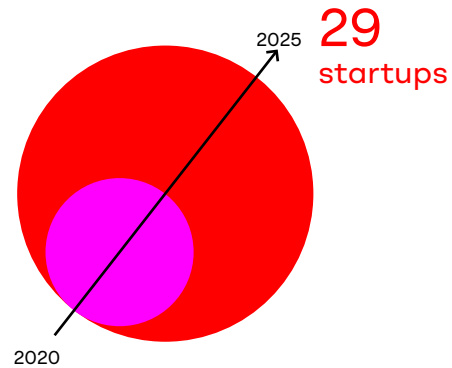


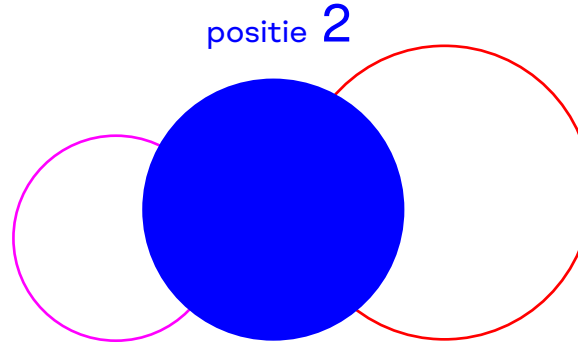
DE STAAT VAN QUANTUM

OKTOBER 2025



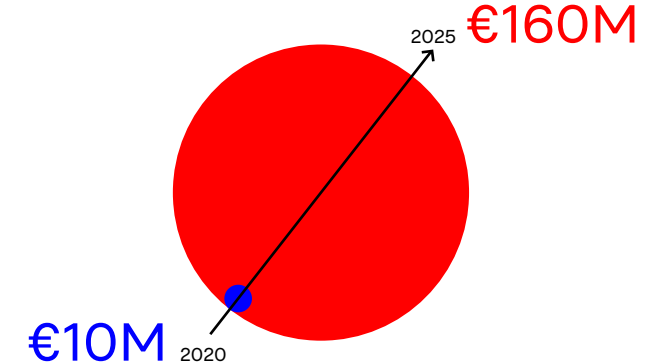
STARTUPS

In vijf jaar tijd is het aantal quantum startups meer dan verdubbeld naar 29 startups in 2025. De verwachting is dat het aantal startups aanzienlijk blijft groeien.



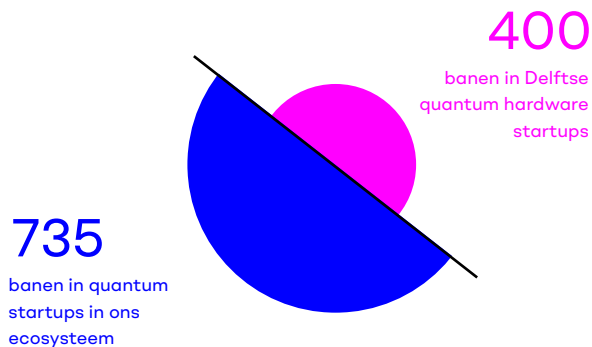
INTERNATIONALE WETENSCHAPPELIJKE POSITIE

Nederland staat op het gebied van quantum computing, sensing en communication op de relatieve tweede positie. Gebaseerd op het aandeel publicaties in de top 10% meest geciteerde papers t.o.v. bevolkingsomvang.



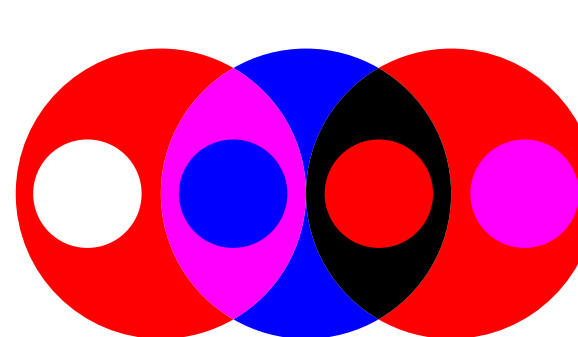
INVESTERINGEN IN NEDERLANDSE STARTUPS

In vijf jaar tijd verzeftienvoudigd van €10M naar €160M. Vier series A investeringen bij: Quantware, Qblox, QuiX en Orange Quantum Systems.



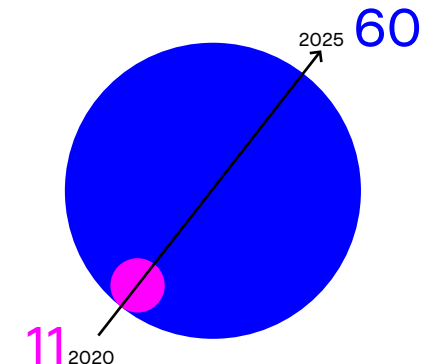
QUANTUM BANEN IN QUANTUM STARTUPS

735 banen in quantum startups in ons ecosysteem (gemeten: 2025). Specifiek in Delft waren dit er zo'n 400 in 2025, wat betekent dat het t.o.v. vijf jaar geleden meer dan vervijfvoudigd is.



ONDERWIJS

In het WO, HBO en MBO zijn specifieke quantumopleidingen ontwikkeld, zoals de MBO deeptech specialisaties, masters en minoren. Er zijn vier Talent & Learning Centers opgericht.



PATENTEN

In de afgelopen vijf jaar is het jaarlijkse aantal patentaanvragen in Nederland (industrie en academia) in quantum computing, communication en sensing, gestegen van 11 in 2020 naar 60 in 2025.