

Inbetriebnahme des Quanten-Annealers in der Jülicher Nutzer-Infrastruktur für Quantencomputing (JUNIQ)

am 17. Januar 2022

im Forschungszentrums Jülich

Die Beiträge sind teils in deutscher, teils in englischer Sprache,
Übersetzungen ins Englische bzw. Deutsche werden angeboten.
Die Veranstaltung wird online gestreamt.

Programm

Moderation: Arndt Reuning

14:00 Uhr *Start der Veranstaltung*

Begrüßung durch den Vorstand des FZJ

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Marquardt, Vorsitzender des
Vorstands

Ansprache der Bundesforschungsministerin

Bettina Stark-Watzinger, Bundesministerin für Bildung und Forschung

Ansprache der EU-Forschungskommissarin

Mariya Gabriel, Kommissarin für Innovation, Forschung, Kultur, Bildung und
Jugend der Europäischen Union

Ansprache des NRW-Ministerpräsidenten

Hendrik Wüst, Ministerpräsident des Landes Nordrhein-Westfalen

Videobotschaft des Kanadischen Botschafters in Deutschland

S.E. Stéphane Dion, Kanadischer Botschafter in Deutschland und
Sondergesandter für die Europäische Union & Europa

Ansprache des Vorstands von D-Wave

Dr. Alan Baratz, CEO von D-Wave Systems Inc.

Zeremonieller Teil: Offizielle Inbetriebnahme

15:00 Uhr *Quantencomputing in Forschung und Anwendung*

Kundenerfahrung

Gonzalo Gortazar, CEO von CaixaBank

Quantum Computing – Perspektiven und Potenziale einer Schlüsseltechnologie der Zukunft

Prof. David DiVincenzo, Wissenschaftlicher Koordinator der Jülicher Quantum Computing Alliance

Wissenschaftlicher Beitrag

Prof. Michael Spannowsky, Direktor des IPPP an der Durham University

Projektvorstellung

Prof. Dr. Dr. Thomas Lippert, Direktor am Institute for Advanced Simulation (IAS) & Institutsleiter des Jülich Supercomputing Centre (JSC)

Prof. Dr. Kristel Michielsen, Leiterin der Jülicher Nutzer-Infrastruktur für Quantencomputing (JUNIQ)

Q & A von Presse und Publikum

Ende der Veranstaltung und des Livestreams

Führungen durch das JUNIQ-Gebäude