

Kvanteteknologi skal være Danmarks nye væksteventyr

KVANTETEKNOLOGI

JULI 2025

Danmark skal fastholde sin førende rolle i udviklingen af kvanteteknologi

Kvanteteknologien er i hastig udvikling, og verden over ses store investeringer i forskning, udvikling og kommercialisering af kvanteteknologi. I de kommende år forventes udviklingen at tilbyde løsninger til fremtiden. Det gælder i alt fra brugen af kvantecomputere til at udvikle medicin og kvantesensorer til at stille diagnoser eller til forbedret sporing af eksempelvis ubåde, droner, fly og køretøjer.

1.270 personer

er beskæftiget i
kvanteindustrien
(Opgørelse fra 2022)

1,2 mia. kr.

har regeringen prioriteret
til kvanteområdet

Regeringens initiativer

I Danmark har kvantestrategien fra 2023 sat skub i mange initiativer. Regeringen prioriterer over de kommende år 1,2 mia. kr. til området.

Eksempler på initiativer, som regeringen har igangsat:



Tiltrækning af
udenlandske kvante-
virksomheder



Påvirkning af udviklingen
af en europæisk
kvantepolitik



Tiltrækning af talent
(oprettelse af nye
kandidatuddannelser)



Åbning af Quantum
Denmark