

Innovation Farm DAY

„Innovation Farm“ öffnet seine Türen und präsentiert Innovationen der landwirtschaftlichen Außen- und Innenwirtschaft. Auf dem rund fünf Hektar großen „Feld der Innovationen“ werden auf Demoparzellen die pflanzenbaulichen Potentiale veranschaulicht, die mithilfe neuer technologischer Möglichkeiten geschaffen werden. Dabei präsentiert das Team der Innovation Farm unterschiedliche Umsetzungskonzepte von der Saat, über die Düngung und dem Pflanzenschutz bis hin zur Feldrobotik und führen ausgewählte Technologien live vor. Ebenso die Innenwirtschaft wird vertreten sein und es werden neue Technologien rund um den Rinderstall vorgestellt.

Präsentation und Demonstration von agrarischen Innovationen (im Stationsbetrieb)

... im Ackerbau

- Bodenzonierung, Bodenbearbeitung, Saatbettbereitung und Saat für eine standortangepasste Bestandesgründung
- Anwendungen für eine bedarfsgerechte und effiziente Düngung
- Innovationen für einen nachhaltigen und zielgerichteten Pflanzenschutz
- Auswirkungen der unterschiedlichen technologischen Anwendungen und Versuchsvarianten (Düngung & Pflanzenschutz) auf die Pflanzenentwicklung und das Ertragspotential von Raps, Weizen, Gerste und Mais
- Assistenzsysteme für eine intelligente und effiziente Feldarbeit und Ernte
- Feldrobotik

... im Grünland

- Lösungen für eine ressourcenschonende und smarte Grünlandverfahrenskette

... rund um den Rinderstall

- Automation und Robotik in der Hof- und Innenwirtschaft
- Tierindividuelle Monitoringsysteme in der Milchproduktion

Änderungen vorbehalten.

Beachten Sie aktuelle Informationen unter ooe.lfi.at/corona.

Information

Kursdauer: 4 Einheiten

Fachbereich: Pflanzenbau

Zielgruppe: Ackerbaubetriebe, Landwirtinnen und Landwirte

Mitzubringen: wetterfeste Kleidung

Verfügbare Termine