



Ihr europäischer Hyperscaler* trifft Quantentechnologie

GEMEINSAM DEN WEG IN DIE QUANTEN-ÄRA
GESTALTEN.

Souverän voraushandeln, statt im globalen Wettbewerb abgehängt zu werden. Der technologische Paradigmenwechsel ist im Gange: Quantum Computing entwickelt sich zur Schlüsseltechnologie in Branchen wie Logistik, Pharma, Verteidigung oder der Finanzindustrie. Es hat das Potenzial, zum Gamechanger zu werden – indem es z. B. die Entwicklung neuartiger Materialien oder Arzneimittel beschleunigt, die effizientesten Routen in globalen Lieferketten findet oder den Wert von Finanzportfolios maximiert. Wer also nicht frühzeitig handelt, verliert die Fähig-

keit, im internationalen Wettbewerb auf Augenhöhe agieren zu können. Wie stellen Sie sich zukunftsicher und digital souverän auf, während Sie Quantentechnologie zu Ihrem Vorteil nutzen? Mit STACKIT QUANTUM – innovativer europäischer Quantentechnologie auf der souveränen Infrastruktur Ihres europäischen Hyperscalers*. Die Quantum Industry Community (by Schwarz Digits & Netlight) begleitet teilnehmende Unternehmen auf ihrem Weg in die Quanten-Ära.

In drei Schritten erfolgreich in die Quanten-Ära.

Quanten-IaaS:
Unabhängig agieren

Nutzen europäischer State-of-the-Art-Hardware (u.a. Supraleiter, Ionenfallen) unabhängig von außer-europäischen Cloud-Anbietern.

Quanten-PaaS:
Effizient orchestrieren

Aufbau einer fully-managed Quantum-as-a-Service-Plattform, die hybride Workloads optimal zwischen klassischer und Quanten-Hardware abstimmt.

Quanten-SaaS:
Zielgerichtet optimieren

Sektorspezifische Quanten-SaaS-Lösungen werden als Blueprints über STACKIT Quantum zur Verfügung gestellt.

ERLEBBARER FORTSCHRITT:

Quantum Computing im Live-Einsatz.

Das Portfolio wegweisender europäischer Quantenrechner unterschiedlicher Modalitäten, die erfolgreich an die STACKIT Cloud angebunden sind, wächst stetig und steht ausgewählten Partnern in exklusiven Vorschauen zur Verfügung. Darüber hinaus unterstützen Sie integrierte Quantensimulatoren aktiv dabei, neue Algorithmen kostengünstig zu erproben und den technologischen Wandel frühzeitig zu gestalten.

Souverän handeln und unabhängig bleiben.

- **Rechtlich:** Europäische Quanten-Hardware-Hersteller und Entwickler-/Betriebsteams agieren konsequent im europäischen Rechtsrahmen des Quanten-Software-Stacks.
- **Technologisch:** Nutzung europäischer Quanten-Hardware und Quanten-Software-Stacks auf unserer souveränen STACKIT Cloud.
- **Operativ:** verlässlicher Betrieb durch europäische Entwickler- und Supportteams.

Starke Partnerschaften mit führenden Köpfen.

- **Partner:** Europäische Hardware-Pioniere für zukunftsweisendes Quantum Computing.
- **Quantum Industry Community (by Schwarz Digits & Netlight):** Entwickeln und Erproben konkreter Quantum Use Cases.

Zukunftsfähige Lösungen für Ihre Wertschöpfungskette.

Unser souveränes technologisches Ökosystem kombiniert mit Quantum Computing stärkt Ihre Wettbewerbsfähigkeit:

- **Komplexe Prozesse optimieren:** Optimieren von Logistikketten, Finanzportfolios und Fertigungsabläufen durch Quanten-Algorithmen.
- **Forschung beschleunigen:** Schnelleres Entwickeln neuartiger Materialien und Pharma-Wirkstoffe durch präzise Simulationen.

SIE MÖCHTEN MEHR DARÜBER ERFAHREN,
WIE WIR DEN WEG IN DIE QUANTEN-ÄRA GESTALTEN?

Nutzen Sie den QR-Code, um sich auf unserer Website
über STACKIT Quantum zu informieren.

Mehr Infos,
mehr Insights,
mehr Wissen.



IHR PERSÖNLICHER KONTAKT

Tobias Oberhardt
Product Manager Data, AI & QC



Mark Brinkmann
Head of Data, AI & QC



* Als europäischer Hyperscaler – von SAP als geeignete Infrastrukturplattform für RISE with SAP anerkannt – betreiben wir unsere Infrastruktur ausschließlich in europäischen Rechenzentren, im Einklang mit europäischem Recht.