



AUSWAHLBIBLIOGRAFIE // JULI 2017

Erneuerbare Energien



Fachbibliothek Umwelt

Umwelt 
Bundesamt

Hinweise für die Benutzung

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 3 Teilbibliotheken ausgeliehen oder eingesehen werden können.

Die Teilbibliotheken der Fachbibliothek Umwelt sind nach folgendem Schlüssel dargestellt:

Bibl. Dessau	=	Hauptstelle Dessau-Roßlau
Bibl. Berlin	=	Zweigstelle Berlin-Grunewald (Bismarckplatz)
Bibl. Bad Elster	=	Zweigstelle Bad Elster

Mitarbeiter/innen in den UBA-Dienstgebäuden Berlin-Bismarckplatz, in Bad Elster 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. Titel deren Standortsignatur mit **XE00** beginnen, befinden sich in unserer Zweigstelle in Bad Elster. Diese Titel sind dort einseh- und ausleihbar, bzw. können von dort angefordert werden.

Titelaufnahmen mit der Notation EB00 sind ausschließlich in elektronischer Form vorhanden und werden als .pdf-Datei zur Verfügung gestellt. Sie sind teilweise nur für hausinterne Mitarbeiter/innen des Umweltbundesamtes zugänglich.

Titelbildgrafik: <https://pixabay.com/de/holz-holzstapel-brennholz-stapel-1884339/> / [zuletzt abgerufen am 27.09.2017]

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/das-uba/fachbibliothek-umwelt>

Stand: September 2017

Herausgeber:

Umweltbundesamt, Fachbibliothek Umwelt,
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau
Tel.: (0340) 2103 2305
FAX: (0340) 2103 2131
E-Mail: bibliothek@uba.de
<http://twitter.com/FabibUmwelt>

Inhalt

Monographien	3
EB Onlinebücher	14
EF Elektronische Forschungsberichte	15

Monographien

1. Signatur: EN100344/07-1

Thermoaktive Bauteilsysteme : Nichtwohnungsbauten energieeffizient heizen und kühlen auf hohem Komfortniveau / Jens Pfafferott ; Doreen Kalz. - Karlsruhe, 2007. - 20 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Themen-Info / Bine Informationsdienst ; 07-1)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

2. Signatur: EN400293

Biomasse und Sonne - Bauen, Heizen, Einspeisen : 13. C.A.R.M.E.N.-Symposium "Im Kreislauf der Natur - Naturstoffe für die moderne Gesellschaft", Straubing, Joseph-von-Frauenhofer-Halle, 4.-5.Juli 2005. - 1.Aufl. - Straubing : Centrales Agrar-Rohstoff-Marketing- und Entwicklungs-Netzwerk <Straubing>, 2005. - 303 Seiten : Ill., graph.Darst. - ISBN 3-937441-09-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

3. Signatur: EN400319

Statusseminar Thermische Energiespeicherung - mehr Energieeffizienz zum Heizen und Kühlen : 2.-3. November 2006 in Freiburg ; Tagungsband / Christel Russ [Red.]... - Jülich, 2006. - 297 Seiten : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

4. Signatur: EN400319/CD

Statusseminar Thermische Energiespeicherung - mehr Energieeffizienz zum Heizen und Kühlen : 2.-3. November 2006 in Freiburg ; Tagungsband [CD-ROM] / Christel Russ [Red.]... - Jülich, 2006. - 1 CD-ROM

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

5. Signatur: EN400360

Effektiv und umweltfreundlich heizen / Harald Zisler. - München [u.a.] : Hüthig & Pflaum, 2007. - 120 Seiten : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-8101-0250-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

6. Signatur: EN400454/(3); EB005757

Heizen mit Holz in Kaminöfen : Tipps zur umweltfreundlichen Bedienung - für eine entspannte Nachbarschaft. - Stand: Juli 2012. - Dresden, 2012. - 25 Seiten : Ill., graph. Darst.

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

URL:

<https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/12420/documents/21060> (Internet (08.10.2012))

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB005757.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

7. Signatur: EN400468

Einsatz von regenerativen Energiequellen zum Heizen und Kühlen von zwangsbelüfteten Tierställen / Peter Rösmann. - Düsseldorf, 2012. - XII, 158 Seiten : graph. Darst. (Forschungsbericht Agrartechnik des Fachausschusses Forschung und Lehre der Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik im VDI (VDI-MEG) / Max-Eyth-Gesellschaft für Agrartechnik ; 509) Zugl.: Diss., Univ., Bonn, 2012

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

8. Signatur: EN410545

Solarwärme : heizen mit der Sonne / Klaus Oberzig. - Berlin : Stiftung Warentest, 2012. - 176 Seiten : Ill. - ISBN 978-3-86851-047-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1017753202/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

9. Signatur: EN420016/B

Heizen mit Windenergie. T.B / U. Kaier ; F. Czink. - 1983. - 313 Seiten S. : 134 Abb., 9 Tab.
(Forschungsberichte / Bundesministerium für Forschung und Technologie : Reihe T.
Technologische Forschung und Entwicklung ; 83-131)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

10. Signatur: EN430241

Heizen mit Holz : umweltfreundlich und wirtschaftlich. - Dresden, 2003. - 42 Seiten : Ill.

