



UMWELTBUNDESAMT

Fachbibliothek Umwelt



Auswahlbibliografie

Biogas

(Stand: 02/2012)

Hinweise für den Benutzer

Die vorliegende Auswahlbibliografie ist nach den Systematikgruppen der Systematik der Fachbibliothek Umwelt des Umweltbundesamtes sortiert.

Die Liste beinhaltet eine Auswahl aktueller Literatur der Fachbibliothek Umwelt zum angegebenen Thema, die in den 4 Teilbibliotheken ausgeliehen oder eingesehen werden können.

Die Teilbibliotheken der Fachbibliothek Umwelt sind nach folgendem Schlüssel dargestellt:

- Bibl. 1 = Hauptstelle Dessau
- Bibl. 2 = Zweigstelle Berlin-Grunewald (Bismarckplatz)
- Bibl. 3 = Zweigstelle Berlin-Dahlem (Corrensplatz)
- Bibl. 4 = Zweigstelle Bad Elster

Mitarbeiter/innen in den UBA-Dienstgebäuden Berlin-Bismarckplatz, Berlin-Corrensplatz, in Bad Elster und Langen wenden sich mit Ausleihwünschen bitte direkt an ihre jeweilige Bibliotheks-Zweigstelle vor Ort.

Erläuterungen zu den verzeichneten Titeln

Jede Titelaufnahme beginnt mit der Standort-Signatur (z.B. **AB100023**) unter der das angegebene Werk in der Bibliothek zu finden ist. Am Ende jeder Titelaufnahme finden Sie die Anzahl der vorhandenen Exemplare mit der Information, in welcher Bibliotheks-zweigstelle sich Exemplare befinden und ob es sich um Präsenz- oder Freihandbestand handelt.

Titelaufnahmen mit der Information [**computerlesbares Material**] sind ausschließlich in elektronischer Form vorhanden und können auf Wunsch als .pdf-Datei zur Verfügung gestellt werden.

Titelbildgrafik: UBA

Die Auswahlbibliografie finden Sie neben weiteren Informationen auch im hausinternen INTRANET auf der Homepage der Fachbibliothek Umwelt sowie im INTERNET unter <http://www.umweltbundesamt.de/uba-info/d-fabib.htm>.

Herausgeber:

Umweltbundesamt, Fachbibliothek Umwelt,
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau
Tel.: (0340) 2103 2305,
FAX: (0340) 2103 2131,
e-mail: bibliothek@uba.de

Produkt: 0503.12-3 Informations-Vermittlung

1. Signatur: EN040193/2011-12

Biogas-Atlas 2011/12 : Anlagenhandbuch der Vergärung biogener Abfälle in Deutschland / Michael Kern [Red.] ... - 1. Aufl. - Witzenhausen : Witzenhausen-Institut für Abfall, Umwelt und Energie, 2011. - 283 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 3-928673-59-9. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

2. Signatur: EN400289/(2)

Land & Forst: Biokraftwerk Bauernhof : Biogas, Solarenergie, Windkraft, Biobrennstoffe, Biokraftstoffe / Landwirtschaftskammer <Hannover> [Hrsg.]. - 2. überarb. Aufl. - Hannover : Deutscher Landwirtschaftsverlag GmbH, 2005. - 64 S. : Ill., graph. Darst. (Schriftenreihe: Technik)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

3. Signatur: EN400374

OTTI-Fachforum: Netzanschluss erneuerbarer Energiesysteme : Welche Bedingungen sind beim Anschluss regenerativer Erzeugungsanlagen zu beachten? / Juristische und technische Möglichkeiten und Probleme - Schwerpunkt PV, Biogas- und Biomasseanlagen ; 11./12. Mai 2009 / Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut <Regensburg> [Hrsg.]. - Regensburg : Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut, 2009. - 98 S. : Ill., graph. Darst. (Wissen für Profis)
ISBN 978-3-941785-00-7. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

4. Signatur: EN400381/2

Thome-Kozmiensky, Karl J.; Beckmann, Michael
Erneuerbare Energien. -
Bd.2. Ersatzbrennstoffe, Biomasse und Biogas, Solar- und Windenergie / Karl J. Thome-Kozmiensky ; Michael Beckmann. - Neuruppin : Thomé-Kozmiensky, 2009. - VI, 517 S. : Ill., graph. Darst. - CD zu Bd.1 u. 2 unter EN400381/CD. - ISBN 978-3-935317-43-6. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

