

Anmeldung

Zur Teilnahme am Workshop ist eine vorherige Anmeldung erforderlich.

Um Anmeldung bis zum 4. April wird gebeten.

Der Workshop und die Verpflegung sind kostenfrei.

Name:

Firma:

Adresse:

Tel.-Nr.:

E-Mail:

Teilnehmeranzahl:

Wunschtermin: 9. April 2018
 13. April 2018

Besondere Fragestellung:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bearbeitung der Anmeldungen in der Reihenfolge des Eingangs. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung.



Praxisworkshop

am

9. und 13. April 2018

in Berlin

RIDA® CUBE SCAN

RIDA® CUBE SCAN

NovaBiotec Dr. Fechter GmbH
Goerzallee 305e, 14167 Berlin
Telefon: 030 / 84718 410
Fax: 030 / 84 718 450

E-Mail: prestel@novabiotec.de
E-Mail: marcel.spahr@herbstumwelt.de

RIDA® CUBE - Produkte und RIDA® CUBE SCAN - Analyser sind eingetragene Gebrauchsmuster der r-Biopharm AG, Darmstadt

Die neue Essigsäure-Analytik für Biogasanlagen vor Ort – testen Sie das neue System!



Quelle: r-biopharm.



Aktuelle Situation

Betreiber von Biogasanlagen stehen jeden Tag vor der Herausforderung, ihre Biogasanlagen mit maximalen Erträgen zu steuern. Das bringt erheblichen Aufwand und Kosten für Analysen mit sich. Ein wichtiger Parameter dabei ist der Essigsäuregehalt in der Hydrolyse, im Fermenter und im Gärrest. Mit dem neuen RIDA® CUBE SCAN kann die Analyse vor Ort einfach, schnell und preiswert selbst durchgeführt werden. Aufwendiger Probentransport und Wartezeiten entfallen. Zusammen mit dem FOS/TAC-Wert stehen Ihnen quasi online wichtige Parameter zur Steuerung der Biogasanlage sofort zur Verfügung.

Weitere Informationen unter:

www.novabiotec.de/Biogas/Analytik

<https://food.r-biopharm.com/de/produkte/ridacube-scan-2/>

Programm für den 9. und 13. April

9:00 – 9:30 Uhr	Registrierung
9:30 Uhr	Begrüßung Dipl.-Ing. Bert Kühl, NovaBiotec
9:45 – 10:15 Uhr	Vorstellung des RIDA® CUBE SCAN zur Bestimmung von organischen Säuren Dipl.-Ing. Marcel Spahr, HERBST
10:15 – 10:45 Uhr	Entschwefelung mit FerroSorp® Dipl.-Ing. Detlef Güßbacher, HeGo Biotec
10:45 – 11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15 – 11:45 Uhr	Vorstellung des FOS/TAC 2000 zur Bestimmung der Säurepufferkapazität Dennis Christmann, Pronova
11:45 – 12:15 Uhr	Diskussion und Einweisung Praxisarbeit
12:15 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 14:15 Uhr	Praktische Übungen mit realen Proben zur Bestimmung der Essigsäurekonzentration und des FOS/TAC Mag.-Ing. Aleksandra Srocka, NovaBiotec Dipl.-Ing. Alexander Meling, Pronova
14:15 Uhr	Diskussion und Schlusswort



Quelle: r-biopharm.

RIDA® CUBE SCAN

Die Bestimmung von Säuren, Kohlenhydraten und Alkoholen mittels Enzymen ist in der Labortechnik bereits seit langem etabliert. Nun steht erstmals ein portables, automatisches Testsystem zur Verfügung, mit dem wichtige Prozessparameter von Biogasanlagen vor Ort bestimmt werden können.

Der RIDA® CUBE SCAN ist ein photometrisches Messinstrument, welches u.a. den Essigsäuregehalt schnell und exakt ermittelt. Folgende Analysenparameter stehen zur Verfügung:

- Essigsäure
- Milchsäure
- Ethanol
- Glucose
- Gesamtzucker (Saccharose, Glucose und Fructose)

FOS/TAC 2000

Das FOS/TAC 2000 ist ein Gerät zur automatischen Messung des FOS/TAC-Gehaltes in Biogasanlagen. Mit dem automatischen Titrator ist es dem Anlagenbetreiber möglich, einfach den FOS/TAC-Gehalt mit wenig Aufwand und hoher Wiederholgenauigkeit zu bestimmen. Durch das vollautomatische System werden Bedienfehler weitestgehend reduziert.

Kontakt: www.pronova.de

FerroSorp®

FerroSorp® DG und S sind bekannte Produkte auf der Basis von Eisenverbindungen zur Bindung von Schwefelwasserstoff in Biogasanlagen.

Die hocheffektiven Reaktionsmittel FerroSorp® DG und S führen zu hoher Ausbeute an Biogas und verhindern die negativen Auswirkungen des Schwefelwasserstoffs.

Kontakt: www.hego-biotec.de