



Faktaark: Kvantepakke

KU præsenterer en kvantepakke med initiativer, der skal sætte skub i den kommercielle udvikling af nye kvanteteknologier og startups. Kvantepakken er et udtryk for universitetets ambition om at styrke hele innovationsområdet i overensstemmelse med KU's strategi for innovation fra april 2023.

1. Niels Bohrs lokaler stilles til rådighed for regeringens Quantum House Denmark

Regeringen vil igangsætte Quantum House Denmark, der skal styrke miljøet inden for anvendt kvanteteknologi. KU bakker op om regeringens ambitiøse initiativ og vil aktivt medvirke til at gøre det muligt at etablere det nye danske kvantehus i hjertet af Niels Bohrs bygninger på Blegdamsvej og med tæt tilknytning til hele det hurtigt voksende økosystem for kvanteteknologi i København og Danmark.

2. Udpegning af kvantekoordinator

KU ønsker at understøtte og fremme hele Danmarks kvanteforsknings- og innovationsmiljø og bidrage til, at Danmark forbliver synligt internationalt. Universitetet har på den baggrund udpeget en kvantekoordinator, som skal rådgive myndigheder og nøgleaktører i økosystemet om den fortsatte udvikling af området. Niels Bohr Institutets forhenværende institutleder Jan W. Thomsen bliver KU's nye kvantekoordinator.

3. Mere effektiv teknologioverførsel med en standard-ekspreslicens for spinouts

Potentialet for kvanteteknologi er stort, men vejen til markedet kan stadig være lang og omkostningstung for de spinouts, der tager springet fra forskningslaboratorierne og ind i den kommercielle udvikling af teknologien. KU ønsker at bidrage med mere innovation på kvanteområdet og introducerer derfor en ny ekspreslicens for spinouts, som gør det muligt at komme i gang hurtigt og udgiftsneutralt de første svære år. Ekspreslicensen skaber samtidig gennemsigtighed om vilkår for investorer og samarbejdspartnere, og håbet er, at det vil accelerere den udbygning af økosystemet, som Danmark har oplevet de seneste år.

Læs mere om ekspreslicensen på Tech Trans Kontorets side på KU.dk

4. Styrket forretningsudvikling inden for kvanteteknologi

Københavns Universitets Tech Trans Kontor vil øge sin scouting af kvanteteknologi på Niels Bohr Institutet ved at oprette en hotdesk med en indstationeret forretningsudvikler, der også vil være aktiv i Quantum House Denmark. Samtidig udvider KU sit samarbejde med virksomheden Viercon, der har speciale i kvanteteknologi, for at styrke kompetencerne på området.

5. Nyt investeringssamarbejde mellem UCPH Ventures og venturefonden PSV DeepTech (inkuberet hos PreSeed Ventures) skal tilvejebringe mere risikovillig kapital

KU indskyder 10 millioner kroner i sit eget investeringsselskab, UCPH Ventures, for at øge adgangen til risikovillig kapital for spinouts med IP fra universitetet. Det er forventningen, at UCPH Ventures vil indgå en saminvesteringsskifte med Pre-Seed Venture Deep Tech Fund.