

Biogassicherheitsführerschein

2 Jahre Praxiserfahrung

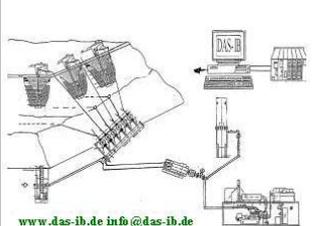
Internationale Bio- und Deponiegas Fachtagung
in Berlin 21. / 22.IV. 2015
präsentiert von Wolfgang H. Stachowitz

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Schutzvermerk ISO 16016 beachten

DAS – IB GmbH
LFG - & Biogas - Technology

Biogas-, Klärgas- und Deponiegastechnologie:

- Beratung, Planung, Projektierung
- Schulung von Betriebspersonal
- Sachverständigentätigkeit (u.a. § 29a nach BImSchG und Befähigte Person iSd BetrSichV und TRBS 1203)

Technischer Sitz / Postanschrift: Preetzer Str. 207 D 24147 Kiel Kaufmännischer Sitz / Rechnungsanschrift: Flintbeker Str. 55 D 24113 Kiel	 <small>www.das-ib.de info@das-ib.de</small>
Tel.: # 49 / 431 / 68 38 14 / 53 44 33 - 6 oder 8 Fax.: # 49 / 431 / 200 41 37 / 53 44 33 -7	

Nach unserem Start des Biogassicherheitsseminars mit der Prüfung zum Biogassicherheitsführerschein am 11. und 12.IV.2013 in Magdeburg haben wir in

- * 2013 / 2014 27 Orten für 523 TeilnehmerInnen**
 - * 2014 / 2015 24 Orten für 370 TeilnehmerInnen**
- entsprechende Veranstaltungen durchgeführt.**



Synergien nutzen und voneinander lernen IX – 2015

Tagungsbuch über [w](#)
Internationale Bio- ur

DAS - IB GmbH

iogas - Technology

de

2013 / 2014

2014 / 2015

2015 / 2016



Abb. 1 Veranstaltungsorte Biogassicherheitsführerschein
(rot ●: 1. Jahr 2013 / 2014 - grün ●: 2. Jahr 2014 / 2015
blau ●: 3. Jahr 2015 / 2016)

**Übersicht aller Teilnehmer an Biogasseminaren von
DAS - IB GmbH vom 21.V.2014 bis 25.III.2015**

Datum	Firma	Ort	mit / ohne Prüfung	Anzahl der Teilnehmer	Anzahl der Prüfungsteilnehmer
21./ 22.V.14	DAS - IB GmbH	Bayreuth	mit Prüfung	26	21
23.VI.14	ARA Biogas	Großenaspe	mit Prüfung	22	15
19.VIII.14	Averkamp Biogasanl.	Gusow-Platkow	mit Prüfung	15	14
24.IX.14	VIVO KU	Wargau	ohne Prüfung	17	0
8.X.14	DAS - IB GmbH	Schwerin	mit Prüfung	11	6
28.X.14	Entsorgungsbetriebe Lübeck	Lübeck	mit Prüfung	7	7
29.X.14	Entsorgungsbetriebe Lübeck	Lübeck	mit Prüfung	11	11
6.XI.14	Bio Power Service GmbH & Co. KG	Gnutz	ohne Prüfung	22	0
11.XI.14	Bi. En GmbH & Co. KG	Kiel	ohne Prüfung	4	0
17.XI.14	ASA GmbH	Hannover	mit Prüfung	28	8
18.XI.14	DAS - IB GmbH	Gelsenkirchen	mit Prüfung	8	6
26.XI.14	DAS - IB GmbH	Karlsruhe	mit Prüfung	12	7
3.XII.14	Abfallzweckverband Süd-niedersachsen	Deiderode	ohne Prüfung	11	0

**Übersicht aller Teilnehmer an Biogasseminaren von
DAS - IB GmbH vom 21.V.2014 bis 25.III.2015**

Datum	Firma	Ort	mit / ohne Prüfung	Anzahl der Teilnehmer	Anzahl der Prüfungs- teilnehmer
4.XII.14	Abfallentsorgung Kreis Kassel	Lohfelden	mit Prüfung	7	5
14.I.15	DAS - IB GmbH	München	mit Prüfung	16	4
27.I.15	DAS - IB GmbH	Bremen	mit Prüfung	16	9
3.II.15	KOMPOTEC GmbH	Bad Oeynhausen	ohne Prüfung	26	0
5.II.15	EZB GmbH & Co. KG	Boostedt	mit Prüfung	14	14
10.II.15	DAS - IB GmbH	Chemnitz	mit Prüfung	15	7
11.II.15	Ökotec-Anlagenbau GmbH	Thallwitz	mit Prüfung	29	9
2.III.15	LFD Holding GmbH	Genthin	ohne Prüfung	14	0
13.III.15	Caterpillar Energy Solutions GmbH	Erfurt	ohne Prüfung	12	0
24.III.15	WGV Recycling GmbH	Eurasburg	ohne Prüfung	13	0
25.III.15	AWM	München	ohne Prüfung	14	0
gesamt				370 (523) – 30%	143 (140) + 2 %

