

Quantum Future Academy 2026

Today's insights for tomorrow's experts.

23.-28. August 2026
Hamburg



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt

In Kooperation mit :

hqic

Quantum Future Academy 2026

Today's insights for tomorrow's experts.

23.-28. August 2026
Hamburg

Entdecke das Potenzial der Quantentechnologien!

Die Herausforderungen beschränken sich nicht nur auf die Physik: Die Übertragung von Grundprinzipien der Quantenphysik in konkrete technische Anwendungen erfordert nach wie vor enorme Entwicklungsanstrengungen, z. B. in den Ingenieurwissenschaften oder der Informatik. Wer diese neuen Technologien rentabel machen will, muss auch Geschäftsmodelle schaffen und Märkte finden. Doch auch der Austausch von Wissen und Erfahrungen sind für den Erfolg auf diesem Gebiet unerlässlich.

Um den wissenschaftlichen Fortschritt zu fördern und interessierte MINT-Studierende von der Welt angewandter Quantentechnologien zu begeistern, lädt das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) junge Talente zur **Quantum Future Academy 2026** nach Hamburg ein. Bewirb dich jetzt - auf dich warten exklusive Einblicke hinter die Kulissen und die Möglichkeit, dich mit Expertinnen und Experten verschiedenster Fachgebiete zu vernetzen!

Schon heute investieren sowohl Start-ups als auch etablierte Unternehmen massiv in Quantentechnologien und verwandte Schlüsseltechnologien wie die Photonik.

Während der Akademie erhältst du einzigartige Einblicke in dieses zukunftsweisende Technologiefeld und die Möglichkeit, deinen Horizont sowohl in Richtung Wissenschaft als auch Unternehmertum zu erweitern.

Gastgeber sind das BMFTR und die Landesinitiative Hamburg Quantum Innovation Capital (hqic). Stationen im Programm sind unter anderem das Innovationszentrum der DLR Quantencomputing-Initiative (IZHH), das Deutsche Elektronen-Synchrotron (DESY) und das virtuelle Anwendungszentrum für Quantentechnologien Fraunhofer IQHH.

Was erwartet dich?

- Exkursionen zu renommierten Instituten, Laboren und Unternehmen mit Führungen und Experimenten
- Vorträge von und Networking-Möglichkeiten mit Vertreterinnen und Vertretern hochrangiger Institute, Start-ups und Unternehmen
- Networking und Diskussionen mit politischen Akteurinnen und Akteuren
- Hands-on workshops
- kulturelles Abendprogramm

Die Teilnahme an der Akademie ist kostenfrei. Verpflegung und Unterkunft werden gestellt. Reisekosten von und nach Hamburg werden in Abstimmung mit den Organisatoren erstattet. Die Sprache der Veranstaltung ist zumeist Deutsch.

Wer kann teilnehmen?

Bachelor- und Master-Studierende aller MINT-Disziplinen, die zum Zeitpunkt der Bewerbung an einer deutschen Hochschule eingeschrieben sind. Grundkenntnisse in Quantenphysik sind nachzuweisen; zumindest aber sollte ein genuines Interesse begründet, wenn nicht gar belegt werden, z. B. freiwillige Workshops, Seminararbeiten etc.

Wie bewirbst du dich?

Interessierte Studierende bewerben sich mit einem kurzen Motivationsschreiben, einem aktuellen Lebenslauf und einer Übersicht der aktuellen Noten, die bis zum 30. April über www.quantensysteme.info/QFA2026 hochgeladen werden müssen.

Die besten Bewerber erhalten ein Ticket für die Akademie!

Weitere Informationen unter www.quantensysteme.info/QFA2026.