



Erstellung von Applikationskarten für die teilflächen-spezifische N-Düngung

Einstieg mit einfachen Mitteln

Das Smart-N-Projekt hat gezeigt, dass die Effizienz der N-Düngung im Winterweizen mittels teilflächenspezifischer Düngung gesteigert werden kann. Die Umsetzung ist bereits mit einfachen Mitteln kostenlos möglich. Landwirtinnen und Landwirte oder Beraterinnen und Berater lernen in diesem Kurs, wie kostenlos Applikationskarten erstellt werden können, was es zu beachten gibt und wie diese praktisch im Feld anzuwenden sind. So kann das Wissen direkt ohne weitere Investitionen im eigenen Betrieb getestet werden.

Datum:	Dienstag, 21. Oktober 2025
Ort:	Swiss Future Farm, Tänikon 20, CH-8356 Ettenhausen TG
Kursleitung:	Benedikt Kramer, AGRIDEA (benedikt.kramer@agridea.ch) Florian Bachmann, Swiss Future Farm (florian.bachmann@tg.ch)
Kursnummer:	25.065
Ziele:	Die Teilnehmenden • Kennen den technischen Hintergrund zur Erstellung von Applikationskarten zur N-Düngung • Wissen wie sie Applikationskarte und eigenes Fachwissen kombinieren können • Können eine Applikationskarte für eigene Flächen erstellen • Können die Applikationskarte mit einer Smartphone-App selbst anwenden
Zielpublikum:	Landwirtinnen und Landwirte, Beraterinnen und Berater
Methode:	Vorträge und praktische Übungen
Bemerkung:	Im Kurs wird eine Applikationskarte für eine Winterweizenparzelle erstellt. Die Teilnehmenden sollten daher im Vorfeld eine Parzelle aus dem Erntejahr 2025 identifizieren, bei der sie die Historie und Entwicklung gut kennen. Sie werden ausserdem gebeten in Vorbereitung die App NutriZones auf ihrem Smartphone oder einem GPS-fähigen Tablet zu installieren und mitzubringen.

Dienstag, 21. Oktober 2025

13.45	Eintreffen, Kaffee und Gipfeli
14.00	Grundlagen der Fernerkundung mit Satellitendaten • Smart-N-Projekt: Ergebnisse und Erfahrungen aus der teilflächenspezifischen Düngung • Wer erfasst welche Daten und wie sind sie verfügbar • Was ist der NDVI und wie lässt er sich interpretieren <i>Florian Bachmann, Swiss Future Farm</i>
15.00	Übung: Anfertigen einer eigenen Applikationskarte mit dem gratis-Tool TerraZo • Erstellen einer Applikationskarte für eine Winterweizenparzelle vom eigenen Betrieb • Planung und Umsetzung der Applikationskarte <i>Florian Bachmann, Swiss Future Farm Benedikt Kramer, AGRIDEA</i>
15.45	Kaffeepause
16.00	Möglichkeiten der praktischen Umsetzung • Übersicht zu Anbietern und Kosten der Applikationskarten • Technische Umsetzungsmöglichkeiten am Düngestreuer <i>Florian Bachmann, Swiss Future Farm</i>
16.30	Übung: Umsetzung der Applikationskarte mit kostenloser Smartphone-App • Öffnen der Applikationskarte mit der Smartphone-App • Praktische Übung zum Abfahren einer Test-Parzelle <i>Florian Bachmann, Swiss Future Farm Benedikt Kramer, AGRIDEA</i>
17.00	Abschluss

Praktische Informationen

Kurspauschale

Es wird ein Unkostenbeitrag von CHF 15.- erhoben. Dieser enthält die Unkosten für Kaffee, Gipfeli und Getränke.

Die Rechnung für die Kurspauschale erhalten Sie nach dem Kurs.

Anmeldung und Anmeldefrist

[25.065](#)

Mit der Anmeldung akzeptieren Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGRIDEA. Sie finden diese unter <https://www.agridea.ch/de/allgemeine-geschaeftsbedingungen>.

Informationen

+41 (0)52 354 97 30
kurse@agridea.ch

Abmeldung

Abmeldung ohne Kostenfolge ist möglich bis eine Woche vor Kursbeginn.

Für Abmeldungen, die später erfolgen, wird eine Gebühr von CHF 15.- in Rechnung gestellt. Vorbehalten bleibt die zusätzliche Rechnungsstellung für darüberhinausgehende Kosten, die z.B. durch bereits erfolgte Reservationen entstanden sind.

Ohne Abmeldung, oder bei einer partiellen Teilnahme, wird die ganze Kurspauschale in Rechnung gestellt