

Towards Transparency and Open Science

A Principled Perspective on Computational Reproducibility and Preregistration

DISSERTATION



zur Erlangung des akademischen Grades

DOCTOR RERUM NATURALIUM

eingereicht an der
Lebenswissenschaftlichen Fakultät der
Humboldt-Universität zu Berlin
von

Aaron Peikert

Verteidigt am 22.05.2023

Betreut von:

Prof. Dr. Andreas M. Brandmaier

Begutachtet von:

Prof. Dr. Caspar van Lissa

Betreut und begutachtet von:

Prof. Dr. Ulman Lindenberger

Begutachtet von:

Prof. Dr. Felix Schönbrodt

Präsidentin der Humboldt-Universität zu Berlin:

Prof. Dr. Julia von Blumenthal

Dekan der Lebenswissenschaftlichen Fakultät
der Humboldt-Universität zu Berlin:

Prof. Dr. Dr. Christian Ulrichs