

Einladung zum Pressetermin am 17. Januar 2022, 14 Uhr

## **Start für einzigartigen Quantencomputer am Forschungszentrum Jülich**

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

in wenigen Tagen geben das Forschungszentrum Jülich und D-Wave Systems den Startschuss für das erste Quantencomputer-System mit mehr als 5000 Qubits außerhalb Nordamerikas. Damit wird Jülich der erste Standort in Europa mit einem System der neuesten Generation des kanadischen Herstellers: einem Advantage Quantenannealer. Als erster Quantencomputer weltweit wird das D-Wave-System am Jülich Supercomputing Centre (JSC) direkt in Verbindung mit einem Superrechner betrieben. Der neue Quantenannealer wird damit Teil der Jülicher Nutzer-Infrastruktur für Quantencomputing (JUNIQ), die Forschenden und Industrie in Deutschland und Europa seit 2019 Zugriff auf verschiedene Quantensysteme ermöglicht.

Als Gäste bei der feierlichen Einweihung

**am Montag, 17. Januar 2022,  
14.00 bis 15.30 Uhr  
im Jülich Supercomputing Centre  
Forschungszentrum Jülich  
Wilhelm-Johnen-Straße, 52425 Jülich**

werden die Bundesministerin für Bildung und Forschung Bettina Stark-Watzinger, Mariya Gabriel, EU-Kommissarin für Innovation, Forschung, Kultur, Bildung und Jugend sowie der nordrhein-westfälische Ministerpräsident Hendrik Wüst erwartet.

Wir laden Sie herzlich ein, an dem Termin vor Ort oder per Livestream teilzunehmen.



Copyright: Forschungszentrum Jülich / Sascha Kreklau

Bitte beachten Sie, dass Teilnehmende im Jülich Supercomputing Centre vollständig geimpft oder nachweislich genesen sein (2G-Regel) müssen. Darüber hinaus muss in den Innenräumen eine FFP2-Maske getragen werden.

Da aufgrund der aktuellen Corona-Situation die Anzahl der erlaubten Personen vor Ort begrenzt ist, bieten wir alternativ die Möglichkeit, die Einweihung über einen Livestream zu verfolgen. Weitere Informationen zur Einweihung und zur Teilnahme am Livestream finden Sie auf unserer Website: <https://juelich-quantum.de/>

Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung. Für eine Teilnahme vor Ort bitten wir um eine Anmeldung per E-Mail an [r.panknin@fz-juelich.de](mailto:r.panknin@fz-juelich.de) bis Mittwoch, 12. Januar, 12 Uhr.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen  
Dr. Anne Rother / Dr. Regine Panknin