

Im Rahmen des Graduiertenkollegs 2088

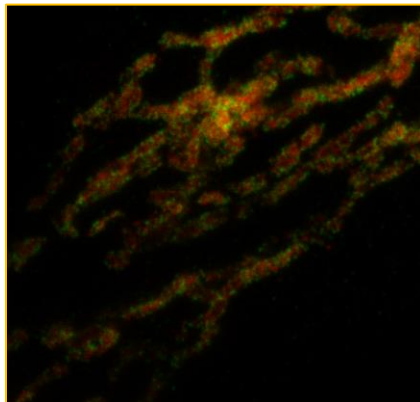
„Discovering structure in complex data: Statistics meets Optimization and Inverse Problems“

Teilprojekt A1 „Wasserstein Metrics in Statistics: Inference“, Prof. Dr. Axel Munk

sucht das Institut für Mathematische Stochastik eine

Studentische Hilfskraft w/m

Beginn an oder ab 01.01.2018



Methoden, die auf optimalem Transport basieren, werden in vielen statistischen und Bildverarbeitungsanwendungen verwendet. Wir untersuchen Algorithmen und Anwendungen dieser Methoden z.B. zur Analyse von hochaufgelösten Fluoreszenzmikroskopie-Bildern. Es ergeben sich spannende praktische und theoretische Aufgaben für eine studentische Hilfskraft in einem modernen Forschungsgebiet. Diese Tätigkeit kann eine Abschlussarbeit vorbereiten.

Ihr Profil:

- Spaß an selbstständiger Arbeit in einem dynamischen Team
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Sprachkenntnisse in Deutsch und/oder Englisch
- Grundlegende Kenntnisse in R und/oder einer anderen Programmiersprache sind von Vorteil
- Grundlegende Kenntnisse statistischer Methoden und/oder Optimierungsaufgaben sind von Vorteil

Interessenten senden bitte ihre Kurzbewerbung bis zum 22.10.2017 per E-Mail mit dem Betreff **SHK GRK2088** an: **Carla Taming, carla.taming@math.uni-goettingen.de**