# Mit Engagement und Kompetenz

Auf einen Blick

# Kompetent in Sachen **Boden und Umwelt!**

Unsere Untersuchungen sind eine Grundlage erfolgreicher Betriebsführung und geben Ihnen Sicherheit in der Umsetzung Ihrer Ziele. Ob es um die Standard-Bodenuntersuchung geht oder um Rückstände bei Pflanzenschutzmitteln, ob Sie die Qualität Ihres Trinkwassers kennenlernen wollen oder eine Abnahmeuntersuchung Ihres Biofilters brauchen: Wir sind für Sie da und finden eine gute Lösung. Durch umfangreiches Fachwissen können wir ganz individuell auf Ihre Anforderungen eingehen. Sie erhalten Ergebnisse, die Sie unmittelbar umsetzen können, die Ihre Arbeit erleichtern und Ihren Betriebserfolg sichern helfen.

- Bodenuntersuchungen
- Rückstandsuntersuchungen
- Wasseruntersuchungen
- Gartenbauliche Untersuchungen
- Biogas-Labor
- Immissionsmessstelle
- Bewertung und Beratung
- Probenehmer vor Ort



# Institut für Boden und Umwelt der LUFA Nord-West

Finkenborner Weg 1a

31787 Hameln 051 51/98 71-0

Fax:

051 51/98 71-11

Jägerstraße 23-27 26121 Oldenburg

04 41/801-830 04 41/801-899 Fax:

E-Mail: ifb@lufa-nord-west.de E-Mail: ifbol@lufa-nord-west.de

# **Ihre Ansprechpartner:**

## Dr. Helmut Appuhn

Institutsleitung, Laborbereichsleiter: Umwelt Tel.: 0 51 51/98 71-18

#### Dr. Christina Neuhaus

Laborbereichsleiterin: Boden Tel.: 0 51 51/98 71-24

#### Dr. Kristine Bolte

Laborbereichsleiterin: Wasser Tel.: 0 51 51/98 71-33

#### Dieter Bollwitte

Probenabholdienst Tel.: 0 51 51/98 71-40

### Dipl.-Ing. agr. **Eckhard Mellies**

Außendienst Düngeberatung Tel.: 01 52/54 78 22 64

#### Dr. Manfred Bischoff

Laborbereichsleiter: Biogas Tel.: 04 41/801-830

## Dipl.-Ing. (FH) Karin Dieckvoß

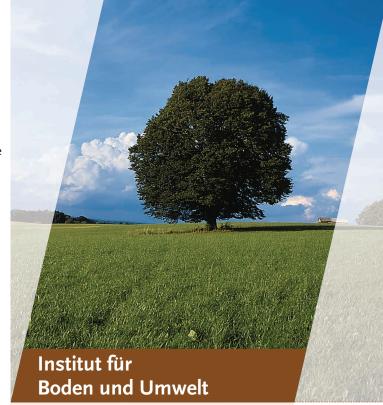
Laborleitung: Biogas Tel.: 04 41/801-952

#### Dipl.-Ing. (FH) Hilko Eilers

Laborbereichsleiter: Gartenbau Tel.: 04 41/801-845

#### Lars Broer

Laborleiter Immissionsmessstelle Tel.: 04 41/801-848



- Analysen ein Schlüssel zum Betriebserfolg
- Unabhängige, akkreditierte Labore
- **■** Individuelle Angebote



Fin Unternehmen der Landwirtschaftskammer Niedersachsen





# Unsere Dienstleistungen rund um die Bodenund Umweltanalytik

## Das Bodenlabor:

- Nährstoff-Untersuchung in Böden
- Bodenphysikalische Untersuchungen
- Precision Farming und Hofbodenkarte Beratung, Planung, Probenahme

### Das Gartenbaulabor:

- Kultursubstrate und Substratausgangsstoffe, gärtnerische Erden und Böden, Gießwasser
- Nährstoff- und Schadstoffgehalte
- Substratphysikalische und biologische Untersuchungen

## Das Umweltlabor:

- Rückstände, Schadstoffe, Umweltkontaminanten
- Pflanzenbehandlungsmittel in Böden, Pflanzen, Abfällen, Lebensmitteln und Wasser

## Das Wasserlabor:

- Alle Inhaltsstoffe von Regen-, Sicker-, Tränk- und Oberflächenwasser
- Überwachung von Abwässern, z.B. von Direkt- und Indirekteinleitern
- Mikrobiologische und chemische Parameter zur Kontrolle von Grund-, Roh-, Trink- und Badegewässern

# Die Immissionsmessstelle:

- Messstelle nach § 29b BImSchG
- Untersuchung und Bewertung von Immissionen und Emissionen (Geruch, Gase, Staub, Bioaerosole)
- Überprüfung und Optimierung von Abluftreinigungseinrichtungen
- Begleitende Messung bei Forschungs- und Entwicklungsvorhaben

# Das Bio-Energielabor:

- Begleitende Analysen zur Optimierung der Gasausbeute
- Bestimmung der individuellen Betriebsparameter der Biogasanlage
- Gesundheitscheck für Ihren Fermenter
- Leckerkennung bei Biogasanlagen
- Qualitätseigenschaften und Inhaltsstoffe von Biogas zum Antrieb von Motoren
- Qualitätseigenschaften und Inhaltsstoffe von Biotreibstoffen wie z. B. Rapsöl
- Konformitätsprüfung für Betriebsstoffe wie z.B. Rapsöl nach E DIN 51605

# Mehr Qualität für Sie:

- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025
- Anerkannte Untersuchungsstelle nach § 18 BBodSchG
- Zulassung nach Trinkwasserverordnung
- QS-Anerkennung für Rückstandsmonitoring

## Mehr Service für Sie:

- Maßgeschneiderte Untersuchungspakete nach Ihren Anforderungen
- Analytischer Komplettservice vom Boden bis zum fertigen Lebensmittel
- Durchführung bzw. Vermittlung von Probenahmen
- Kostenlose Probenabholung in über 50 Sammelstellen in Niedersachsen und Sachsen-Anhalt
- Bewertung der Untersuchungsergebnisse durch unsere Experten
- Gutachterliche Stellungnahmen