

Masterarbeit in Kooperation mit Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

- Entwicklung einer Software auf R-Basis mit Schnittstelle zu Spotfire® zur Signifikanz-Berechnung von Punktwolken
- Power Analysen von vorhandenen statistischen Auswertungen verschiedener Spezies
- Entwicklung einer Korrekturformel für die Abhängigkeit der PR-Zeit und der myocardialen Kontraktilität von der Herzfrequenz
- Automatisierung einer R-gestützten statistischen Analyse zur Tiergesundheitsmonitoring von Serumdaten aus einer Datenbank

Die Masterarbeit wird gemeinsam vom Lehrstuhl für Ökonometrie und der Firma Boehringer Ingelheim betreut. Der/die Student/in erhält einen Werkvertrag und wird in regelmäßigen Abständen bei Boehringer Ingelheim vor Ort sein. Die Hauptbetreuung der Arbeit findet in Berlin statt. Bei Interesse kontaktieren Sie bitte Prof. Dr. Nikolaus Hautsch.