

6 Schritte für Ihre Quantum-Readiness

Wissensvorsprung

Wir bringen Sie auf den aktuellen Stand und verschaffen Ihnen Überblick & Navigation im Bereich der Quantentechnologien.

Quantenkompetenz

Profitieren Sie von unserer Expertise, Rahmenverträgen und Kooperationen mit Hardwareherstellern, Softwareentwicklern und -anbietern, Forschungsinstitutionen und Universitäten.

Einstieg in die Praxis

Sammeln Sie Erfahrung mit Quantensystemen. Wir bieten Ihnen Quantenhardware, Quantencomputing-Services und Beratung.

Use Case Design

Alles aus einer Hand. Konzeption, Design, Umsetzung, Tests, Integration - für optimierte und neuartige Anwendungen.

Performance steigern

Beschreiten Sie mit uns neue Wege für das zukünftige HPC - IT, die CPUs, GPUs und QPUs optimal kombiniert und auslastet.

Quantensicher & Kryptoagil

Wir helfen Ihnen bei der Anpassung von Sicherheitsstrategien und bei der Migration hin zur Quantum-Safe IT und zur Kryptoagilität.

Sprechen Sie uns an!

quantum.bonn@bechtle.com



Competence Center
Quantum Technologies.
Jetzt informieren

Bechtle Quantum Technologies *for your IT*

Are you ready?



Quantum-Powered IT

Entfalten Sie mit uns das enorme Potential der neuen Quantentechnologien für maßgeschneiderte optimierte und neuartige Lösungen – integriert in Ihre IT-Prozesse.

Das Team Quantum Technologies im Bechtle IT-Systemhaus Bonn/Köln bietet Ihnen umfassende Services in einem zukunftsweisenden Bereich, der die IT-Landschaft grundlegend verändern wird. Für die Quanten-IT der Zukunft.

Anforderungen	Antworten Quanten-IT
Bessere Performance für KI, Logistik, Finanzen, Wetter, Medizin, u. v. m.	Quantencomputer und Quantenalgorithmen
Abhörsichere Kommunikation	Quantenkommunikation, QKD, Quanteninternet
Bessere IT-Sicherheit und Kryptografie	Quantum-Safe IT und Quantenzufall

Quantum Technologies Portfolio

- » Bereitstellung von Quantenhardware (u. a. IQM Spark™, SaxonQ)
- » Quantum Technology Consulting
 - » Quantum Computing
 - » Quantum Communication
 - » Quantum Simulation
 - » Quantum Sensing
 - » Quantum-Safe IT
- » Quantum Technology Services
 - » Zugang zu QC-Systemen (u. a. IBM-Q, AWS Braket™, IQM Resonance™)
 - » Aufwertung bestehender Lösungen
 - » Konzipierung von Teststrecken
 - » Use Case-Design & -Aufbau
 - » Integration, Begleitung
 - » Benchmarking
- » Marktstudien und -analysen
- » Beteiligung an Ausschreibungen
- » Quantum Education: Talks, Webinare, Workshops
- » Events, White Paper, Social Media Influencing

Gestalten Sie mit uns die zukünftige Quanten-IT!

quantum.bonn@bechtle.com

Sebastian Dittrich
Programm Manager KI & Quantum
sebastian.dittrich@bechtle.com
+49 151 20 523 027

Fabian Brings
QC Consulting
fabian.brings@bechtle.com
+49 228 6888 443

Jonas van Bebber
QC Application Development
jonas.vanbebber@bechtle.com
+49 228 6888 379

