

Australischer Forschungsrat eröffnet Exzellenzzentrum für die technische Implementierung von Quantensystemen

10.11.2017 | Berichterstattung weltweit

Die Geschäftsführerin des Australischen Forschungsrats, Prof. Sue Thomas, hat ein neues Exzellenzzentrum an der Universität Queensland eröffnet.

Das Exzellenzzentrum ("ARC Centre of Excellence for Engineered Quantum Systems") wird die nächsten sieben Jahre mit insgesamt 31,9 Mio. AUD gefördert, um die Zusammenarbeit mit anderen Universitäten und Forschungsorganisationen im Bereich von auf Quanteneffekten basierenden Werkstoffen und Bildgebungsverfahren auszubauen. Ziel ist es, Quantentechnologien der nächsten Generation mit Blick auf praktische Anwendungsfelder wie etwa Gesundheit, Umwelt und Sicherheit zu erforschen. Dabei wird das Exzellenzzentrum mit insgesamt vier weiteren australischen Universitäten und 18 (auch internationalen) Partner-Organisationen zusammenarbeiten.

Zum Nachlesen

- Pressemitteilung des ARC Australischer Forschungsrat (8.11.2017): [ARC Centre of Excellence for a new quantum era](#)

Quelle: ARC Australischer Forschungsrat

Redaktion: 10.11.2017

Länder / Organisationen: Australien

Themen: Physik. u. chem. Techn., Umwelt u. Nachhaltigkeit, Förderung, Bildung und Hochschulen, Infrastruktur

[Zurück](#)

Weitere Informationen