



Teknologisk Institut
Gregersensvej 1
2630 Taastrup

Tlf. +45 72 20 20 00
info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Specialestuderende søges til et projekt i "Visionær fødevarer sikkerhed i fremtidens kødkontrol"

April 2020

Fremtidens kødkontrol kommer til at blive assisteret af kunstig intelligens. Vil du være med til at få det til at virke i praksis? Det kommer til at foregå dels på slagtelinjen og bag computerskærmen i samarbejde med Københavns Universitet, Kødkontrollen i Fødevarestyrelsen og Teknologisk Institut.

På Teknologisk Institut har vi bygget et vision-system (12 multispektrale kameraer) der tager billeder af slagtede grise. Dertil har vi udviklet algoritmer til at finde forureninger og er i gang med at implementere deep learning modeller der kan finde andre bemærkninger (lungehindear, sværskader, slagtefejl mv).

Vil du hjælpe os med at få det til at virke på slagtelinjen og forme vejen til fremtidens kødkontrol?

Vi søger en veterinær specialestuderende til et projekt i efteråret 2020. Du er interesseret i patologi og kødkontrol. Du er udadvendt og kan snakke med både veterinærteknikerne på slagtelinjen og teknologerne på Teknologisk Institut. Du må gerne have lidt flair for patologi og matematik, og du skal være nysgerrig for at kigge på billeder og sammenligne computerens vurdering med virkeligheden. Vi forventer **ikke** nogen baggrund indenfor kamera-teknik, kunstig intelligens og programmering mv. Du kommer til at fokusere på de dyrlæge-relevante problemstillinger. Vi ser frem til at høre fra dig!

Med venlig hilsen

Jeppe Seidelin Dam

Teknologisk Institut
Seniorprojektleder, ph.d., Målesystemer
M: +45 72 20 21 03
E: jsd@teknologisk.dk

Henrik Elvang Jensen

Københavns Universitet
Professor
M: +45 35 33 31 00
E: elvang@sund.ku.dk

Kasper Klintø

Fødevarestyrelsen
Sektionsleder Kødkontrollen
M: +45 72 27 50 71
E: kaskl@fvst.dk