

Quantencomputing • Quantenmechanik • Anwendungen • Programmierung • Anfang von Spezial 2021

Quantenmechanik
verständlich

Anzeige



Linux, Kubernetes, OpenStack & mehr

Aufbau & Betrieb Ihrer Landschaft



info@b1-systems.de

ROCKOLDING · BERLIN · KÖLN · DRESDEN

Mehr auf S. 17!

CX SPECIAL

2021

Quantencomputer

Anwendungen

Besseres maschinelles Lernen
Post-Quanten-Kryptografie
Komplexe Optimierungen

Technik

Wie funktioniert ein Qubit?
QPUs mit Ionenfallen und Supraleitern
Erster Quantencomputer in Deutschland
Die Suche nach Quantenüberlegenheit

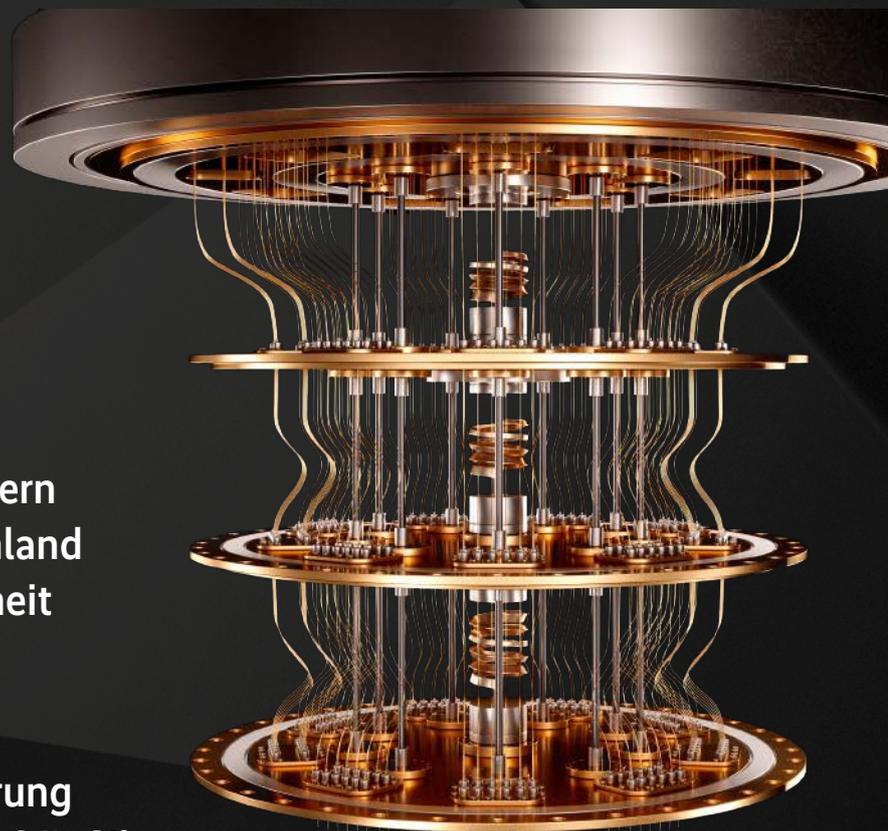
Programmieren

Klassische vs. Quantenprogrammierung
Sprachen und Frameworks: Python, Q#, Silq
Basics: Quantengatter, Fehlerkorrektur, Optimierung
Quantencomputing mit dem RasQberry

Praxis: Loslegen in der Cloud

Vom Simulator zur Quantenhardware:

AWS Braket • Google Quantum AI • IBM Qiskit • MS Azure Quantum



14,90 €

Österreich 16,40 €
Schweiz 27,90 CHF
Luxemburg 17,10 €

www.ix.de