

DIPLOMARBEIT

Edgeworth-Entwicklung von Optionspreisen

Zur Erlangung des akademischen Grades

Diplom-Ingenieur

Im Rahmen des Masterstudiums

Finanz- und Versicherungsmathematik

Ausgeführt am

Institut für Stochastik und Wirtschaftsmathematik Fakultät für Mathematik und Geoinformation Technische Universität Wien

Unter der Anleitung von

Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Stefan Gerhold

Eingereicht von

Markus Feyertag, BSc

Matrikelnummer: 11778904

| Wien, am 15. November 2022 | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Markus Feyertag (Verfasser) | Stefan Gerhold (Betreuer) |