

# Mest op Maat (MoM)

Nachhaltiger Dünger nach Maß

## Inhalte und Ziele des Expertenworkshops



Mest op Maat (MoM) Expertenworkshop  
Kundenanforderungen an organische Düngemittel  
14.03.2018 Klimacenter, Werlte

**Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter**  
Dr.-Ing. Elmar Brüggling  
Daniel Baumkötter M.Eng.



FH MÜNSTER  
University of Applied Sciences

Stegerwaldstraße 39  
D-48565 Steinfurt

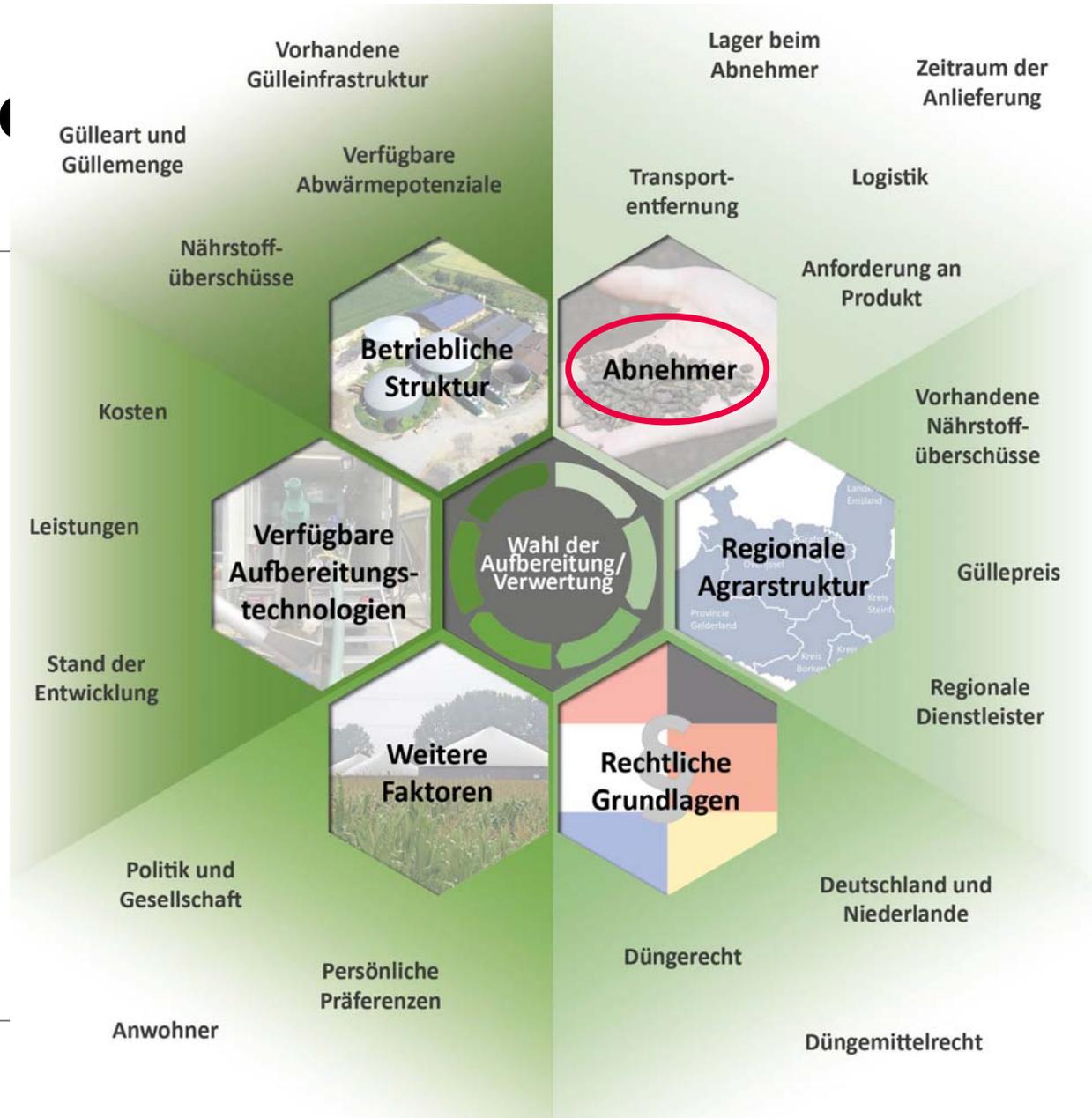
fon +49 (0)2551 / 9 62-725  
fax +49 (0)2551 / 9 62-717

