

**Investigation of the interleukin-10-GAG interaction
using molecular simulation methods**

DISSERTATION

zur Erlangung des akademischen Grades

Doctor rerum naturalium
(Dr. rer. nat.)

vorgelegt
der Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften
der Technischen Universität Dresden
von

M. Sc. hon. (Physik) Jan-Philip Gehrcke
geboren am 10. Mai 1986 in Minden

Eingereicht am 28. August 2014

Die Dissertation wurde in der Zeit von Februar 2011
bis August 2014 im BIOTEC TU Dresden angefertigt.