

Workshop 80. GfE-Tagung - 05.03.2026
Empfehlungen zur Energie- und Nährstoffversorgung bei der Milchkuh erfolgreich umsetzen!
Agenda zur weiteren Implementierung

Detlef Kampf, DLG, Fachzentrum Landwirtschaft und Lebensmittel
Hubert Schuster, LfL, Institut für Tierernährung, Tierhaltung und Futterwirtschaft



Umsetzung GfE (2023) – DLG-Fachinformationen



07/2025



GfE 12

Fütterungsstrategie Milchkuhe 2025
www.dlg.org/landwirtschaft/tierhaltung/futter-und-fuetterung/fuetterungsstrategie-milchkuehe

GfE 12

09/2023



09/2025



12/2025



Umsetzung GfE (2023) – Wie geht's weiter?



- Einführung in Beratung läuft
- Anpassung Arbeitsmittel und Umstellung in Schule, Beratung, Mischfüttererstellung (→ *Lehrbücher, Unterrichtsmaterialien, Beratungsunterlagen, Lehrinhalte, incl. Anpassung Software Rationsplanung und Futteroptimierung*)
 - z.B. **Zifo2** (Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und Landwirtschaftliches Bauwesen in Bayern e.V.)
 - Läuft, weitere Programmierungen werden ergänzt und praktische Tests durchgeführt
- Fertigstellung BZL-Heft zur Milchkuhfütterung
- Schulungen (für *Lehr-, Fach-, und Beratungskräfte, Landwirte, Tierärzte, ...*)
- Einführung in Schulen
 - Berufs- und Berufsoberschulen → ab Lehrplan 2027?
 - Fachschulen → ab Herbst 2026?



80. GfE-Tagung | Workshop - Empfehlungen zur Energie- und Nährstoffversorgung bei der Milchkuh erfolgreich umsetzen! | Kampf, Schuster | 03/2026

Umsetzung GfE (2023) – Wie geht's weiter?



- Finalisierung Etablierung in der Futteruntersuchung
- Tests und Versuchsanstellungen in Versuchseinrichtungen
- Anpassung Futtermittelverordnung (*dreistufige ME nach GfE 2025*)
- Umsetzung in Pflanzenbau und Produktionsökonomie (BZA ...)
- Mischfutter für Milchkühe (*Energiestufen, Begleitinformationen zum erfolgreichen Einsatz → Leitlinien für die Ausstattung zu den „Energie- und Proteinstufen“*)
- Was wird noch bearbeitet?
 - Umgang mit und Ergänzung von fehlenden Werten
 - Ringtest Rationsberechnungsprogramme
 - Ringtest Labore
 - Aktualisierung der Energie- und Nährstoffversorgung für andere Wiederkäuer



80. GfE-Tagung | Workshop - Empfehlungen zur Energie- und Nährstoffversorgung bei der Milchkuh erfolgreich umsetzen! | Kampf, Schuster | 03/2026

Umsetzung GfE (2023) – Wie geht's weiter?



- DLG-Forum Spitzenbetriebe Milcherzeugung (Arbeitskreis zur Umsetzung): 20./21.02.2026
- DLG-Wintertagung (Impulsforum zur Umsetzung): 25.02.2026
- GfE-Tagung (Workshop zur Umsetzung): 03./05.03.2026
- AG Mischfutter: 09.03.2026
- Stakeholderforum: 12.03.2026
- 3. Workshop zur digitalen Umsetzung: in Klärung
- Forum angewandte Forschung Fulda (erste Versuchsergebnisse): 21./22.04.2026
- **Fütterungsreferenten der Bundesländer sind Ansprechpartner**



80. GfE-Tagung | Workshop - Empfehlungen zur Energie- und Nährstoffversorgung bei der Milchkuh erfolgreich umsetzen! | Kampf, Schuster | 03/2026