

## **Drohnen - Theorie und Anwendung in der Landwirtschaft**

Drohnen sind die neuen Augen für die Beobachtung von räumlichen Strukturen, Naturbeobachtung und Qualitätsbewertung. Der Kurs richtet sich an alle Studierenden, die mit einer Drohne nicht nur Videos machen wollen, sondern Rehkitze orten, Silos vermessen oder die Qualität und Funktionalität von Photovoltaik Anlagen bewerten wollen.

Wir werden neben der Theorie (Drohnen, Kameras, Sensoren) auch zahlreiche praktische Elemente (Befliegenden und Datenerhebungen) integrieren und so das Bewusstsein für die Anforderungen an die Datenqualität in den Vordergrund stellen. Im Anschluss erlernen die Teilnehmer die Auswertung mit verschiedenen Software-Lösungen. Die Studierenden erstellen dann eine Präsentation, die sie am Montag uns Dozenten vorstellen.

Termine:

Di. 28.10.25 08:30 bis 16:30 Uhr

Mi. 29.10.25 08:30 bis 16:30 Uhr

Do. 30.10.25 08:30 bis 16:30 Uhr

Sa. 01.11.25 08:30 bis 16:30 Uhr

Mo. 03.11.25 10:00 bis 14:00 Uhr Einzelpräsentationen der Studierenden (ca. 20 min pro Student)