**Statistik: Seminare mit Prüfung zum
 "Biogassicherheitsführerschein" 2013 / 2014**

Ort	Magdeburg 11IV2013	Tolk 23X	Berlin 11XI	Nürnberg 13I2014	Seligweiler 28I	Leutkirch 29I	Oldenburg iO 11II	Ocholt 25III	Σ / Ø
Anzahl der TeilnehmerInnen	29	24	29	13	22	39	28	38	222
TeilnehmerInnen an der Prüfung	14	23	17	10	4	39	12	21	140
bestanden	10	15	17	10	3	28	10	14	107
Ø Note	3,6	4	3,2	2,2	4	4,1	3,8	4,2	3,6
Ø Punkte	65	58,8	71,2	83,5	60,4	56,2	58,5	54,9	63,6

Noten im Einzelnen

sehr gut (>92)	0	0	0	2	0	0	0	0	2
gut (82-91)	2	1	4	5	0	0	1	0	13
befr. (67-81)	6	6	6	3	1	8	5	6	41
ausr. (51-66)	2	8	7	0	2	20	3	5	47
nb (< 51)	4	8	0	0	1	11	3	9	36

Bestergebnis: 91 Punkte - schlechtestes Ergebnis 14 Punkte

Synergien nutzen und voneinander lernen IX – 2015
Tagungsbuch über www.das-ib.de
Internationale Bio- und Deponiegas Fachtagung Berlin

DAS - IB GmbH
LFG- & Biogas - Technology

www.das-ib.de

Statistik: Seminare mit Prüfung zum "Biogassicherheitsführerschein" 2014 / 2015

Ort	BT 22.V.1 4	ARA Biogas 23.VI .14	Aver- kamp 19.VIII. 14	SN 8.X.14	HL 28. und 29.X .14	H 17.XI.1 4	GE 18.XI .14	KA 26.XI.1 4	Loh- felden 4.XII.1 4	M 14.I.1 5	HB 27.I. 15	Boo- stedt 5.II.15	C 10.II.1 5	Thall- witz 11.II.1 5	$\sum /$ \emptyset
Anz. TN	26	20	15	11	18	28	8	12	7	16	16	14	15	29	23 5
TN Prüfung bestanden	21	15	14	6	18	8	6	7	5	4	9	14	7	9	14 3
\emptyset Note	4,8	4,3	4,2	3,7	4,1	3,3	3,2	3,1	4,6	3	3,1	4,4	2,7	4,4	3, 8
\emptyset Punkte	50,7	45,4	51	59,5	58, 6	64,5	70,8	73,5	46,7	75,1	70,9	49,5	76,9	51,2	60 ,3
Noten im Einzelnen															
sehr gut (>92)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gut (82-91)	0	1	0	2	1	2	3	1	0	0	1	0	4	0	15
befr. (67-81)	4	2	1	0	3	3	0	4	0	4	6	0	2	1	30
ausr. (50,5- 66)	5	3	9	2	8	2	2	2	2	0	2	8	0	4	49
n. b. (<50)	12	9	4	2	6	1	1	0	3	0	0	6	1	4	49

Bestergebnis: 91 Punkte - schlechtestes Ergebnis: 0 Punkte

Jahr	Σ / \emptyset 2. Jahr	Σ / \emptyset 1. Jahr	Abweichung 2. Jahr zu dem 1. Jahr
PrüfungsteilnehmerInnen	143	140	+ 2 %
bestanden	94	107	- 12 %
nicht bestanden	49	33	+ 48 %
\emptyset Note	3,8	3,6	+ 5,5 %
\emptyset Punkte	60,3	63,6	- 5,2 %
Noten im Einzelnen			
sehr gut (>92)	0	2	
gut (82-91)	15	13	+ 15 %
befr. (67-81)	30	41	- 27 %
ausr. (50,5-66)	49	47	+ 4 %
n. b. (<50)	49	36	+ 36 %

Synergien nutzen und voneinander lernen IX – 2015
Tagungsbuch über www.das-ib.de
Internationale Bio- und Deponiegas Fachtagung Berlin

DAS - IB GmbH
LFG- & Biogas - Technology
www.das-ib.de



Individuelle Tagesseminare 2015

- 20.X. Dessau (nur Biogas)
- 21.X. Dessau (nur Deponiegas)
- 22.X. Neuruppin (nur Biogas)
- 10.XI. Gelsenkirchen/AUFSchalke (komb.)
- 24.XI. Stuttgart (nur Biogas)
- 25.XI. Stuttgart (nur Deponiegas)
- 1.XII. Hamburg (nur Biogas)
- 2.XII. Hamburg (nur Deponiegas)

Alle Biogasseminare mit optionaler Prüfung
zum „Biogassicherheitsführerschein“

2016

- 12.I. Osnabrück (nur Biogas)
- 13.I. Osnabrück (nur Deponiegas)
- 19.I. Ottobeuren (nur Biogas)
- 20.I. Nürnberg (nur Biogas)
- 2.II. Leipzig (nur Biogas)
- 23.II. Wiesbaden / Mainz (nur Biogas)
- 24.II. Wiesbaden / Mainz (nur Deponiegas)

Alle Biogasseminare mit optionaler Prüfung
zum „Biogassicherheitsführerschein“

oder Ihre persönliche Inhouseschulung !

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und einen weiteren angenehmen Tagungstag wünscht Ihnen das TEAM von DAS – IB GmbH

