

20. März 2026

1.000 Quantenpioniere gesucht – Werden Sie Teil der Vision

Sehr geehrte Damen und Herren,

während andere über den technologischen Wandel sprechen, gehen wir in Karlsruhe mutig voran.

Wir schreiben Ihnen heute als Rektorat der Hochschule Karlsruhe, vor allem aber als Partner für einen wettbewerbsfähigen Wirtschaftsstandort. Wir haben ein ambitioniertes Ziel: Zum Wintersemester 2026/27 startet bei uns der erste Bachelor-Studiengang für Quantencomputing im deutschsprachigen Raum.

Warum das für Ihr Unternehmen entscheidend ist:

Quantencomputing ist keine ferne Zukunftsvision mehr – es ist die Basistechnologie der nächsten industriellen Revolution. Ob es um die lückenlose Optimierung globaler Lieferketten, bahnbrechende Innovationen in der Materialwissenschaft oder den Aufbau einer quantensicheren Cyber-Infrastruktur geht: Diese Technologie wird darüber mitentscheiden, welche Unternehmen morgen marktführend sind.

Die aktuelle Studie des European Centre for International Political Economy (ECIPE) unterstreicht die enorme Bedeutung unseres Standorts: Karlsruhe rangiert heute unter den Top 7 der weltweit führenden Quanten-Cluster und ist Nummer 1 in Deutschland. Doch diesen Spitzenplatz halten wir nur, wenn wir Theorie und Praxis vereinen. Um die Fachkräfte von morgen auf Weltniveau auszubilden, benötigen wir die entsprechende Hardware direkt vor Ort an unserem Campus.

Vom digitalen Pionier zum Quanten-Vorreiter:

Bereits in 1961 gehörte unsere Hochschule mit der Zuse Z22 zur absoluten Pioniergeneration der akademischen Datenverarbeitung. Was damals den Grundstein für das digitale Zeitalter legte (und heute im ZKM bewundert werden kann), findet nun seine Fortsetzung in der Quantentechnologie. Damals wie heute gilt: Echte Innovation braucht Pioniergeist und erstklassige Hardware.

Prof. Dr.- Ing. Franz Quint

Prorektor für Forschung,
Kooperationen und Transfer

Hochschule Karlsruhe
Moltkestraße 30
76133 Karlsruhe

Tel.: +49 (0)721 925-1038
franz.quint@h-ka.de
www.h-ka.de

Die Formel für den gemeinsamen Fortschritt lautet 1.000 x 1.000:

Seite 2

Das Ziel ist eine Million Euro zum Erwerb eines Quantencomputers. Der Weg dorthin: 1.000 mutige Köpfe. Mit Ihrer einmaligen Investition von 1.000 Euro sichern Sie nicht nur modernste Technik, sondern investieren direkt in die Qualifikation Ihrer Fachkräfte von morgen. Größere Beträge bringen uns schneller ans Ziel, kleinere verbreitern die Basis – beides ist willkommen. Werden Sie jetzt einer von 1.000 Wegbereitern für die Region.

Mit Ihrem Beitrag ermöglichen Sie nicht nur Hardware, sondern setzen ein deutliches Zeichen für den Innovationsgeist unserer Region. Sie investieren direkt in die Ausbildung jener Talente, die den Mittelstand in Baden-Württemberg technologisch anführen werden.

Werden Sie Teil dieses Netzwerks – Ihr Beitrag bewegt die Zukunft:

Über Ihre Beteiligung hinaus laden wir Sie ein, Botschafter dieser Vision zu werden. Teilen Sie bitte diesen Impuls in Ihrem Netzwerk mit weiteren Führungspersonlichkeiten, Geschäftsführern und Vorständen. Gemeinsam zeigen wir, dass „Made in Germany“ auch in der Quantenära ein Versprechen für Exzellenz bleibt.

Ich freue mich darauf, Sie als einen unserer 1.000 Pioniere begrüßen zu dürfen. Um Ihre Spende auszulösen, scannen Sie den beigefügten QR-Code, um in weniger als 30 Sekunden Teil dieser Reise zu werden. Lassen Sie uns gemeinsam zeigen, welche Kraft in unserem Netzwerk steckt.

Vielen Dank!

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Dr. Rose Marie Beck
Rektorin

Prof. Dr. Franz Quint
Prorektor

Prof. Dr. Rainer Neumann
Prorektor

Norbert Reichert
Kanzler

P.S. Mehr Informationen über unseren einzigartigen Studiengang finden Sie auf der Webseite www.h-ka.de/quantencomputing

Prof. Dr.- Ing. Franz Quint

Prorektor für Forschung,
Kooperationen und Transfer

Hochschule Karlsruhe
Moltkestraße 30
76133 Karlsruhe

Tel.: +49 (0)721 925-1038
franz.quint@h-ka.de
www.h-ka.de