

Mihai Chelalau

c.ionutmihai@tutanota.com

## Quanteninformation und -Kryptographie - Teil 1

Kursleitung: Prof. Dr. Jörg Hettel

Laufzeit: 15.06.2022 - 29.06.2022

Sprache: Deutsch

Lehrform: Online-Kurs

### Kursthemen:

- Grundkonzepte der Kryptographie
- Kryptographische Verfahren
- Quantenphysikalische Grundlagen der Quantenkryptographie
- BB84 und verwandte Protokolle
- Rauschen, Fehlerkorrektur und Realisierung

Potsdam, 29. Juni 2022

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.