

# Planung, Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen

Anforderungen an Biogasanlagen und die Praxisumsetzung





# THEMEN:

- ➤ Immissionsschutzrecht Genehmigungsverfahren, aktuelle Rechtsfragen
- Planungs- und bauordnungsrechtliche Voraussetzungen
- ▶ 12. BImSchV Störfallrechtliche Anforderungen
- Sicherheitstechnische Anforderungen (u.a. TRAS 120, Explosionsschutz)
- Cybersicherheit bei Biogasanlagen
- Abfall- und wasserrechtliche Anforderungen an Biogasanlagen
- Prüfung und Überwachung von Biogasanlagen Anforderungen von Sachverständige und Behörden
- Praxisbeispiele / Erfahrungsaustausch

Fachseminar für Planer, Hersteller und Betreiber von Biogasanlagen sowie Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

Termin: 20.11. - 21.11.2024 im BEW in Duisburg

Internet

jeweils von 9:30 (1. Tag) bis 17:30 Uhr (2. Tag)

www.bew.de/ua075

# Planung, Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen

Die nachhaltige Energiegewinngung ist ein zentrales Thema in der heutigen Zeit. Durch die Integration von Biomasse in die bestehende Energieinfrastruktur durch gezielte Nutzung von Abfallprodukten aus Landwirtschaft und Industrie leisten Biogasanlagen einen wesentlichen Beitrag zur Energiewende. Eine der häufigsten Anwendungen von Biogas ist die kombinierte Erzeugung von Strom und Wärme in Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK).

Biogasanlagen unterliegen zahlreichen Rechtsbereichen. Die Planung, der Bau und die Genehmigung erfordern daher fundierte Kenntnisse und spezifisches Wissen in Immissions- und Störfallrechtrecht, Baurecht, Sicherheitstechnik, Explosionsschutz, Abfall- und Wasserrecht sowie zahlreichen technischen Verordnungen und Regeln.

In der zweitägigen Veranstaltung wird die gesamte Thematik in fachtechnischer, verwaltungsrechtlicher und umweltrechtlicher Hinsicht dargestellt. Erfahrene Experten aus verschiedenen Bereichen teilen ihre Erfahrungen und geben wertvolle Einblicke in die verschiedenen Phasen eines Biogasprojekts.

Wir freuen uns auf zwei informative und spannende Tage mit Ihnen!

#### **VERANSTALTUNGSLEITUNG UND DOZENTEN**

# **VERANSTALTUNGSLEITUNG**

**KATRIN METTERNICH** — Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf **MAREN LÜKE** — Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

# **DOZENTINNEN UND DOZENTEN**

**DORINA BISCHOF** — Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Duisburg **DR. DEBORAH EIKELBERG** — Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

ANDREAS EIKLENBORG — Büro Eiklenborg + Partner mbB, Moormerland

**ALOIS GRUNDNER** — meineumwelt GmbH, Vogtareuth

**TOBIAS HEUTZ** — Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf **STEFFI KLEEBERG** — Fachverband Biogas e.V., Freising

ANTJE KOCH — Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

DR. HELMUT LOIBL — PALUKA Rechtsanwälte Loibl Specht & Partner mbB, Regensburg

MATTHIS MÜNTE — Bezirksregierung Münster

ANJA NOWACK — Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

**DR. MICHAEL ROTTSCHÄFER** — Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

JASMIN SCHEFFNER — Bezirksregierung Arnsberg

LUDWIG SCHENK — Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Duisburg

DR. LISA SCHULTZE — Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW, Düsseldorf

**ROLAND SCHULZE LEFERT** — Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Münster

SARAH SEIDEL — Bezirksregierung Detmold

MICHAEL TRAPP — Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Duisburg Wolfgang von Borries — Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Duisburg

#### 2. TAG (21.11.2024)

# MODERATION: KATRIN METTERNICH

#### 9:30 UHR

Begrüßung/Einführung

Dr. Edgar Tschech/Katrin Metternich

#### 9:45 UHR

Aktuelle rechtliche Entwicklungen und Perspektiven bei der Erzeugung von Biogas

Dr. LISA SCHULTZE

#### 10:30 UHR

Chancen und Herausforderungen der Biogasbranche aus Sicht eines Verbandes

STEFFI KLEEBERG

#### 11:15 UHR

Kaffeepause

#### 11:30 UHR

Aktuelle Rechtsfragen im Immissionsschutzrecht

ANTJE KOCH

#### 12:15 UHR

Planungs- und bauordnungsrechtliche Voraussetzungen/ Anforderungen bei Biogas-Anlagen

DR. HELMUT LOIBL

# 13:00 UHR

Mittagspause

#### 14:00 UHR

Anforderungen der TA Luft und der Verwaltungsvorschrift Abfallbehandlung

MICHAEL TRAPP

# 15:00 UHR

44. BImSchV — Biogas-Blockheizkraftwerke

Anja Nowack

# 15:45 UHR

Kaffeepause

#### 16:00 UHR

Immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren in der Praxis

MATTHIS MÜNTE

## 16:45 UHR

Überwachung in der Praxis

SARAH SEIDEL

# 17:30 UHR

Ende des 1. Tages

# MODERATION: MAREN LUEKE

#### 9:00 UHR

Begrüßung/Einführung

DR. EDGAR TSCHECH/MAREN LKE

#### 9:15 UHR

12.BImSchV - Störfall-Verordnung in der Praxis

JASMIN SCHEFFNER

#### 10:00 UHR

Technische Regel Anlagensicherheit 120 — Sicherheitstechnische Anforderungen an Biogasanlagen

WOLFGANG VON BORRIES

#### 10:45 UHR

Kaffeepause

#### 11:00 UHR

IT-Sicherheit bei Biogasanlagen

DOBRINA BISCHOF

#### 11:45 UHR

Explosionsschutz auf Biogasanalgen — Wie passt das zusammen?