5. Signatur: EN430121/(3)

Biogas - eine Einführung / Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe <Gülzow> [Hrsg.]. - 3. überarb. Aufl. - Gülzow [u.a.], 2005. - 22 S. : Ill., graph. Darst. -

3 Exemplare (1. Ex.: Bibl. 1 (Dessau), entleihbar; 2. Ex.: Bibl. 1 (Dessau), entleihbar; 3. Ex.: Bibl. 2 (Berlin-Bismarckplatz), entleihbar)

6. Signatur: EN430285

Pözl, Werner; Salchenegger, Stefan
Biogas im Verkehrssektor : technische Möglichkeiten, Potential und Klimarelevanz /
Werner Pözl ; Stefan Salchenegger. - Wien : Umweltbundesamt <Wien>, 2005. - 74 S. :
graph. Darst.
(Berichte / Umweltbundesamt Wien ; 283)
ISBN 3-85457-799-0. -

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. 1 (Dessau), entleihbar; 2. Ex.: Bibl. 2 (Berlin-Bismarckplatz), entleihbar)

7. Signatur: EN430300

Hoffstede, Uwe; Kerzendorf, Jörg; Klopotek, Falk von
Biogas Hessen : Endbericht / Wissenschaftlich-technisch-ökonomische Evaluation
geförderter hessischer Biogasanlagen / Uwe Hoffstede ; Jörg Kerzendorf ; Falk von
Klopotek. - 1. Aufl. - Wiesbaden : Hessen / Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und
Verbraucherschutz, 2006. - 91 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 3-89274-249-9. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

8. Signatur: EN430304

Klinski, Stefan
Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz : Studie / Stefan Klinski. - Leipzig, 2006. - 199
S. : graph. Darst. - ISBN 3-00-018346-9. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

9. Signatur: EN430304/(2)

Klinski, Stefan

Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz : Studie / Stefan Klinski. - 2.Aufl. - Leipzig, 2006. - 199 S. : graph. Darst. - ISBN 3-00-018346-9. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

10. Signatur: EN430308/(3)

Eder, Barbara; Schulz, Heinz

Biogas-Praxis : Grundlagen, Planung, Anlagenbau, Beispiele, Wirtschaftlichkeit / Barbara Eder ... - 3. vollst. überarb. und erw. Aufl. - Staufen bei Freiburg : ökobuch, 2006. - 238 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 3-936896-13-5. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

11. Signatur: EN430308/(4)

Eder, Barbara; Schulz, Heinz

Biogas-Praxis : Grundlagen, Planung, Anlagenbau, Wirtschaftlichkeit, Beispiele / Barbara Eder ; Heinz Schulz. Mit Beitr. von Andreas Krieg ... - 4., verbesserte Aufl. - Staufen bei Freiburg : ökobuch-Verl., 2007. - 238 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-936896-13-8. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

12. Signatur: EN430322

Ergebnisse des Biogas-Messprogramms / Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe <Gülsow> [Hrsg.]. - Gülsow, 2005. - 163 S. : Ill., graph. Darst. + 1 CD-ROM. -

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. 1 (Dessau), entleihbar; 2. Ex.: Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

13. Signatur: EN430330

Lethomäki, Annimari

Biogas production from energy crops and crop residues / Annimari Lethomäki. - Jyväskylä, 2006. - 91 S., Anh.

(Jyväskylä studies in biological and environmental science / Pedro J. Aphalo [Ed.] ... ; 163)
Zugl.: Jyväskylä, Univ., Diss., 2006. - ISBN 951-39-2369-X. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

14. Signatur: EN430348

Biogas im Wandel : 16. Jahrestagung des Fachverbandes Biogas e.V. ; mit großer BiogASFachmesse und Lehrfahrt / Fachverband Biogas [Hrsg.]. - Freising, 2007. - 215 S. : Ill., graph. Darst. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

15. Signatur: EN430365

Faustzahlen Biogas / Carolin Becker [Mitverf.] ... - Darmstadt : KTBL, 2007. - 181 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-939371-46-5. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

16. Signatur: EN430365/(2)

Faustzahlen Biogas / Helmut Döhler ... - 2. Aufl. - Darmstadt : KTBL, 2009. - 240 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-941583-28-3. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

