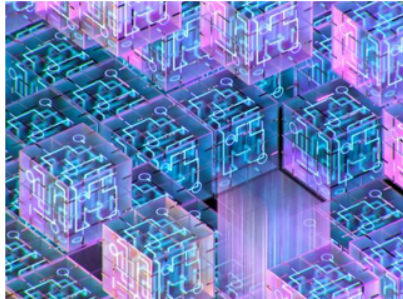


Capgemini tuigt quantumlab op met IBM

14 januari 2022 10:13 | [Diederik Toet](#)

Topic Digital Innovation



Om zijn expertise op het gebied van quantumtechnologie te bundelen en vergroten, tuigt Capgemini een speciaal lab op. Dat gebeurt in samenwerking met IBM. In drie landen opent de ict-dienstverlener een zogeheten Quantum Lab, waar specialisten onderzoek coördineren, de technische mogelijkheden verkennen en klanten op weg helpen met quantum computing.

De Capgemini Q-Labs verschijnen in het Verenigd Koninkrijk, Portugal en India en zijn bedoeld om nieuwe oplossingen te onderzoeken voor sectoren die het meest zouden profiteren van quantumtechnologie. Volgens de dienstverlener

gaat het daarbij vooral om biowetenschappen, financiële dienstverlening, auto-industrie en lucht- en ruimtevaart. Het wordt voor organisaties mogelijk om te experimenteren en interne vaardigheden op te bouwen.

Kennis en kunde in huis

Naar eigen zeggen heeft Capgemini wetenschappelijke en technologische kennis en kunde in huis op het gebied van quantum computing. De experts ondersteunen al langer bedrijven en organisaties bij experimenten en ontwikkeling. Ook is het bedrijf sinds 2020 betrokken bij het lectoraat Applied Quantum Computing dat Hogeschool van Amsterdam (HvA) samen met het Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) en onderzoeksinstituut QuSoft optuigden.

Lees ook

[HvA en CWI verkennen quantum computing met leerstoel](#)

[Verbeter de wereld met quantumcomputing](#)

De samenwerking met IBM geeft de klanten van Capgemini toegang tot IBM's quantumcomputersystemen, waaronder de onlangs aangekondigde 127-qubit-processor Eagle en opensource-ontwikkelkit voor quantuminformatiesoftware Qiskit. De ict-dienstverlener wordt een zogeheten IBM Quantum Hub en sluit

zich daardoor aan bij een wereldwijd netwerk van ruim 170 organisaties die werken aan de ontwikkeling en toepassing van quantumtechnologie.

