

# Masterarbeit

vorgelegt von

Axel Roth

Masterstudiengang Mathematik

Fakultät Vermessung, Informatik und Mathematik

Wintersemester 2022\2023

## **Asset Allocation using Particle Swarm Optimization in R**

ErstprüferIn:  
ZweitprüferIn:

Prof. Dr. Harald Bauer  
Prof. Dr. Stefan Reitz