

Initiative für eine freiwillige Selbstverpflichtung zur besseren Netzwerkabsicherung von NIT/NIR-Geräten zur Getreide- und Rapsmessung



## **Protein- und Ölbestimmung bei Getreide und Raps über Netzwerke absichern!**

Sowohl bei der Ersterfassung als auch beim Handel und der anschließenden Verarbeitung von Getreide und Raps ist eine sichere Messung der wertbestimmenden Parameter wie Protein- oder Ölgehalt unverzichtbar. Sie ist Grundlage einer vertrauensvollen Abrechnung der Ware innerhalb der Wertschöpfungskette. Zur Gewährleistung einer durchgehenden Absicherung der Messergebnisse treten die unterzeichnenden Verbände für einen Anschluss der Messgeräte zur Proteinbestimmung an bestehende Netzwerke ein.

Für die Bestimmung des Protein- und Ölgehaltes werden vom Agrarhandel und den verarbeitenden Unternehmen Messgeräte verschiedener Bauart eingesetzt. Durch den fortlaufenden Strukturwandel auf allen Ebenen wird dabei über das einzelne Gerät eine stetig steigende Warenmenge abgewickelt. Auch aus diesem Grund muss der Absicherung der Messqualität eine zunehmende Aufmerksamkeit gewidmet werden.

In der Praxis werden für die Bestimmung der Protein- und auch Ölgehalte überwiegend Ganzkorn-Messgeräte eingesetzt, die nach dem Nahinfrarot-System (NIR- bzw. NIT-Verfahren) arbeiten. Mit ihren ständig verfeinerten Rechenmodellen (Kalibrationen) liefern diese Geräte vom Grundsatz her stabile und verlässliche Messwerte. Zugleich weisen sie jedoch messtechnisch unvermeidbare Ergebnistoleranzen auf. Daher haben sich für diesen Gerätetyp Netzwerke etabliert, die regelmäßig die Ergebnisse der angeschlossenen Geräte überprüfen und gegebenenfalls anpassen. Diese Netzwerke ermöglichen eine flächendeckende einheitliche Messung des Protein- und auch des Ölgehaltes und sind seit über 20 Jahren im Einsatz. Durch den Anschluss an ein Netzwerk wird unter den Beteiligten Transparenz und Vertrauen bezüglich der Richtigkeit sowie der Vergleichbarkeit der Messergebnisse geschaffen.

Da Landwirtschaft, Agrarhandel und Verarbeitung ein hohes Interesse an sicheren Messergebnissen haben, rufen sie alle Betreiber von NIT- bzw. NIR-Ganzkornmessgeräten auf, sich einem der bestehenden Netzwerke anzuschließen.

Die unterzeichnenden Verbände sind der Auffassung, dass auf diese Weise das gemeinsame Ziel vergleich- und wiederholbarer Messergebnisse für die Protein- und auch Ölgehalte kostengünstig und effektiv erreicht werden kann.

Für Fragen zu dieser Thematik stehen die unterzeichnenden Verbände gern zur Verfügung.

Ein gemeinsame Initiative von:

Bundesverband der Agrargewerblichen Wirtschaft e.V. (BVA)

Deutscher Bauernverband e.V. (DBV)

Deutscher Mälzerbund e.V. (DMB)

Deutscher Raiffeisenverband e.V. (DRV)

OVID Verband der ölsaatenverarbeitenden Industrie in Deutschland e. V.

Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e.V. (ufop)

Verband Deutscher Mühlen e.V. (VDM)