



Quantum Effects

10. – 11.10.2023

Messe Stuttgart

QUANTENTECHNOLOGIE NUTZEN
INNOVATIONEN SCHAFFEN
AWARD GEWINNEN

AUSSCHREIBUNG ZUM WETTBEWERB

quantum-effects.com/award

Hosting partner



DER QUANTUM EFFECTS AWARD

Die Verleihung des **Quantum Effects Award 2023** ist eines der Highlights während der **Quantum Effects in Stuttgart**, Fachmesse und Konferenz für Quantentechnologien vom **10. bis 11. Oktober 2023**. Mit der Auszeichnung werden herausragende Innovationen gewürdigt, die die klassische und die Quantenwelt verbinden, in unterschiedlichen Branchen eingesetzt werden, individuelle Dienstleistungen ermöglichen und neue Perspektiven eröffnen.

DEADLINE
16. Juli 2023

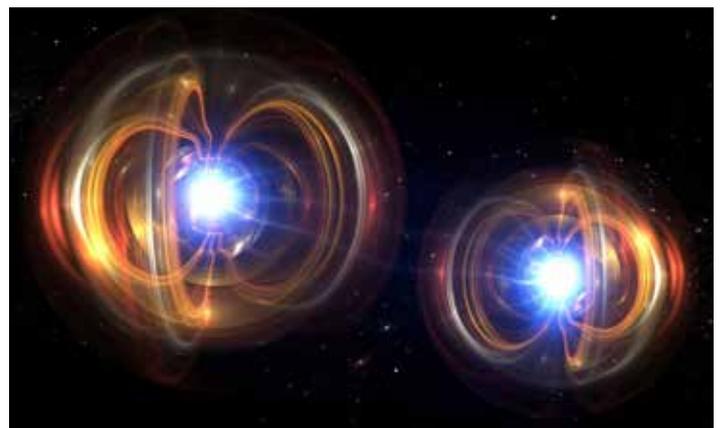


ANMELDEN, MITMACHEN, GEWINNEN

Reichen Sie Ihre innovative Idee, Ihr Konzept oder Ihre Technik beim Quantum Effects Award 2023 ein. Die Anmeldung erfolgt online unter quantum-effects.com/award. Dort finden Sie auch alle weiteren wichtigen Informationen und Teilnahmebedingungen.

IHR NUTZEN

- Qualitätssiegel durch Fachjury
- Veröffentlichung in den Medien
- Signets für Ihre Marketingaktivitäten
- Verbesserten Zugang zu Venture Capital
- Feedback zu jeder Einsendung durch absolute ExpertInnen auf ihrem Gebiet





VIER KATEGORIEN

1. Quantencomputing Hardware
2. Quantencomputing Software & Algorithmen
3. Quantensensorik
4. Quantenkommunikation

BEWERTUNGSKRITERIEN

Jedes der vier Kriterien wird mit 1 bis 5 Punkten bewertet, wobei 5 Punkte die maximal mögliche Punktzahl sind.

Anwendungsperspektive und -potenzial (25%):

- Anwendbarkeit & mögliche Auswirkungen
- Potenzial der Verbesserung gegenüber bisherigen Technologien
- Umfang neuer Funktionalitäten
- Lösung bekannter Problemstellungen durch innovative Ansätze
- Gesellschaftlicher/technologischer Nutzen

Innovationsgrad/Erfindungsniveau (30%):

- Verbesserung gegenüber konventionellen Techniken
- Differenzierung zu bisherigem Stand der Technik

Lösungsansatz und Realisierbarkeit (30%):

- Originalität der Anwendung
- Gewählter Lösungsweg
- Durchführbar in realistischem Zeitraum (< 5 Jahre)
- Erfolgswahrscheinlichkeit/beteiligte Partner/Teams/Netzwerke
- Hybride Lösungen/Softwarelösungen für einen früheren Einsatz

Zusammenarbeit/Teaming (15%):

- Zusammenarbeit zwischen Forschung und Wirtschaft (Hersteller, Zulieferer, Anwender)

Eine enge Zusammenarbeit und ein hoher Vernetzungsgrad wirken sich positiv auf die Bewertung aus.

VERANTWORTLICH

Der Quantum Effects Award wird von der Messe Stuttgart ausgeschrieben. Die GewinnerInnen werden von einer unabhängigen Fachjury bestimmt.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Zur Teilnahme sind Teillösungen zugelassen, die aus dem quantenmechanischen Bereich der Sensorik, Kommunikation, Computing und Security stammen. Einsendungen müssen sich zudem durch einen TRLevel 5 oder höher auszeichnen sowie einen wesentlichen Innovationsgrad und deutliches Zukunftspotenzial besitzen oder

bereits in ersten Lösungen eingesetzt werden. Die Veröffentlichung bzw. Markteinführung sollte nicht länger als drei Jahre zurückliegen. Die Teilnahme an diesem Wettbewerb ist kostenlos. Die Jury behält sich vor, die Kategorien in Rücksprache mit dem Unternehmen zu ändern. Die Bewertung wird anhand der schriftlichen und visualisierten Eingaben durch die Jury vorgenommen.

URHEBERRECHTE/NUTZUNG DER VERÖFFENTLICHUNG

Alle Urheberrechte verbleiben bei den EinsenderInnen. Die Messe Stuttgart erhält von EinsenderInnen das Recht, über die Wettbewerbsstücke im Zuge der Pressearbeit über den Quantum Effects Award bzw. die Quantum Effects zu berichten. Dies gilt auch für das Ergebnis des Wettbewerbs.

EINSENDUNG DER PRODUKTE

Für Beschädigung und Verlust der eingereichten Wettbewerbsarbeiten und Unterlagen haftet die Veranstalterin nicht.

KENNZEICHNUNG UND VERFASSERERKLÄRUNG

Soweit Produkte eingereicht werden, bei denen das Urheberrecht nicht ausschließlich bei den EinsenderInnen liegt, muss eine schriftliche Zustimmung der InhaberInnen dieser Urheberrechte beigefügt werden. Diese Zustimmung muss auch für die Presseveröffentlichungen dieses Wettbewerbs und der Ergebnisse erbracht werden.

ZUSAMMENSETZUNG DER JURY

Die Jury, die sich aus ExpertInnen auf dem Gebiet der Quantentechnologien sowie weiterer Partner zusammensetzt, trifft ihre Entscheidung durch einfache Mehrheit. Die Entscheidung der Jury ist nicht anfechtbar, der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

AUSZEICHNUNG, PREISE, VERLEIHUNG

Die GewinnerInnen erhalten einen Pokal und eine Urkunde sowie digitale Assets zur Bewerbung ihrer Auszeichnung.

WERBLICHE NUTZUNG

Der Quantum Effects Award darf nur für die prämierten Produkte werblich verwendet werden. Alle preisgekrönten Produkte dürfen das neue Prädikat als Signet führen. Hierfür stellt die Messe Stuttgart kostenfreie Werbemittel zur Verfügung.

WIR SIND FÜR SIE DA



Messe Stuttgart

Veranstalterin

Landesmesse Stuttgart GmbH
Messeplatz 1, 70629 Stuttgart
quantum-effects.com

Ansprechpartnerin

Yvonne Carius
Managerin Messe- und Eventkoordination
T +49 711 18560-2581
F +49 711 18560-2701
quantum-effects@messe-stuttgart.de



quantum-effects.com