

Kvanteteknologi skal være Danmarks nye væksteventyr

KVANTETEKNOLOGI

NOVEMBER 2024

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 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

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 kvantevirksomheder



Påvirkning af udviklingen af en europæisk kvantepolitik



Tiltrækning af talent (oprettelse af nye kandidatuddannelser)



Åbning af Quantum Denmark