wetter@fh-muenster.de  
www.fh-muenster.de/egu



# Inhalte und Ziele

Für die Anforderungen des Abnehmers zugeschnittene Düngemittel für eine zuverlässige Abnahme entscheidend!



# Inhalte und Ziele des Expertenworkshops



- Mittelpunkt der Arbeiten in MoM: transparente und bedarfsgerechte Verwertung der Gülle und Gärreste unter Zuhilfenahme effizienter Technologien
- Entscheidend für die Entwicklung bedarfsoptimierter Konzepte:
  - Ermittlung der Interessen und Bedürfnisse der Abnehmerseite
- Diskussion über die Anforderungen an organische Düngemittel für verschiedene Einsatzbereiche



# Inhalte und Ziele des Expertenworkshops

---



## Ziele

- Eruiierung von **Möglichkeiten zum Einsatz** verschiedener organischer Düngemittel bzw. –produkte
- Erfassung der **pflanzenbaulichen, technischen und rechtlichen Anforderungen** an und für organische Düngemittel aus Sicht des Abnehmers
- Beschreibung des **Marktumfelds** für organische Düngemittel
- **Akzeptanzsteigerung** organischer Düngemittel

# Inhalte und Ziele des Expertenworkshops

Umfrage



## Kartenabfrage

Welche **Chancen** und **Hemmnisse** einer organischen Düngung mit Wirtschaftsdüngern sehen Sie?

## Chancen bei der Aufnahme organischer Dünger

In  
Un

Positive Effekte auf die Bodenfruchtbarkeit (Organik, Humus,...)

Schließung von Energie- und Stoffkreisläufen (nachhaltig)

Wirtschaftlicher Vorteil (günstiger)

Einsparung Mineraldünger

Güllebonus (Biogas)

