

Let's create ↻



Arbeiten Sie mit IBM an Ihrem nächsten Projekt ↻

IBM Storage: Datenspeicherung für Organisationen

Erreichen Sie operative Beweglichkeit und Ausfallsicherheit mit Datenspeicherungssoftware und -lösungen. Mit IBM Storage steht Ihnen jedes Bit der Daten Ihrer Organisation auf möglichst sichere und aufschlussreiche Art und Weise zur Verfügung, so dass Sie schnell und konsistent über diese Daten informiert werden können. Erstellen Sie die richtige Basis für Ihre datengesteuerte IT-Infrastruktur mit leistungsfähigen Speicherlösungen:

Speicher für Daten und KI

Leistungsstarke Datei- und Objektspeicherung für KI, ML und NVIDIA-Workloads. Nutzen Sie eine globale Daten Plattform, die das Potenzial von KI, HPC und anderen datenintensiven Workloads ausschöpft.

[KI und Big Data erkunden →](#)



Speicher für Hybrid Cloud

Beschleunigen und erleichtern Sie Innovationen durch die schnellere Bereitstellung von Virtual Machines, Containern und KI-Workloads in On-Prem-, Cloud- und Edge-Umgebungen.

[Hybrid Cloud Speicher kennenlernen →](#)



Speicher für Datenresilienz

Schützen Sie sensible Daten, um nach Cyberangriffen oder unvorhergesehenen Katastrophen den Betrieb schnell wieder aufzunehmen - dank belastbarer Ausfallsicherheit und Compliance-Funktionen.

[Speicher für Datenresilienz ergründen →](#)



IBM Fusion

Eine leistungsstarke Self-Service-Hybrid-Cloud-Plattform für Red Hat OpenShift, die die Verwaltung von Kubernetes und Virtual Machines vereinfacht, um KI-Technologien einzuführen und zu skalieren.

[Entdecken Sie IBM Fusion →](#)



Datenspeicherlösungen, die für Sie entwickelt wurden | <https://ibm.biz/Bdenwk> →



Sprechen Sie uns an – es lohnt sich



Bernd Wicke

Senior Storage Partner Specialist | Higher Education | IBM Technology Sales
Telefon: +49-171-3339720
E-Mail: bernd_wicke@de.ibm.com



Alexander Schleicher

Storage Software Sales Specialist - Public | IBM Technology Sales
Telefon: +49-151 148 21497
E-Mail: Alex.Schleicher@de.ibm.com



IBM Quantum Computing: Gemeinsam nützliche Technologie in die Welt bringen

Wir befinden uns nun eindeutig im Zeitalter der Quanten-Nutzbarkeit – einer Zeit, in der Quantencomputer erstmals Aufgaben bewältigen können, die für klassische Rechner extrem aufwendig oder praktisch unmöglich wären.

IBM Quantum® ist der weltweit erste Full-Stack-Anbieter für Quantencomputing und bietet Zugang zur größten Flotte von Quantencomputern und zum branchenweit fortschrittlichsten Software-Stack, Qiskit®.

Hardware

100+ Qubit Utility-Scale Quantum Computation
IBM Quantum's innovative Architektur nutzt die Leistung unserer Prozessortechnologie, um sich mit komplexen Problemen auseinanderzusetzen und Maßstäbe in der Quantenberechnung zu setzen.

[IBM Quantum Computing | Home](#) →



Expertise

Ecosystem – IBM Quantum Network
Entwicklungs- und Innovationsfahrplan
Quantenforschung und Halbleiterfertigung
Hohe Innovationsgeschwindigkeit und beschleunigte Lernzyklen

[IBM Quantum Computing | Community](#) →



Software

Tool-Suite zur Workload-Optimierung

Qiskit® Runtime: Ermöglicht die intuitive Erzeugung und Bereitstellung cloudbasierter Quantenworkflows.

Qiskit SDK: Das am weitesten verbreitete Open-Source-Quanten-Software Development Kit.

Qiskit Functions: abstrakte Dienste für die Entwicklung von Algorithmen und Anwendungen.

Qiskit plugins: Schaffen Verbindungen zwischen Quantum-Computing-Ressourcen und herkömmlichen HPC-Workload-Managern, um quanten-klassische Prozesse koordiniert auszuführen.

[IBM Quantum Computing | Qiskit](#) →



Make the world quantum safe.

Quantencomputer haben das Potenzial, die viele der bestehenden Verschlüsselungsmethoden überflüssig zu machen. IBM Quantum Safe hat zur Entwicklung vieler grundlegender Technologien für die Post-Quanten-Sicherheit beigetragen und bietet heute die Tools und Services, die Unternehmen zum Schutz ihrer Daten im Quantenzeitalter benötigen.

[IBM Quantum Safe](#) →



Der Quantenvorteil wird bis Ende 2026 Realität werden. Jetzt loslegen! ↻

Building Toward Fault Tolerance

Qubits sind von Natur aus fehleranfällig. Ein fehlertoleranter Quantencomputer kann diese Fehler in Echtzeit erkennen und korrigieren und so die Genauigkeit in großem Maßstab gewährleisten. IBM Quantum der Vorreiter bei der Entwicklung eines fehlertoleranten Systems, das auf nützliche Skalierung ausgerichtet ist.

IBM Quantum zielt darauf ab, bereits bis Ende 2026 einen Quantenvorteil zu erreichen und plant, bis 2029 Starling zu liefern – einen groß angelegten fehlertoleranten Quantencomputer, der 100 Millionen Gates auf 200 logischen Qubits ausführen kann. Dieses System wird bereits in der Entwicklungsphase in der historischen IBM-Niederlassung in Poughkeepsie, New York, gebaut.

[Was ist fault-tolerant quantum computing?](#) →



Warum eine Partnerschaft mit IBM Quantum?

Performance at Scale – Greifen Sie auf die derzeit fortschrittlichste Quantenhardware und -software zu.

Security Leadership – Bauen Sie Widerstandsfähigkeit gegen die kryptografischen Bedrohungen von morgen auf.

Innovation Roadmap – Richten Sie Ihr Unternehmen auf den einzigen klaren Weg zu fehlertolerantem Quantencomputing aus.

Quantencomputing ist keine ferne Zukunftsvision mehr – es ist bereits Realität, schafft heute Mehrwert und gestaltet die Zukunft. Mit IBM Quantum kann Ihre Organisation neue Entdeckungen machen, Innovationen beschleunigen und sich einen Wettbewerbsvorteil in der nächsten Ära des Computing sichern.

[Werden Sie Teil der IBM Quantum Community DACH](#) →

