

# Data Science Masterarbeit mit der BASF

Haben Sie Interesse, Ihre Masterarbeit in oder mit der BASF zu schreiben? Die Gruppe „Data Science for Bioscience“ arbeitet eng mit dem Geschäftsbereich „Agricultural Solutions“ zusammen. Wir sind eine Mischung von Bioinformatikern und Statistikern, die an vielfältigen Forschungsprojekten beschäftigt sind. Mögliche Themen für eine Masterarbeit, zusammen mit uns, im Feldversuchswesen sind:

- Minimales adäquates Stichprobendesign
- Stochastische Modellierung, zum Beispiel Envirotyping
- Bayes'sche Modellierung von Feld- und Gewächshausversuchen

Vielleicht haben Sie ein anderes Thema an der Schnittstelle von Theorie und Praxis, wofür Sie sich begeistern. Wir würden gerne von Ihnen hören! Die Masterarbeit findet in Kooperation mit dem Fachgebiet Biostatistik (Prof. Dr. Piepho) und der BASF statt.

Dr. Iain Proctor  
[iain.proctor@basf.com](mailto:iain.proctor@basf.com)  
[www.basf.com](http://www.basf.com)