

Hjælp fra rejseholdet

Et samarbejde med Danmarks Tekniske Universitet (DTU) om et konkret problem har åbnet en ny verden for maskinproducenten Westrup i Slagelse.

Westrup i Slagelse leverer maskiner til frøproducenter i hele verden. Maskinerne kan så at sige ryste småsten og dårlige frø uden spireevne fra, så kun de gode frø bliver tilbage, men de vibrationer, det giver, vil på sigt påvirke de bygninger, maskinerne står i. Påvirkningerne beregnes, og informationen gives videre til kunderne.

Da Westrup blev kontaktet af DTU med henblik på et samarbejde, så virksomheden det som en oplagt mulighed for at sikre, at beregningerne baserer sig på den nyeste viden. Westrup fik derfor besøg af DTU Compute - et rejsehold af forskere, som hjælper virksomheder med komplicerede matematiske udregninger.

- Vi er ikke en virksomhed med et stort antal ingeniører ansat, og vi kunne godt se, at det var en god ide med noget hjælp udefra. Vi fik bekræftet, at de beregninger, vi udfører, egentlig er korrekte, men vi fik drøftet nogle mulige optimeringer, siger fabrikschef Flemming Dam.

Westrup havde ikke tidligere haft et samarbejde med DTU, men siden

har det udviklet sig. En studerende har brugt Westrup som case i et projekt om isolering og støddæmpning af maskiner, og i august 2016 deltog virksomheden i en ESGI-workshop på DTU. Det står for European

Study Group with Industry, og her

kan virksomheder en gang

om året møde op – på

DTU eller Syddansk

Universitet – og få

forskere til at ana-

lysere en konkret

problemstilling.

Igen var emnet

maskiner og vibra-

tioner.

Senest har Westrup tilmeldt sig et såkaldt Simplimize-forløb via Industriens Fond. Konceptet er udviklet på DTU og kan hjælpe virksomheder med at forenkle og rydde op i deres produktprogram, så man fokuserer på de produkter, der giver størst indtjening.

- Det er alt lige fra en analyse af markedet til minimering af varianter i produktionen. På en maskine vil der typisk være noget, der er standard, og noget, der er tilpasset kunden. Og jo længere hen i processen, man kan udskyde variationerne, jo bedre, siger Flemming Dam.



Vi er ikke en virksomhed med et stort antal ingeniører ansat, og vi kunne godt se, at det var en god ide med noget hjælp udefra.



PARTNERE:

Westrup i Slagelse og DTU

FORM:

Rekvireret forskning

VÆRDI FOR VIRKSOMHEDEN:

Et forsøg på at få løst en konkret udfordring har åbnet virksomhedens øjne for værdien i at samarbejde med en videninstitution som DTU

