

Eine Allianz für den Quantensprung 1.000 x 1.000

Große Visionen brauchen den Einsatz Vieler. Unsere Initiative vereint 1.000 Pioniere, die mit jeweils 1.000 Euro den Kauf des Quantencomputers ermöglichen. Größere Beträge bringen uns schneller ans Ziel, kleinere verbreitern die Basis – beides ist willkommen. Alle Quantenpioniere sind außerdem eingeladen, die Idee an Gleichgesinnte weiterzugeben: So entsteht ein Netzwerk aus Verantwortung und Zukunftsmut.

Ihr Platz im „Inner Circle“ der Pioniere:

- + Dauerhafte Sichtbarkeit: Wir verewigen Ihren Namen oder Ihr Firmenlogo auf der Spender-Ehrenliste.
- + Exklusiver Zugang: Wir laden sie zu exklusiven Netzwerk-Events und Fachvorträgen rund um Quantencomputing ein.
- + Vernetzung: Treten Sie in Kontakt mit Experten, Top-Talenten und Ihren Fachkräften von morgen.
- + Haltung zeigen: Nutzen Sie das offizielle Siegel „Quantenpionier der HKA“ für Ihre Kommunikation. Zeigen Sie Kunden und Partnern: Wir bauen an der Welt von morgen.
- + Zukunft: Sie legen den Grundstein für die nächste technologische Revolution in Deutschland.



Gemeinsam mit Ihnen gestalten wir Zukunft

Haben Sie Fragen zum Quantencomputer, zum Studiengang, zu Spenden, zu Sponsoring-Paketen oder zu einer langfristigen Kooperation? Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.



Hochschule Karlsruhe University of Applied Sciences

Rektorin Prof. Dr. Rose Marie Beck +49 (0)721 925-1000 rektorin@h-ka.de	Prorektor Forschung Prof. Dr. Franz Quint +49 (0)721 925-1038 franz.quint@h-ka.de
Prorektor Lehre Prof. Dr. Rainer Neumann +49 (0)721 925-1044 rainer.neumann@h-ka.de	Kanzler Norbert Reichert +49 (0)721 925-1020 norbert.reichert@h-ka.de

www.h-ka.de
www.h-ka.de/quantencomputing

Herausgeberin Rektorin der Hochschule Karlsruhe

Redaktion Rektorat

Fotos S. 1 iStock.com/The7Dew; S. 2 Jan Holthaus; S. 4 iStock.com/Bartlomiej Wroblewski; S. 5 iStock/gorodenkoff; S. 6 Magali Hauser

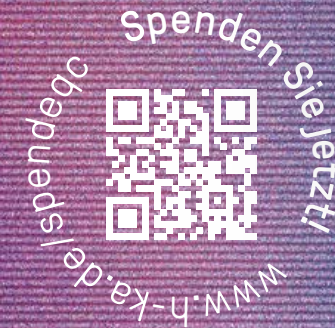
Design Capitale Wien/Berlin

Druck www.flyeralarm.com

Auflage März 2026, 2.000 Stück

Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences

HKA



1000 Quanten- pioniere gesucht

Werden Sie Teil der Quanten-
Revolution in Karlsruhe

1961: Bits 2026: Qubits

Kennen sie die Zuse Z22, den ersten in Serie produzierten Digitalrechner weltweit? An unserer Hochschule wurde vor 65 Jahren damit Informatikgeschichte geschrieben. Heute stehen wir erneut an einer Epochenschwelle. Quantencomputing ist keine ferne Science-Fiction mehr – es ist die Zukunftstechnologie, die darüber entscheidet, wer in den nächsten Jahrzehnten die globale Wirtschaft anführt. Karlsruhe ist bereits heute eines der Top-7-Quanten-Cluster weltweit. Jetzt gehen wir den nächsten logischen Schritt: Wir bringen die Theorie in die industrielle Anwendung.

Dazu brauchen wir Ihre Unterstützung:

Lassen Sie als Quantenpionier gemeinsam mit uns den ersten Quantencomputer für Karlsruhe Wirklichkeit werden.

Herzlichen Dank für Ihr Engagement!
Ihr/e

Prof. Dr. Rose Marie Beck, Rektorin

Prof. Dr. Franz Quint, Prorektor

Prof. Dr. Rainer Neumann, Prorektor

Norbert Reichert, Kanzler



1961

Die ersten Quanteningenieure aus Deutschland

Zum Wintersemester 2026/27 startet an der HKA der erste Bachelorstudiengang für Quantencomputing im gesamten deutschsprachigen Raum.

Was uns unterscheidet:

Wir haben die Anwendung im Blick. Wir verbinden Wissen mit Können. Wir bilden die Fachkräfte aus, die die Unternehmen morgen voranbringen: Menschen, die Quantencomputer betreiben, die Quantenalgorithmen entwickeln, die heute noch unlösbare Aufgaben in Pharmazie, Materialwissenschaften, Logistik, Energiemanagement, KI oder Cybersicherheit mit der neuen Technologie lösen werden.

Unser Ziel:

Die Anschaffung des ersten Quantencomputers in Karlsruhe, bereitgestellt von der HKA. Für Lehre und Forschung zum Anfassen, für Wirtschaft und Gesellschaft - damit Quantencomputing ein Werkzeug für alle wird, damit wir technologisch an der Spitze bleiben.



2026



Souveränität sichern, Fortschritt gestalten

Innovation ist das Ergebnis kluger Ideen und mutiger Investitionen. Mit Ihrem Engagement fördern Sie weit mehr als Hardware - Sie sichern unsere digitale Souveränität, Sie investieren in die Zukunft unserer Region.

Unsere Vision: Future Tech!

Die HKA ist der Möglichkeitsraum der Gegenwart für die Gesellschaft der Zukunft.

Wir als Hochschulgemeinschaft entwickeln heute Technologien, Ideen und Lösungen, die morgen unsere Gesellschaft prägen. Wir verbinden Exzellenz in angewandter Wissenschaft mit Verantwortung für eine nachhaltige, lebenswerte Zukunft.

Um die Vision Wirklichkeit werden zu lassen, sind wir:

- + Entwicklerin zukunftsweisender Technologien
- + Garantin von Verantwortung und technischer Nachhaltigkeit
- + Gestalterin von Transformation
- + Vermittlerin zwischen Technik und Gesellschaft

Dieser Quantencomputer ist ein zentraler Meilenstein zur Umsetzung unserer Vision.