Aus dem Institut für medizinische Biometrie und Statistik des Universitätsklinikums Freiburg im Breisgau bzw. der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau

## Deep learning on biomedical data with Boltzmann machines

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung
des Doktorgrades der Humanwissenschaften

der Medizinischen Fakultät

der Albert-Ludwigs-Universität

Freiburg im Breisgau

Vorgelegt 2021 von Stefan Maria Lenz geboren in Freyung Dekan: Prof. Dr. Norbert Südkamp

1. Gutachter: Prof. Dr. Harald Binder

2. Gutachter: Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch

<Tag der Promotion>