

# Kwantumcomputers en cybersecurity: "Ga aan de slag!"



De huidige gangbare standaarden voor cryptografische beveiliging zijn naar verwachting vóór 2050 niet meer veilig voor **kwantumcomputers**. Veilige en betrouwbare elektronische betalingen zijn sterk afhankelijk van die standaarden. Betaalvereniging Nederland, de **Nederlandse Vereniging van Banken**, Nederlandse banken, **Quantum.Amsterdam**, **Centrum Wiskunde & Informatica** en enkele andere publieke en private organisaties trekken daarom nu al samen op om zich voor te bereiden op de toekomstige uitdagingen van kwantumcomputers.

Vorige maand (in maart 2021) organiseerden de Betaalvereniging en Quantum.Amsterdam een **online symposium** met tien deskundigen op het gebied van kwantumcomputers en 'post-quantum cryptography' en ongeveer 200 deelnemers die beroepsmatig betrokken zijn bij de voorbereidingen van hun organisaties voor het kwantumtijdperk. Één van de voornaamste conclusies van het symposium was: "Ga aan de slag!"

*Dit artikel is een ingezonden bericht en valt buiten de verantwoordelijkheid van de redactie.*