

Werner Bogula

info@bogula.de

Quantenalgorithmen und Implementierung - Teil 1

Kursleitung: Prof. Dr. Gerhard Hellstern

Laufzeit: 07.12. - 21.12.2022

Prüfung: Abschlussprüfung (Multiple Choice)

Sprache: Deutsch

Lehrform: Online-Kurs

Kursthemen:

- Schaltkreismodell im Quantencomputing
- Quantensoftware, z.B. Qiskit
- Quantenalgorithmen für Teleportation und Dichte Kodierung
- Deutsch-, Deutsch-Jozsa- und Grover-Algorithmus

Ergebnis:

9.0 von 10.0 möglichen Punkten (90.0%)



Prof. Dr. Christoph Meinel
openHPI Direktor



Prof. Dr. Gerhard Hellstern
Dozent



Potsdam, 29. Dezember 2022

Online Verifizierung: <https://open.hpi.de/verify/xodan-gudad-fivab-lykan-loniz>



openHPI ist die Internet-Bildungsplattform des Hasso-Plattner-Instituts (HPI) für Digital Engineering. Das Hasso-Plattner-Institut bildet gemeinsam mit der Universität Potsdam die Digital Engineering Fakultät der Universität Potsdam. Im Mittelpunkt der universitären Lehre stehen diverse praxisnahe und ingenieurwissenschaftlich orientierte Studiengänge.