

# Mögliche Themenbereiche in der Zuckerrüben- züchtung für Praktika und Masterarbeiten



Die KWS SAAT AG bietet die Möglichkeit, Masterarbeiten in enger Zusammenarbeit mit einem modernen Züchtungsunternehmen durchzuführen.

*»Durch meine Masterarbeit in Kooperation mit KWS lernte ich sehr viel über die praktische Züchtung, aber auch das theoretische Wissen von der Uni in der Praxis anzuwenden.«*

Martin Löffler  
Zuckerrübenzüchtung

## Die Forschungsthemen

Als Forschungsthemen werden beispielsweise folgende Bereiche angeboten:

- **Züchterische Nutzung von QTLs und Markern**  
z.B.: Schätzung von QTL-Effekten
- **Allgemeine Zuchtmethodik**  
z.B.: Optimale Testerzahl in Leistungsprüfungen
- **Genetische Tools**  
z.B.: Genetische Kartierung
- **Vererbung von Merkmalen**  
z.B.: Vererbungsanalysen
- **Statistische Fragestellungen**  
z.B.: Verrechnung von Bonituren

## Weitere Informationen und Ansprechpartner

Wenn Sie sich für eins der genannten Beispielt Themen oder ein anderes Forschungsthema aus dem Bereich der Zuckerrübenzüchtung interessieren oder nähere Informationen erhalten möchten, nehmen Sie mit Ihrem Lehrstuhlinhaber für Pflanzenzüchtung, Populationsgenetik und Biostatistik Kontakt auf.

Ihr Ansprechpartner  
bei der KWS SAAT AG ist:

Dr. Dietrich Borchardt  
Zuckerrübenzüchtung

E-Mail: [d.borchardt@kws.com](mailto:d.borchardt@kws.com)  
Fon: 0 55 61/311-408

