



Quantum Delta NL breidt strategie uit met hernieuwde steun Nationaal Groeifonds

Delft - 20 maart 2025, Quantum Delta NL (QDNL), het nationale ecosysteem voor excellentie in quantum innovatie, maakt vandaag bekend dat de adviescommissie van het Nationaal Groeifonds de herziene programmering en key performance indicators heeft goedgekeurd.

De herziene aanpak garandeert de voortgang van QDNL's ambitieuze quantum technologie agenda en optimaliseert tegelijkertijd de middelen. QDNL blijft toegewijd aan het bevorderen van doorbraken op het gebied van quantum computing, netwerken en sensoren door middel van haar katalysatorprogramma's.

"Met deze sterke steun bevorderen we onze ambitieuze financieringsstrategie om onze innovatieve industrie te versterken, wereldwijde partnerschappen uit te breiden en het Nederlandse ecosysteem in de voorhoede van de quantumrevolutie te positioneren," zegt Philippe Bouyer, voorzitter van QDNL. *"Ik ben trots op ons team en onze partners - samen zullen we de quantum technologie stimuleren om de toekomst vorm te geven!"*

Carlo Beenakker, voorzitter van de Raad van Toezicht van QDNL: *"Dit is prachtig nieuws en een applaus waard voor het team dat dit mogelijk heeft gemaakt!"*

QDNL blijft vooruitgang boeken op het gebied van onderzoek, innovatie, ecosysteemontwikkeling, talentontwikkeling en maatschappelijke impact. Als onderdeel van de aangepaste strategie heeft QDNL het House of Quantum-initiatief aangepast van investeren in een nieuw gebouw naar het prioriteren van state-of-the-art cleanroomfaciliteiten en gedeelde infrastructuur. Investeringszullen zich nu richten op geavanceerde cleanrooms bij NanolabNL en belangrijke quantumhubs in Delft, Leiden, Twente, Amsterdam en Eindhoven, om een geavanceerd ecosysteem voor quantumonderzoek en -commercialisering te garanderen. Deze strategische verschuiving verbetert de efficiëntie, optimaliseert de middelen en versterkt de positie van Nederland in het wereldwijde quantumlandschap.

Als onderdeel van deze strategische consolidatie zijn onze internationale initiatieven nu volledig ingebed in onze wereldwijde strategie, wat zorgt voor een samenhangende en impactvolle aanpak. Deze integratie versterkt onze focus op ambitieuze financieringskaders, diepere samenwerking met de industrie en een naadloze internationale strategie die talentontwikkeling, Talent and Learning centres pilotlines, de Chips Act wet en meer omvat. Daarnaast zijn de voormalige MKB- en Field Lab-oproepen gestroomlijnd tot een alomvattende en innovatieve financieringsstrategie, die een meer strategische en schaalbare aanpak van de betrokkenheid van de industrie en de ondersteuning van het ecosysteem bevordert.

Als onderdeel van de strategische consolidatie van QDNL zijn de internationale initiatieven nu volledig geïntegreerd in een wereldwijde strategie, wat zorgt voor een samenhangende en impactvolle aanpak. Deze integratie versterkt QDNL's focus op ambitieuze financieringskaders, diepere samenwerkingen met de industrie en een naadloze internationale strategie—die talentontwikkeling, learning centers, pilot lines, de Chips Act en meer omvat.

Daarnaast zijn de voormalige MKB- en Field Lab-oproepen samengevoegd tot een alomvattende en innovatieve financieringsstrategie, waarmee een meer strategische en schaalbare aanpak wordt gecreëerd voor industriële betrokkenheid en ecosysteemondersteuning.

De adviescommissie prees het zorgvuldige herstructureringsproces en erkende QDNL's inzet voor economische groei en effectieve programma monitoring. Deze strategisch optimalisatie versterkt QDNL's missie om Nederland te positioneren als een wereldwijde quantum hub en tegelijkertijd de economische en technologische voordelen te maximaliseren.

Over Quantum Delta NL: Quantum Delta NL is een dynamisch en innovatief ecosysteem voor quantum technologie dat ernaar streeft significante maatschappelijke impact te creëren door middel van technologische vooruitgang. Het verbindt mensen in het quantumveld en daarbuiten en biedt mogelijkheden om samen te leren, samen te werken en meer te bereiken. Het ecosysteem is opgebouwd rond drie katalysatorprogramma's - quantumcomputing en simulatie, nationaal quantuminternet en quantumwaarnemingstoepassingen - en is verbonden met vier actielijnen: onderzoek en innovatie, quantumecosysteem, menselijk kapitaal en maatschappelijke impact.

Voor media-informatie kunt u contact opnemen met Giulia La Volpe via giulia.lavolpe@quantumdelta.nl.