



Sehr geehrte Damen und Herren,

unsere Freude über den offiziellen Start des Quantum Valley Lower Saxony (QVLS) und unsere Begeisterung für die Quantenwelt möchten wir gerne mit Ihnen teilen!

Wir laden Sie herzlichst zu unserer öffentlichen digitalen Auftaktveranstaltung ein:

QVLS-Q1: Der Quantencomputer aus Niedersachsen

11:00-12:00 Uhr am Mittwoch, den 10. Februar 2021

Wir planen die Entwicklung eines ersten Quantenprozessors mit 50 Qubits innerhalb der nächsten fünf Jahre, vorangetrieben durch eine Förderung von 25 Mio. Euro aus dem Niedersächsischen Vorab und einen effizienten Transfer von Technologien und Know-How in die regionale und nationale Wirtschaft. Mit Blick auf die verfügbare Infrastruktur und die vorliegende Expertise bietet das QVLS die mit Abstand besten Voraussetzungen in Deutschland, um einen Ionenfallen-Quantencomputer mit einem der vielversprechendsten Ansätze für skalierbare Quantenrechner zu realisieren.

In unserer digitalen Veranstaltung erfahren Sie mehr über das neue Spitzenprojekt des Landes Niedersachsen von Minister Björn Thümler (Ministerium für Wissenschaft und Kultur), Prof. Dr. Jürgen Mlynek (Gründungsbeauftragter, ehem. Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft) und führenden VertreterInnen der beteiligten Organisationen (u.a. Leibniz Universität Hannover, Technische Universität Braunschweig, Physikalisch-Technische Bundesanstalt). Wir bieten Ihnen die ersten Einblicke ins Forschungslabor sowie in die Pläne von marktführenden IndustrievertreterInnen. Zum Schluss können Sie selbst Fragen in unserer Live Q&A Session stellen.

Melden Sie sich bis zum 1. Februar 2021 an und erhalten Sie weitere Informationen zum Veranstaltungsprogramm, unseren Plänen und Partnern auf unserer Website www.qvls.de.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse!

Viele Grüße im Namen der gesamten QVLS-Allianz

Dr. Bernd Jungbauer
- Geschäftsführer QVLS

Gefördert durch:

