



### Flüssigen Wirtschaftsdünger mit NIRS-Station messen

Das **Modell- und Demonstrationsvorhaben (MuD) "Einsatz von NIRS-Sensoren zur Quantifizierung der Nährstoffgehalte in flüssigen Wirtschaftsdüngern"** ist auf den Weg gebracht worden, um den Einsatz von NIRS bei der Wirtschaftsdüngerausbringung praxisnah darzustellen.

Der Regionalpartner für Schleswig-Holstein ist das Forschungs- und Entwicklungszentrum der FH Kiel GmbH.

Das **MuD NIRS** ist auf 3 Jahre ausgelegt (Ablauf 30.06.2024), wird in 4 Bundesländern durchgeführt und vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft gefördert. Die teilnehmenden Bundesländer (Sachsen-Anhalt, Rheinland-Pfalz, Niedersachsen und Schleswig-Holstein) haben sich für die Laufzeit des **MuD NIRS** 4 mobile NIRS-Stationen gemietet.

Da in Schleswig-Holstein zum einen die Dokumentation der Wirtschaftsdüngerausbringung mit NIRS bereits anerkannt ist und zum anderen die Preise für Mineraldünger momentan explodieren, könnte es für einige Landwirte interessant sein, diese Technik probeweise anzuwenden. Im Rahmen des **MuD NIRS** wird mit der mobilen Station Landwirten die Möglichkeit dazu geboten.

#### Wissenswertes zum Ablauf:

- Die NIRS-Station stellen wir von September 2022 bis Dezember 2023 interessierten Landwirten in Schleswig-Holstein zur Verfügung.
- Die NIRS-Station wird von Mitarbeitern des **MuD NIRS** auf- und abgebaut und betreut.
- Die Einsatzmöglichkeiten (Messung bei Aufnahme von Wirtschaftsdünger, Messung bei der Ausbringung usw.) und Einsatzdauer werden individuell abgestimmt.
- Die erfassten Daten werden dem Landwirt zur Verfügung gestellt und fließen anonymisiert in unsere Datenerhebungen mit ein.
- **Bitte beachten:** Da die Station auch anderweitig im **MuD NIRS** eingesetzt wird, müsste eine individuelle Absprache zum Termin/Einsatz erfolgen. Da wir nicht abschätzen können, wie viele Interessenten es für den Einsatz der Station gibt, können wir nicht zusagen, dass dieser bei jedem Interessierten möglich sein wird!

Interessierte Landwirte können sich gerne melden bei Beatrice Thöm [beatrice.thoem@fh-kiel.de](mailto:beatrice.thoem@fh-kiel.de)

Für weitere Informationen zum Modell- und Demonstrationsvorhaben: <http://mud-nirs.de/>