ANDREAS EIKLENBORG

# 12:30 UHR

Mittagspause

#### 13:30 UHR

Abfallrechtliche Anforderungen an Biogas-Anlagen

**TOBIAS HEUTZ** 

#### 14:15 UHR

Wasserrechtliche Anforderungen bei der Genehmigung und Überwachung von Biogas-Anlagen

Dr. MICHAEL ROTTSCHÄFER

# 15:00 UHR

Kaffeepause

#### 15:15 UHR

Prüfung und Überwachung von Biogasanlagen — Anforderungen von Sachverständigen und Behörden

ALOIS GRUNDNER

## 16:000 UHR

Biogasanlagen im Tierischen Nebenprodukte-Recht

DR. DEBORAH EIKELBERG

#### 16:45 UHR

Landwirtschaft, Düngemittel, Gülle — Anforderungen bei der Genehmigung und Überwachung von Biogas-Anlagen

ROLAND SCHULZE LEFERT

# 17:30 UHR

**Ende der Veranstaltung** 

#### ZIELGRUPPE

- Planer, Hersteller und Betreiber von Biogasanlagen
- MitarbeiterInnen der zuständigen Genehmigungsund Überwachungsbehörden
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte

# ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

#### FREIWILLIGER TREIBHAUSGAS-AUSGLEICH

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements zahlen wir auch für diese Veranstaltung einen Treibhausgas-Ausgleich. Weitere Informationen unter www.bew.de/nachhaltigkeit.

#### ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um unsere Kunden in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail und Post über Weiterbildungsangebote des BEW zu informieren, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- ☐ Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- ☐ Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

# ANSCHRIFT BEW DUISBURG

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH Dr.-Detlev-Karsten-Rohwedder-Str. 70 47228 Duisburg

- > Telefax für die Anmeldung: 02065-770-117
- > Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

#### ANSPRECHPARTNER

# **Inhaltliche Fragen**

Dr. Edgar Tschech, 02065-770-124, tschech@bew.de

# Organisation

Karina Grusen, 02065-770-115, grusen@bew.de

# Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

# ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Planung, Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen

	20 21.11.2024	UA075D2411
_		
PRE	IS IN €	PRÄSEN
	Regulär*	660,-
	Verbandsmitglieder* (Bitte einkreisen)	595,-
	AAV, ANS, BDE, BDG, BVB, BWK, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr → Mitgliedsnummer:	
	Bezirksregierungen und LANUV	475,-
	Kommunale Umweltverwaltung NRW Sonstige Behörden in und außerhalb NRW*	190,- 475,-
	*Preise zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwStp	·
DAT	EN DER/DES TEILNEHMENDEN	
	de, Titel**	
Nach	name, Vorname**	
Gebı	urtsdatum (für Bescheinigungen)**	
Funk	tion/Position	
	ilung	
Firm		
Ansc	hrift**	
Teiln	iehmer E-Mail**	
Teiln		
Teiln	iehmer E-Mail**	EILUNG)
Teiln Telei	iehmer E-Mail** fon**	EILUNG)
Teiln Tele	iehmer E-Mail** fon** 'IONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERSABT	EILUNG)
Teiln Tele	lehmer E-Mail**  fon**  IONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERSABT  de, Titel	EILUNG)
Teiln Telei OPT Anre	nehmer E-Mail**  fon**  IONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERSABT  de, Titel  name, Vorname	EILUNG)
Teiln Telei OPT Anre	rehmer E-Mail**  Flonal: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERSABT de, Titel  Iname, Vorname  Iname (Vorname)	EILUNG)
Teiln Telei OPT Anre Nach	nehmer E-Mail**  Fon**  FIONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERSABT de, Titel  Inname, Vorname  Irrechpartner E-Mail	EILUNG)
Teiln Telei OPT Anre Nach Ansp	TONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERSABT de, Titel nname, Vorname prechpartner E-Mail TONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT a, Ansprechpartner	EILUNG)
Teiln Telei OPT Anre Nach Ansp	TONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERSABT de, Titel nname, Vorname prechpartner E-Mail TONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT a, Ansprechpartner	EILUNG)
Teiln Telei OPT Anre Nach Ansp	TONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERSABT de, Titel nname, Vorname prechpartner E-Mail TONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT a, Ansprechpartner	EILUNG)
Teiln Telet OPT Anre Nach Ansp	Ichmer E-Mail**  Fon**  FONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERSABT de, Titel  Inname, Vorname  Inname, Vorname  ICONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT  ICONAL: ABSPRECHDENTER  ICONAL: ABSPRECHDEN	TEILUNG)
Teiln Telei OPT Anre Nach Ansp	nehmer E-Mail**  Fon**  FIONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERSABT de, Titel  Inname, Vorname  Incerchartner E-Mail  FIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT  Inname, Ansprechpartner  Inname de Green	EILUNG)
Teiln Telei OPT Anre Nach Ansp OPT Firm Ansc	Interest in the second	TEILUNG)
Teiln Telei OPT Anre Nach Ansp OPT Firm Ansc	Interest in the second	
Teiln Telei OPT Anre Nach Ansp OPT Firm Ansc	Interest in the second	87,00 14,50

Unterschrift

Ort, Datum