Kundenbindung

Besserer Abbau von Pflanzenschutzrückständen

Düngerform und Nährstoffgehalte nach Bedarf

Natürliches Produkt

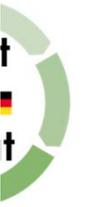
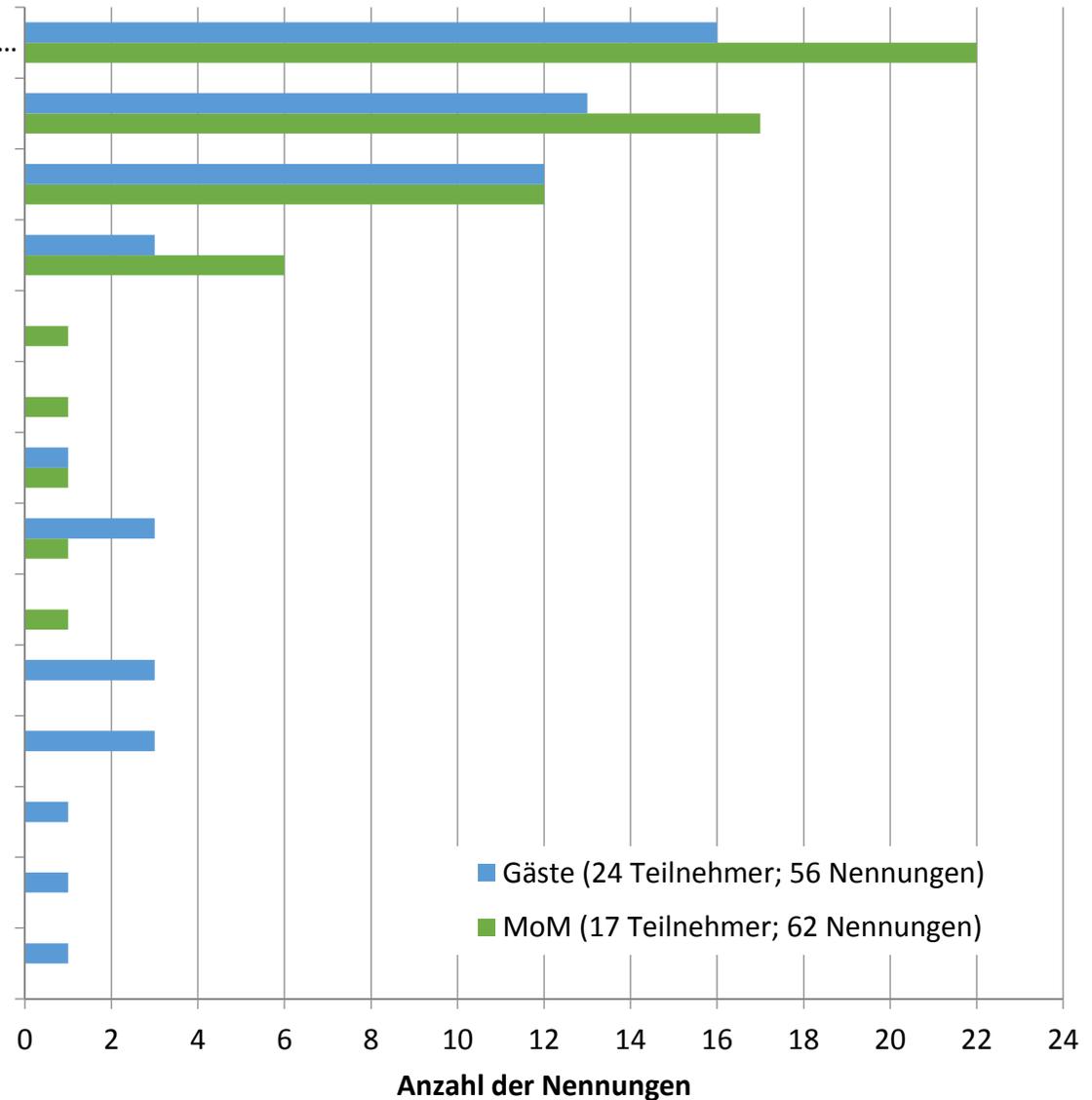
Geschäftsfeld für Lohnunternehmen (Outsourcing)

