

Quantum Future Award 2020



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Quantum Future Award 2020

Die Auszeichnung für Abschlussarbeiten auf dem Gebiet der Quantentechnologien

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) zeichnet mit dem Quantum Future Award herausragende wissenschaftliche Arbeiten mit deutlichem Anwendungsbezug auf dem Gebiet der Quantentechnologien aus. Der Studienpreis wird in den Kategorien Masterarbeiten und Promotionsarbeiten ausgeschrieben. Bewertet werden Arbeiten aus allen Bereichen der Natur-, Ingenieur- und Informationswissenschaften zur technischen Nutzung von kontrollierten Quantenzuständen (sogenannte Quantentechnologien der zweiten Generation).

Bewerben können sich Studierende und Absolventen aller deutschen Hochschulen und Universitäten mit ihren Master- oder Promotionsarbeiten im Themenfeld der anwendungsorientierten Quantentechnologien, die innerhalb der letzten vier Jahre abgeschlossen wurden.

Bewerbung und Auswahlprozess

Die Bewerbung für den Quantum Future Award 2020 umfasst die Abschlussarbeit sowie eine aussagekräftige Kurzfassung (ca. vier Seiten) und einen Lebenslauf (alle Dokumente in deutscher oder englischer Sprache). Sie erfolgt ausschließlich in elektronischer Form unter: quantentechnologien.de/quantum-future-award

Eine Fachjury besetzt mit Expertinnen und Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik wählt pro Kategorie (Master- oder Promotionsarbeiten) fünf Finalistinnen und Finalisten aus. Die Auswahl erfolgt insbesondere auf Basis der Kurzfassungen.

Finale und Preisverleihung

Die Finalistinnen und Finalisten beider Kategorien werden eingeladen, ihre Arbeiten im Rahmen der Abschlussveranstaltung der **Quantum Future Academy 2020** am 6. November 2020 in Berlin in kurzen Pitches vor der Fachjury zu präsentieren. Die Jury ermittelt auf Basis der Bewerbungsunterlagen und Pitches die Gewinnerinnen und Gewinner des Awards.

Was gibt es zu gewinnen?

Die Erst- und Zweitplatzierten beider Kategorien (Master- und Promotionsarbeiten) erhalten **Studienreisen im Wert von 6.000 Euro (1. Platz) bzw. 4.000 Euro (2. Platz).**

Bewerbungsschluss ist der 17. August 2020.

Rückfragen an:

Dr. Thomas Krämer
VDI Technologiezentrum GmbH
Tel.: 0211 6214539
E-Mail: redaktion@quantentechnologien.de