

Abschlussarbeit

(Master- bzw. Bachelorarbeit möglich)

Du interessierst dich für **wald-** und **weinbauliche** Fragestellungen?

In deiner Abschlussarbeit möchtest du einen Beitrag zum **Erhalt seltener Laubbaumarten** leisten?

Du möchtest Erfahrungen in angewandter **Projektarbeit** gewinnen?

Thema: *„Modellierung von Wechselwirkungen durch Aufforstungen auf bewirtschaftete Weinberge“*

Wir bieten:

- Konkrete Fragestellungen
- Bedarfsorientierte Betreuung
- Mitautorschaft bei Publikationen

Wir erwarten:

- Grundverständnis für Modellierung
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Selbstständige Einarbeitung in Literaturrecherche-, Auswertungs- und Analysetechniken

Zielstellung:

Entlang der Mosel sind in den letzten zwei Jahrzehnten viele Reben aus der wirtschaftlichen Nutzung genommen worden. Für diese aufgelassenen Weinberge gibt es derzeit nur wenige Managementkonzepte. Ein neuer Nutzungsansatz ist die Aufforstung der Flächen mit seltenen Baumarten. Allerdings fehlen derzeit grundlegende Analysen zu negativen aber auch positiven Wechselwirkungen zwischen bewirtschafteten Reben und Wald. Dazu zählen beispielsweise der Schattenwurf der Bäume, die Übertragung von Krankheitserregern oder die puffernde Wirkung eines Waldgürtels auf das Mikroklima.

Die häufigsten Wechselwirkungen sollen aufgezeigt und nach ihrer Wichtigkeit kategorisiert werden. Anschließend folgt eine Überprüfung der theoretischen Konzepte auf ausgewählten Versuchsflächen. Dabei soll die Abschlussarbeit Schwierigkeiten und mögliche Konflikte bei der Aufforstung mit seltenen Laubbaumarten herausarbeiten und durch konkrete Handlungsempfehlungen mithelfen diese zukünftig zu vermeiden. Umfang sowie inhaltliche Vertiefungen können je nach Art der Abschlussarbeit (Bachelor, Master) individuell abgestimmt werden.

Haben wir dein Interesse geweckt? Melde dich bei:

Jörg Kunz
Professur für Waldbau
E-Mail: joerg.kunz@waldbau.uni-freiburg.de
Telefon: 0761/203-8603

