

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

IN A U G U R A L - D I S S E R T A T I O N  
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. Lutz Hein

1. Gutachter: Prof. Dr. Harald Binder

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

Tag der Promotion: 18.11.2021