

BLOCKCHAIN

Hvordan kan Blockchain skabe værdi hos danske fødevarer SMV'er?

Er du dansk fødevarer SMV?

Vi søger danske fødevarer SMV'er, der er nysgerrige og har mod på et udviklingsarbejde med nye teknologier, der har store potentialer for deres forretningsudvikling. Som virksomhed skal dine produkter sælges som upmarket produkter, dvs. at produkterne har nogle særlige grunde til at kunne sælges dyrere end andre lignende produkter og at de er særligt udsat for konkurrence, fx i form af efterligninger.

Projektet vil undersøge blockchain teknologiens muligheder og udfordringer og derudfra udarbejde et blockchain design målrettet fødevarerbranchen. Din virksomhed skal have en vis mængde digitale data om produktion, som projektet kan arbejde med. Du vil som deltager få tilført viden på højt fagligt niveau, som kan bidrage til fremtidig forretningsudvikling ved hjælp af moderne teknologier.

Hvad er Blockchain?

Blockchain er en liste af digitale blokke, som indeholder information, der kædes sammen. Hver blok har en kryptografisk kode og kan ikke ændres. Informationen ligger derved i en kæde af blokke fordelt i et netværk af computere. Inden for fødevarerbranchen, forventes blockchain at kunne skabe dokumentation og gennemsigtighed for fødevarerens tilblivelse, sikkerhed og distribution og derved dokumentere produkternes kvalitet og oprindelse.

Danmark er kendt verden over for at have en høj fødevarer sikkerhed, og danske fødevarerproducenter har ry for at fremstille varer af høj kvalitet. Netop derfor er danske fødevarerproducenter ofte udsat for, at kopivarer lavet med dårligere råvarer bliver solgt som "Made in Denmark". Nærværende projekt skal bidrage til at modvirke denne tendens.

Partners og funding:

**INDUSTRIENS
FOND** FREMMER DANSK
KONKURRENCEEVNE
The Danish Industry Foundation

DTU Technical
University of
Denmark

**INNOVATION CENTRE
DENMARK**
SILICON VALLEY

WESCALE

Kontakt: Henning Høgh Jensen, DTU FOOD, hehje@food.dtu.dk