Bitkom e.V. | Presseinformation

Jedes achte Großunternehmen plant Einsatz von Quantencomputern

- **Rohleder: „Müssen Chance für einen echten Neustart in der IT nutzen“**
- **Bitkom veröffentlicht Quanten-Leitfaden und veranstaltet Quantum Summit am 11. und 12. Mai 2022**

Berlin, 10. Mai 2022 - Quantencomputing gilt als digitale Zukunftstechnologie, kommt aktuell aber noch kaum zum Einsatz. Insbesondere große Unternehmen setzen sich mit dem Thema auseinander. 13 Prozent der Unternehmen ab 500 Beschäftigten planen oder diskutieren den Einsatz von Quantencomputern. 2 Prozent probieren die Technologie sogar bereits in der Praxis aus und experimentieren mit möglichen Anwendungsszenarien. Das ist das Ergebnis einer repräsentativen Befragung von Unternehmen aller Branchen im Auftrag des Digitalverbands Bitkom. „Quantencomputing hat in den vergangenen Jahren enorme Fortschritte gemacht und gewinnt aktuell an wirtschaftlicher Relevanz. Die potenziellen Anwendungsfelder sind vielfältig und reichen von der Entwicklung neuer Materialien über die Lieferkettenoptimierung bis hin zur Voraussage von Finanzkrisen“, sagt Bitkom-Hauptgeschäftsführer Dr. Bernhard Rohleder. „Quantencomputing ist eine der wichtigsten Grundlagentechnologien. Nachdem Deutschland in der traditionellen IT den Anschluss an die USA und China verloren hatte, bietet Quantencomputing die Chance auf einen echten Neuanfang. In der Quantentechnologie sind alle wieder zurück auf Start, und diese einmalige Chance muss Deutschland nutzen.“ Bitkom setzt sich dafür ein, Deutschland zu einem weltweit führenden Standort im Bereich der Quantentechnologien auszubauen. Unternehmen müssen beim schnelleren Einstieg in Quantentechnologien unterstützt, Fachkräfte im Bereich Programmierung, Algorithmen und Software ausgebildet und strategische Partnerschaften zwischen der weltweit führenden Forschung in Deutschland, dem öffentlichen Sektor und der Industrie geknüpft werden. „Wir dürfen uns jetzt nicht verzetteln und müssen Ressourcen und Aufmerksamkeit ganz stark auf Quantencomputing konzentrieren“, sagt Rohleder. Ein Leitfaden des Bitkom zu „Quantentechnologien in Unternehmen“ gibt einen Überblick über das Potenzial der verschiedenen Quantentechnologien, bietet eine Orientierungshilfe für die Einführung von Quantenstrategien und stellt beispielhafte Anwendungsszenarien in nahezu allen Wirtschaftsbereichen dar. Der Leitfaden ist abrufbar unter www.bitkom.org/Bitkom/Publikationen/Quantentechnologien-in-Unternehmen.

Quantum Summit: Digital-Event für Future Computing

Wie Quantentechnologien in Deutschland besser gefördert werden können, ist eines der zentralen Themen des Bitkom Quantum Summit am 11. und 12. Mai 2022. Die digitale Konferenz bringt mehr als 1.000 Menschen zusammen, darunter internationale Vordenkerinnen und Vordenker aus Wirtschaft, Politik, Verwaltung, Forschung und Gründerszene. Sie diskutieren die neuesten Entwicklungen des Quantencomputings. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Teilnahme gibt es unter www.quantum-summit.com.

Kontakt

Nina Paulsen
Pressesprecherin
Telefon: +493027576168
E-Mail: n.paulsen@bitkom.org
Download Pressefoto

Dr. Natalia Stolyarchuk
Division head
Download Pressefoto

Nachricht senden

Hinweis zur Methodik

Grundlage der Angaben ist eine Umfrage, die Bitkom Research im Auftrag des Bitkom von Ende September bis Ende Oktober 2021 durchgeführt hat. Dabei wurden 602 Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten telefonisch befragt. Die Umfrage ist repräsentativ für die Gesamtwirtschaft

---

Direktlink: ***https://www.bitkom.org/Presse/Presseinformation/Jedes-achte-Grossunternehmen-plant-Quantencomputer-Einsatz***