

# BACHELOR / MASTER THESIS

Begleitung von  
Landwirtschaftsbetrieben im  
Klimawandel



# BACHELOR / MASTER THESIS

## Begleitung von Landwirtschafts- betrieben im Klimawandel

Viele landwirtschaftliche Betriebe im Jurapark Aargau stehen vor der Herausforderung, sich an den Klimawandel anzupassen. Zum Beispiel wegen stärkeren Regenfällen und längeren Trockenperioden. Wir wollen in gemeinsamen Experimenten untersuchen, wie eine datengestützte und massgeschneiderte Begleitung von landwirtschaftlichen Betrieben im Klimawandel aussehen kann.

Mit deiner Bachelor-/Masterarbeit (allein / als Gruppe) trägst du zu diesem praxisrelevanten Thema bei, welches als Bedürfnis in Reallabor-Workshops geäußert wurde!

### **Thema 1: Kontext-Faktoren im Betriebsalltag**

Landwirt:innen beschäftigen verschiedenste Faktoren im Alltag, z. B. die finanzielle Planbarkeit, sich ändernde Regularien oder ein anstehender Generationenwechsel. Mit Literatur-Recherche, Interviews und/oder geleiteten Gruppendiskussionen untersuchst du, welche sonstigen Kontextfaktoren für Landwirt:innen nebst der Anpassung an den Klimawandel relevant sind und wie sie mit letzterem zusammenhängen. Deine Ergebnisse sind idealerweise ein relevanter Beitrag zur (Weiter-)Entwicklung einer von Landwirt:innen gewünschten massgeschneiderten Begleitung von Betrieben im Klimawandel.

### **Thema 2: Wissensfluss zwischen Beratung und Landwirtschaft**

Zur Anpassung an den Klimawandel informieren sich Landwirt:innen auf verschiedenste Wege, z. B. über Nachrichten, Beratung und bei Kollegen. Es ist jedoch unklar welchen Stellenwert die verschiedenen Kanäle einnehmen, wieso diese gewählt werden und welche Interessen und Wertvorstellungen hinter der Wahl stehen. Mit Hilfe qualitativer Interviews und/oder Gruppendiskussionen mit Landwirt:innen vor Ort im Jurapark Aargau untersuchst und strukturierst du diese Wissensflüsse. Die Organisation eines Events ist ebenfalls denkbar. Deine Ergebnisse geben idealerweise Aufschluss zur Frage, welche Wissensflüsse, -formate und Kommunikation Landwirt:innen helfen, um sich massgeschneidert an den Klimawandel anzupassen.

### **Thema 3: Landwirtschaftliche Portraits Klimaanpassung**

Eine Diplom-Arbeit der anderen Art: - im Feld und mit Interviews begleitest du mehrere Landwirt:innen in ihrem Alltag und untersuchst, wie sie sich von der Bevölkerung wahrgenommen fühlen, und wie sie ihre Funktion in, und ihr Verhältnis zur Gesellschaft sehen. Zudem dokumentierst du, mit welchen Massnahmen Landwirt:innen sich an den Klimawandel anpassen. Diese Ergebnisse verarbeitest du in Portraits, welche einem lokalen Publikum Klimaanpassung aufzeigen und lokale Verbindung fördern.

Interested? Lets have coffee and discuss your potential master thesis!

Kontakt: Mollie Chapman, D-USYS, TdLab ([mollie.chapman@usys.ethz.ch](mailto:mollie.chapman@usys.ethz.ch))

Mehr Informationen zum Reallabor-Projekt findest du unter [www.jurapark-aargau.ch/reallabor](http://www.jurapark-aargau.ch/reallabor)