17. Signatur: EN430366

Biogas from Waste and Renewable Resources : an Introduction / ed. by Dieter Deublein ... - Weinheim : Wiley-VCH, 2008. - XXIV, 443 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-527-31841-4. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

18. Signatur: EN430366/(2)

Deublein, Dieter; Steinhauser, Angelika
Biogas from Waste and Renewable Resources : an Introduction / Dieter Deublein ; Angelika Steinhauser. - 2., rev. and expanded Ed. - Weinheim : Wiley-VCH, 2011. - XXVIII, 550 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-527-32798-0. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

19. Signatur: EN430435/PDF

Wesolowski,Saskia; Ferchau,Erik; Trimis,Dimosthenis
Biogas aus Co- und Monofermentation : Untersuchung und Bewertung organischer Stoffe
aus landwirtschaftlichen Betrieben zur Erzeugung von Biogas in Co- und
Monofermentationsprozessen [Computerlesbares Material] / Saskia Wesolowski ; Erik
Ferchau ; Dimosthenis Trimis. - Dresden, 2009. - 51 S. : Ill., graph. Darst.
(Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie / Freistaat
Sachsen, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie ; 2009/18)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), pdf-Datei)

20. Signatur: EN430439

Biogas: dezentral erzeugen, regional profitieren, international gewinnen : 18.
Jahrestagung des Fachverbandes Biogas e.V. mit großer Biogasfachmesse und Lehrfahrt
/ Fachverband Biogas [Hrsg.]. - Freising : Fachverband Biogas, 2009. - 166 S. : Ill., graph.
Darst. - ISBN 978-3-9812089-0-0. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

21. Signatur: EN430441

Neue Perspektiven für Biogas?! : landtechnische Jahrestagung am 26. November 2008 im
Kloster Andechs ; Tagungsband / Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft <Freising>
[Hrsg.]. - 1. Aufl. - Freising-Weihenstephan, 2008. - 87 S. : Ill., graph. Darst.
(Schriftenreihe der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft ; 2008/12)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

22. Signatur: EN430469

Biogas in der Landwirtschaft - Stand und Perspektiven : Tagungsband zum
KTBL/FNR-Biogas-Kongress vom 15. bis 16. September 2009 in Weimar / Fachagentur
Nachwachsende Rohstoffe <Gülzow> [Hrsg.]. - Gülzow : Fachagentur Nachwachsende
Rohstoffe <Gülzow>, 2009. - 453 S. : Ill., graph. Darst.
(Gülzower Fachgespräche ; 32)
ISBN 978-3-942147-00-2. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

23. Signatur: EN430473

Biogas-Messprogramm II : 61 Biogasanlagen im Vergleich / Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe <Gülsow> [Hrsg.]. - 1.Aufl. - Gelsenkirchen : Th. Mann, 2009. - 168 S. : Ill., graph. Darst. + 1 CD-ROM. - ISBN 978-3-9803927-8-5. -

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. 1 (Dessau), entleihbar; 2. Ex.: Bibl. 2 (Berlin-Bismarckplatz), entleihbar)

24. Signatur: EN430494

Biogas : Erzeugung, Aufbereitung, Einspeisung / Siegfried Bajohr [Hrsg.] ... - München : Oldenbourg, 2011. - XXI, 383 S. : Ill., graph. Darst. + 1 CD-ROM. - ISBN 978-3-8356-3197-7. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

25. Signatur: EN430502/(5)

Leitfaden Biogas : von der Gewinnung zur Nutzung / Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe <Gülsow> [Hrsg.]. - 5. vollst. überarb. Aufl. - Gülsow : Buchhändler-Vereinigung GmbH, 2010. - 272 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 3-00-014333-5. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

26. Signatur: EN430523

Fritz, Thomas
Entwicklung, Implementierung und Validierung eines praxisnahen Verfahrens zur Bestimmung von Biogas- bzw. Methanerträgen / Thomas Fritz. - Rostock : Universität Rostock, Abt. Wissenschaftspublizistik, 2009. - IV, 187 S. : Ill., graph. Darst. (Institut für Umweltingenieurwesen ; 22)
Zugl.: Rostock, Univ., Diss., 2008. - ISBN 978-3-86009-065-7. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

