

Technische Universität München, 80333 München
Technische Universität München
TUM School of Natural Sciences
Examination Board M.Sc. QST
z.H. Studienbüro Physik
James-Franck-Str. 1
85748 Garching b. München

Garching, 06. Juni 2025

Abgabe meiner Abschlussarbeit im M.Sc. Quantum Science & Technology beim Prüfungsausschuss

Hiermit reiche ich, Kirill Khoruzhii (Matrikelnummer 03781534), meine Abschlussarbeit im M.Sc. Quantum Science & Technology (Thesis-ID 1993f686-6bd8-4614-a922-952e709c6a45), die ich unter der Betreuung von Dr. Philipp Preiss angefertigt habe, ein.

Ich habe die PDF-Version der Arbeit mit der SHA256-Prüfsumme ceffade17a8c59b2b6cab292b03dbb234343852fc2c7880985bc315b761fba4a in die Datenbank hochgeladen.

Der finale Titel der Arbeit "Methoden für die 2D Fermi-Hubbard-Simulation: Zustandspräparation und Spinaufgelöste Bildgebung // Tools for 2D Fermi-Hubbard Simulation: State Preparation and Spin-Resolved Imaging" ist mit dem Themensteller abgestimmt. Die Arbeit wurde in englischer Sprache verfasst.

Die Zuordnung zu Forschungsbereichen für statistische Zwecke ist wie folgt:

- 100% Atomphysik (experimentell)

Ich bestätige, dass die beigelegten Papierexemplare der Arbeit und die PDF-Version, die ich in die Datenbank hochgeladen habe, inhaltlich identisch sind.

Mit der Einreichung versichere ich, dass ich die Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

Kirill Khoruzhii
(eigenhändige Unterschrift)

Anlage: zwei identische Papierexemplare der Arbeit