

## **Erklärung**

Ich versichere, dass die von mir vorgelegte Dissertation selbstständig erarbeitet und verfasst wurde. Verwendete Hilfsmittel und Hilfen wurden vollständig angegeben. Die dreidimensionale Rekonstruktion mit Neurobiotin markierter Neurone (2.6.) sowie die Durchführung der Sholl-Analyse (2.8.3.) wurden im Rahmen einer Kooperation von Dr. Werner Zuschratter durchgeführt, diese Arbeiten wurden im Teil Material und Methoden entsprechend gekennzeichnet.

Diese Dissertation wurde noch keiner anderen Fakultät oder Universität zur Prüfung vorgelegen. Die diesem Promotionsverfahren zugrunde liegende Promotionsordnung habe ich zur Kenntnis genommen.