

GMU – Gemeinschaftsuntersuchung für Mehl

Die **GMU** bietet seit vielen Jahren eine **bewährte Kontrollmöglichkeit** für Unternehmen der **getreideverarbeitenden Wirtschaft** im Rahmen von **Laborvergleichsuntersuchungen**.

Prüfen und vergleichen Sie Ihre Laborergebnisse – objektiv und unabhängig:

- im Vergleich zu den Ergebnissen **anderer teilnehmender Labore** und der **DlGeFa GmbH** *(unter vollständiger Wahrung der Anonymität)*

Erfüllen Sie die Anforderungen moderner **Qualitätssicherungssysteme** – durch regelmäßige Überprüfung Ihrer **Labormethoden und -geräte** mittels neutraler Vergleichsuntersuchungen.

Untersucht werden folgende Parameter:

Weizenmehl
Feuchtigkeit
Fallzahl
Feuchtklebergehalt ICC 137/1
Feuchtklebergehalt (inkl. Glutenindex) ICC 155
Mineralstoffgehalt
Proteingehalt
Sedimentationswert
Extensogramm Dehnwiderstand, Dehnbarkeit, Verhältniszahl, Energie, Wasseraufnahme
Farinogramm Wasseraufnahme, Teigentwicklungszeit, Teigstabilität, Qualitätszahl
Amylogramm Verkleisterungsmaximum, Temperatur im Verkleisterungsmaximum
Rapid-Mix-Test (RMT) Standard Brötchen-Backversuch
Stärkebeschädigung ICC172/ AACC 76-33
Roggenmehl
Feuchtigkeit
Fallzahl
Mineralstoffgehalt
Amylogramm Verkleisterungsmaximum, Temperatur im Verkleisterungsmaximum

Die Teilnahme stellt eine dokumentierte Qualitätssicherungsmaßnahme dar und zeigt Ihren Partnern, dass Ihr Labor **verlässlich und standardkonform arbeitet**.

Der Ablauf

Die DIGeFa GmbH versendet pro Jahr in regelmäßigen Abständen **6 Mehlmuster** (Roggen und Weizen, je nach Wahl der Parameter). Die Teilnehmer analysieren diese Muster in ihrem Labor und übermitteln die Ergebnisse an die DIGeFa GmbH. Anschließend erfolgt eine **statistische Auswertung** (Z-Score). Die Resultate aller Teilnehmer werden verschlüsselt und anonymisiert zusammengeführt und gemeinsam mit den Ergebnissen der DIGeFa GmbH den Teilnehmern zur Verfügung gestellt. So lassen sich etwaige Abweichungen frühzeitig erkennen und analysieren. Bei Bedarf steht die DIGeFa GmbH den Teilnehmern gerne beratend zur Seite.

Die Kosten

Die **Grundgebühr** beträgt **570,50 €** pro Jahr.

Zusätzlich fallen **Versandkosten*** sowie gebührenpflichtige **Untersuchungsparameter** an. Die Auswahl der Parameter erfolgt individuell und kann der Tabelle im Anmeldebogen entnommen werden. Alle Preisangaben verstehen sich **zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer**.

Der Einstieg

Die neue Untersuchungsreihe startet jeweils im **Januar eines Kalenderjahres**. Eine Anmeldung ist jedoch **auch im laufenden Jahr** jederzeit möglich und kann direkt an die **DIGeFa GmbH** gerichtet werden.

* Versandkosten für die Gemeinschaftsuntersuchungen:

Versand/ Verpackung / Rücksendungen an den Kunden (D)	€ Gesamtpreis
Versand bis 5,0 kg	15,00
Versand/ Verpackung / Rücksendungen an den Kunden (EU)	€ Gesamtpreis
Versand bis 5,0 kg	35,00
Versand/ Verpackung / Rücksendungen an den Kunden (nicht EU)	€ Gesamtpreis
Versand bis 2,0 kg	35,00
Versand bis 5,0 kg	45,00