27. Signatur: EN430532

Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz : Rechts-, Finanzierungs- und Versicherungsfragen / Heinrich Degenhart [Hrsg.] ... - 1. Aufl. - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., 2012. - 165 S. : graph. Darst.
(Lüneburger Schriften zum Wirtschaftsrecht / Thomas Schomerus [Hrsg.] ; 21)
ISBN 978-3-8329-7123-6. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

28. Signatur: EN430541

Biogas in der Landwirtschaft - Stand und Perspektiven : FNR/KTBL-Kongress vom 20. bis 21. September 2011 in Göttingen / Susanne Döhler [Hrsg.]. - Darmstadt : KTBL, 2011. - 406 S. : graph. Darst.
(KTBL-Schriften ; 488)
ISBN 978-3-941583-56-6. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

29. Signatur: LF150175

Wie viel Biogas steckt in Pflanzen? : Abschluss-Symposium des Biogas Crop Network (BCN) Potsdam, 7. Mai 2009 / von Stefan Köhler ... - Potsdam-Bornim, 2009. - 172 S. : Ill., graph. Darst.
(Bornimer Agrartechnische Berichte ; 68)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

30. Signatur: LU250982/ANL,PDF

Anlagenband zur Studie "Maßnahmen zur Minderung von Formaldehydemissionen an mit Biogas betriebenen BHKW" [Computerlesbares Material] / Gennadi Zikoridse [Projektlf.]. - Dresden, 2009. - 31 S. : graph. Darst.
(Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie / Freistaat Sachsen, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie ; 2009/8 ANL)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), pdf-Datei)

31. Signatur: LU250982/PDF

Formaldehydemissionen aus Biogas-BHKW : Abschlussbericht [Computerlesbares Material] / Gennadi Zikoridse [Projektl.]. - Dresden, 2009. - 118 S. : graph. Darst. (Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie / Freistaat Sachsen, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie ; 2009/8)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), pdf-Datei)

32. Signatur: LU600072/PDF

Moczigemba, Torsten
Messprogramm "Geruchsemissionen aus Abgasen von mit Biogas betriebenen Blockheizkraftwerken (BHKW)" [Computerlesbares Material] / Torsten Moczigemba. - Dresden, 2008. - 125 S. : Ill., graph. Darst. (Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie / Freistaat Sachsen, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie ; 2008/35)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), pdf-Datei)

33. Signatur: TE300367

Einsatz von Biogas in PEM-Brennstoffzellen / Volkhard Scholz [Bearb.] ... - Potsdam-Bornim, 2009. - 168 S. : Ill., graph. Darst. (Bornimer Agrartechnische Berichte ; 71)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

34. Signatur: WA100041/194

Biogas : Klimaretter oder Ressourcenverschwender? / Institut WAR, Wasserversorgung, Abwassertechnik, Abfalltechnik, Umwelt- und Raumplanung <Darmstadt> [Hrsg.]. - Darmstadt : Verein zur Förderung des Instituts WAR - Wasserversorgung - Abwassertechnik - Abfalltechnik - Umwelt- und Raumplanung der Techn. Univ. Darmstadt, 2007. - 189 S. : graph. Darst. (Schriftenreihe WAR ; 194)
ISBN 3-932518-90-X. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

35. Signatur: WA100041/201

Hoffmann, Karl Peter

Reduzierung von CO₂-Emissionen durch den Einsatz von Erdgas aus Biogas in dezentralen Stirling-KWK-Anlagen / Karl Peter Hoffmann. - Darmstadt : Eigenverl. des WAR, 2009. - XI, 120 S., Anh.

(Schriftenreihe WAR ; 201)

Zugl.: Darmstadt, Techn. Univ., Diss., 2009. - ISBN 3-932518-97-7. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

36. Signatur: WA520586

Membranbioreaktor zur Aufbereitung von Schlachthofabwässern = Membrane Bioreactor for the Treatment of Wastewaters from Slaughter Houses / Winfried Reimann [Bearb.] ; Bernd Linke [Bearb.] ; Ralf Leszczynski [Bearb.] ; Jan Mumme [Bearb.]. - Potsdam, 2005. - 90 S. : Ill., graph. Darst.

(Bornimer Agrartechnische Berichte ; 46)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)