt i verden, og 95 procent af produktionen sendes ud på eksportmarkerne.

I 2016 fik virksomheden imidlertid selv en indsprøjtning – ikke rent fysisk, men i form af to studerende fra DTU Mekanik. Deres opgave var at udvikle ideer til en særlig vaskemaskine til de såkaldte nålebroer, som er den del af maskinen, der sprøjter lagen ind i kødet.

- Når man er færdig med produktionen, skal nålebroen trækkes ud af maskinen og rengøres, og det er en tidskrævende proces. I dag foregår det manuelt ude på det enkelte slagteri, og med en vaskemaskine vil det være mere effektivt og ressourcebesparende, siger Bo Hou Hansen, som er udviklingschef hos Fomaco.

Vaskemaskinen var en af de ting, der stod på to-do-listen i virksomhedens nye udviklingsafdeling, da den i 2015 blev kontaktet af Erhvervsakademi Sjælland (EASJ) med henblik på at etablere et ViIRS-samarbejde. Da Fomaco havde præsenteret sine projektforslag, blev depechen imidlertid sendt videre til DTU, som var den mest oplagte samarbejdspart-

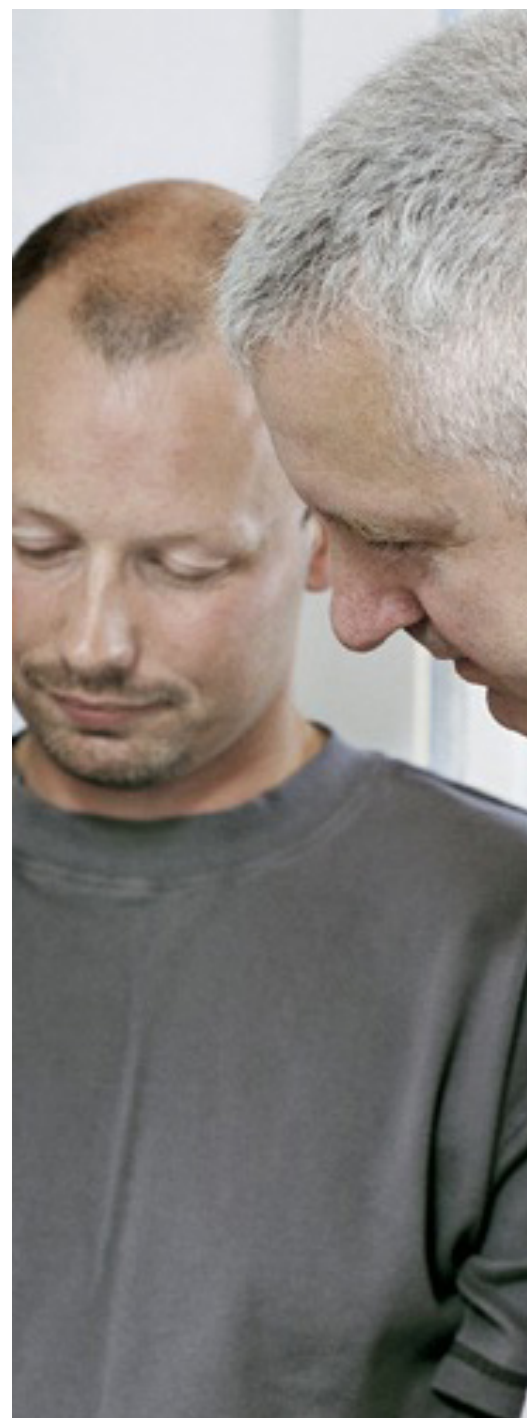
ner. Og her blev der fundet to ingeniørstuderende, som i første halvår af 2016 skulle lave en forundersøgelse til den nye vaskemaskine og samtidig skrive deres bachelor inden for design og innovation.

- Det var en meget positiv og lærerig proces, både for de studerende og os. De kan se, hvordan det foregår i erhvervslivet, og vi får nogle input og ny viden udefra. Der bliver stillet nogle spørgsmål til den måde, vi gør tingene på, og set på dem med nye briller, siger Bo Hou Hansen.

Fomaco har ikke tidligere haft et samarbejde med studerende fra DTU, og Bo Hou Hansen er sikker på, at man vil gå ind i lignende projekter i fremtiden.

- Vi har tidligere talt om at gøre det, men der er så mange ting i hverdagen, og så får man det ikke gjort. Der var Steen Kristensen fra EASJ den katalysator, der fik det til at ske – også selv om opgaven ikke endte hos ham. Men næste gang kan det meget vel blive EASJ, vi samarbejder med, siger han.

Arbejdet med at udvikle vaskemaskinen fortsætter i 2017 med udgangspunkt i forundersøgelsen fra de to studerende.



PARTNERE:
Fomaco i Køge, EASJ og DTU

FORM:
Samarbejde med studerende

VÆRDI FOR VIRKSOMHEDEN:
Virksomheden fik sat gang i udviklingen af et nyt produkt og åbnede øjnene for at samarbejde med uddannelsesinstitutioner

ViIRS

