



Hightech Agenda

Aiwanger: "Quantencomputer große Chance für Wirtschaftsstandort Bayern"

20. März 2024

MÜNCHEN Beim Runden Tisch Quantencomputing hat Bayerns Wirtschaftsminister Hubert Aiwanger die Chancen der Technologie betont: "Wir wollen das Thema Quantencomputing massiv nach vorne bringen, weil es eine große Chance für den Wirtschaftsstandort Bayern ist. Unsere Aktivitäten haben uns auf internationales Spitzenniveau gebracht. Mit Munich Quantum Valley (MQV) entwickeln wir den Quantencomputer der Zukunft und können bereits vielversprechende Erfolge vorweisen. Heute haben wir Hersteller mit potenziellen Anwendern zusammengebracht - von der Pharma- bis zur Automobilindustrie. Unser Ziel: Quantencomputer für vielfältige Anwendungen nutzbar machen." Aiwanger will die Vernetzung zwischen Anbietern und Anwendern weiter intensivieren, um so das bayerische Quanten-Ökosystem zu verbreitern. Auch dem Mittelstand soll in der Zukunft der Weg zur Nutzung von Quantencomputern eröffnet werden.

PD Dr. habil. Jeanette Lorenz, Geschäftsfeldleiterin und Expertin für Quantencomputing am Fraunhofer-Institut für Kognitive System IKS: "Quantencomputing verspricht ein enormes Potenzial. Aber bis wir dieses nutzen können, sind noch viele wissenschaftliche Aufgaben zu erledigen: nicht nur im Bereich Hardware, sondern beispielsweise auch bei der Integration von Quantencomputern mit klassischen Rechnern. Dafür bietet der Großraum München die idealen Voraussetzungen mit seinem einzigartigen Ökosystem aus Universitäten, Einrichtungen der außeruniversitären Forschung sowie aus Unternehmen, die hier ansässig sind."

Der Runde Tisch fand auf Aiwangers Initiative statt. Quantencomputing ist ein wichtiger Teil der Hightech Agenda des Freistaats. Bayern verfügt mit seiner Forschung und breit gefächerten Unternehmenslandschaft über beste Bedingungen, um sich als eines der in Europa führenden Zentren im Bereich der Quantentechnologien zu positionieren. Vor diesem Hintergrund wird im Rahmen der Hightech Agenda Plus die "Munich Quantum Valley" (MQV) Initiative gefördert. Der

Aufbau eines leistungsfähigen Quanten-Ökosystems ist ein wichtiges Ziel der MQV-Initiative.

Ansprechpartnerin:
Tanja Gabler
Stv. Pressesprecherin

Pressemitteilung-Nr. 103/24



Teilnehmer des Runden Tisches Quantencomputing. Foto: Elke Neureuther/StMWi