Mehrnährstoffdünger

Besserer Abbau von Pflanzenrückständen

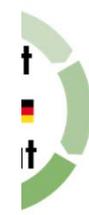
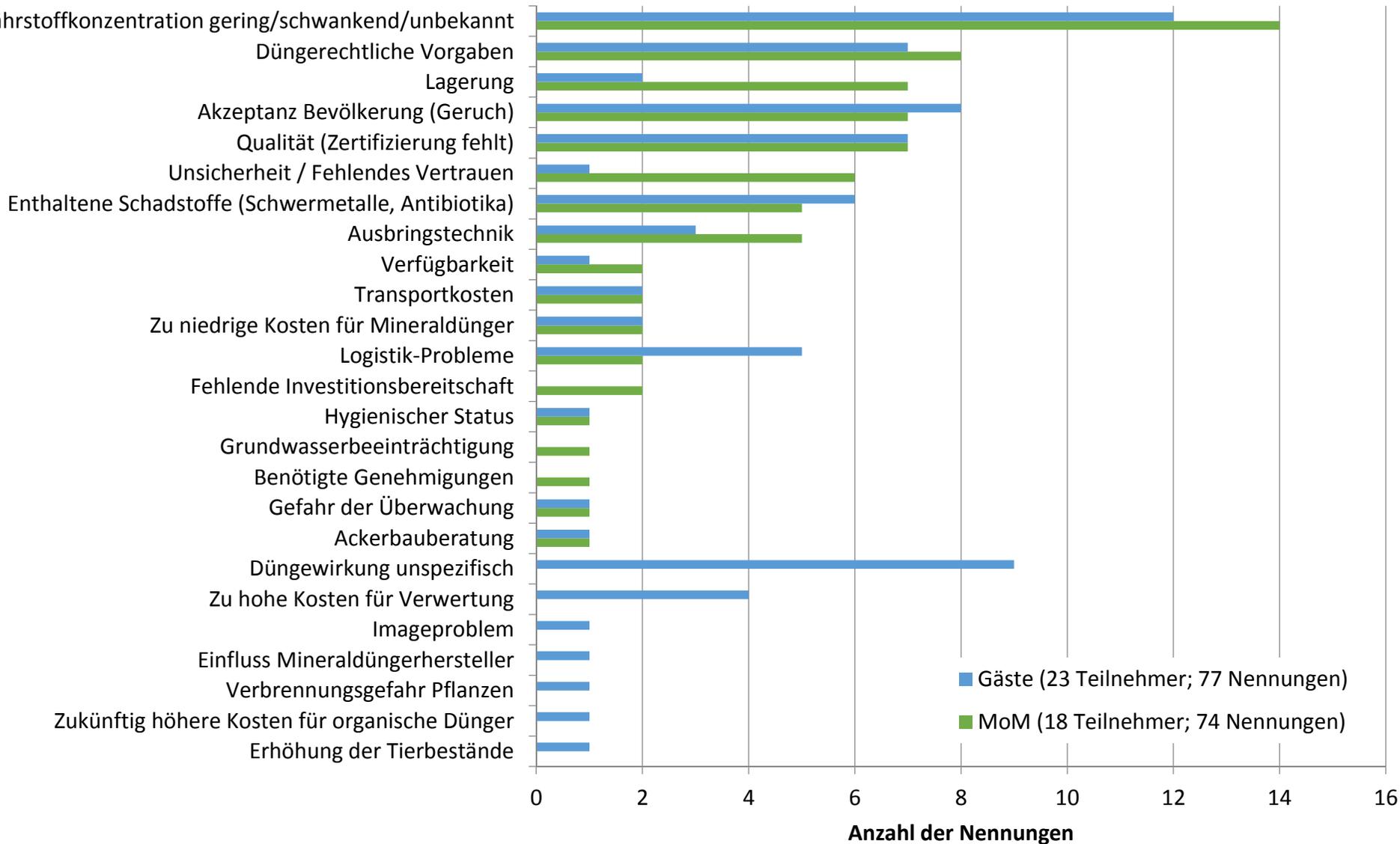
Weniger Transporte

Lager entzerren Transporte (günstiger)



## Hemmnisse bei der Aufnahme organischer Dünger

In  
Un



# Inhalte und Ziele des Expertenworkshops

## Arbeitsgruppen



### Arbeitsgruppen

- Bildung von 3 gleichgroßen Gruppen
- Arbeiten jeweils 30 min in den 3 Arbeitsgruppen  
→ Wechsel um 14:10 Uhr und 14:40 Uhr
- AG 1 „Pflanzenbauliche Anforderungen an organische Dünger“  
*Moderatoren: Bastian Lenert und Frans Feil*
- AG 2 „Technische Anforderungen an und für organische Dünger“  
*Moderatoren: Frederik Wanink und Sascha Hermus*
- AG 3 „Rechtliche Anforderungen beim Einsatz organischer Dünger“  
*Moderatoren: Jan Wulkotte und Hayo Canter Cremers*