

# Protein: Wie viel weniger geht noch?

Ohne Protein wächst kein Schwein. Probleme bereiten jedoch die hohen Stickstoffeinträge im Ackerbau. Wie weit können wir den Eiweißanteil im Futter senken, ohne dass Leistungseinbußen drohen und die Tiergesundheit leidet? Fachtag auf Haus Düsse am 31. März 2020.

## UNSER PROGRAMM

---

### Eiweißfutterstrategien für Schweine

Welche Herausforderungen müssen wir meistern?  
Dr. Gerhard Stalljohann, LWK Nordrhein-Westfalen

### Knappe Eiweißressourcen

Steuern Deutschlands Bauern auf eine Eiweißlücke zu?  
Prof. Dr. Karl-Heinz Südekum, Uni Bonn

### Stickstoffüberschüsse

Welche Grenzen setzt die neue Düngeverordnung?  
Birgit Apel, LWK Nordrhein-Westfalen

### N-/P-reduzierte Fütterung

So sehen Fütterungskonzepte nach DLG-Standard aus.  
Dr. Detlef Kampf, DLG

### Fütterungsversuche

Funktionieren die Rationen der Wissenschaft auch in der Praxis?  
Dr. Gerhard Stalljohann, LWK Nordrhein-Westfalen

### Tiergesundheit

Weniger Protein, wie reagiert das Immunsystem?  
Dr. Anna G. Wessels, Freie Universität Berlin

### Acker- und Sojabohnen

Erfahrungen beim Anbau und der Verfütterung.  
Elisabeth und Benedikt Sprenger, Landwirte aus NRW

### Angebote der Mischfutterhersteller

Nachhaltige Fütterung und sichere Rohstoffversorgung - passt das zusammen?  
Georg Riewenherm, Deutsche Tiernahrung Cremer  
Ökoeffizienzmanager Schwein – Langzeitstudie zum ökologischen Fußabdruck in der Mast.  
Dr. Peter Rösmann, Agravis  
Nachhaltige Landwirtschaft - Futterkonzepte neu denken.  
Dr. Michael Binder, Evonik Nutrition & Care

### Podiumsdiskussion

Dr. Wilhelm Jaeger, Firma Tönnies; Dr. Jons Eisele, MUNLV Düsseldorf; Dr. Anna G. Wessels, FU Berlin

## TERMIN, ORT & ANMELDUNG

---

### Termin und Ort

31. März 2020, 9.00 Uhr bis ca. 17.00 Uhr  
VBZL Haus Düsse,  
59505 Bad Sassendorf

### Anmeldung

Die Seminargebühr beträgt 80 €. Im Preis enthalten sind Getränke und das Mittagessen.  
Anmeldung per Mail und Fax unter:  
seminare-landwirtschaft@lwk.nrw.de oder 0800/5263329  
Weitere Infos unter [www.duesse.de/kalender/schweine](http://www.duesse.de/kalender/schweine)  
Anmeldeschluss: 24.3.2020

## VERANSTALTER

---

**top agrar** Landwirtschaftskammer  
Nordrhein-Westfalen



Fotos: Hei