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

11. Signatur: EN430252

Heizen mit Holz : Wiederentdeckung eines heimischen Energieträgers. - Dresden, 2003. - 46
Seiten : Ill.

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

12. Signatur: EN430378

Heizen mit Getreide : und was man darüber wissen muss / Tanja Frei [Bearb.] ... - Darmstadt :
KTBL, 2007. - 48 Seiten : Ill. graph. Darst.
(KTBL-Heft / Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft Herausgeber/in ;
Ernährung und Landwirtschaft Deutschland. Bundesministerium für Verbraucherschutz ; 74)
- ISBN 978-3-939371-50-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

13. Signatur: EN430453

Bioenergie Biomasse "Energiepflanzen" als Energierohstoff : Heizen mit Elefantengras, Halmpflanzen und Getreide. - Stuttgart, 2007. - 49 Seiten : graph. Darst. - in einem Ordner mit weiteren Veröffentl. des Informationszentrums Energie zum Thema Sign: EN430449 - EN430454

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

14. Signatur: EN430454

Biogene Brennstoffe - Holzfeuerungsanlagen : Kachelofensysteme ; Heizen mit modernen Kachelöfen mit Heizkessel und thermischer Solarenergieunterstützung / Siegfried W. Rapp. - Stuttgart, 2008. - 18 Seiten : graph. Darst. - in einem Ordner mit weiteren Veröffentl. des Informationszentrums Energie zum Thema Sign: EN430449 - EN430454

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

15. Signatur: EN440022

Oberflächennahe Geothermie : Heizen und Kühlen mit Energie aus dem Untergrund ; Ein Überblick für Bauherren, Planer und Fachhandwerker in Bayern. - München, 2007. - 16 Seiten : Ill., graph. Darst.

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

16. Signatur: EN440027/DVD

Oberflächennahe Geothermie - Heizen und Kühlen mit Energie aus dem Untergrund : Übersichtskarte Bayern 1:200 000 ; mit Informationsbroschüre "Oberflächennahe Geothermie" [und] Leitfaden Erdwärmesonden in Bayern [DVD-ROM]. - Stand: Mai 2006. - München, 2006. - 1 DVD

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

17. Signatur: EN440063/(4)

Erdwärmennutzung in Hessen : Leitfaden für Erdwärmesondenanlagen zum Heizen und Kühlen. - 4., überarb. Aufl. - Wiesbaden : Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, 2011. - 39 Seiten : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-89026-366-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

18. Signatur: EN480007

Mit Holz richtig heizen in Ofen, Herd und Kamin / Hans-Peter Ebert. - 1981. - 156 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Ravensburger Freizeit-Taschenbücher ; 83) - ISBN 3-474-43083-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

19. Signatur: EN480193

Heizen mit Holz : Informationen zum Thema = Brennholzfibel / Manfred Maurer [Red.]. - Saarbrücken, 2002. - 18 Seiten : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

20. Signatur: EN480211/2013

Heizen mit Holz : ein Ratgeber zum richtigen und sauberen Heizen / Autoren: Anja Behnke, Bernd-Michael Kemper. - Dessau-Roßlau, Oktober 2013. - 22 Seiten : Illustrationen. - (Ratgeber / Umweltbundesamt (UBA))

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

21. Signatur: EN480283/(2)

Mit Holz heizen : vom Brennholz bis zum Ofen / Christa Klus-Neufanger. - 2., aktualisierte Aufl. - Stuttgart : Ulmer, 2014. - 125 Seiten : zahlr. Ill. - ISBN 978-3-8001-7967-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1035787164/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

22. Signatur: EN480313

Richtig Heizen : der Betrieb von Kaminöfen / Hans Hartmann ; Claudia Schön ; Peter Turowski. - Straubing, 2015. - 31 Seiten : Ill., graph. Darst. - (TFZ-Wissen ; 1)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

23. Signatur: EN480320

Heizen mit Getreide und Halmgut. - Gülzow, 2007. - 28 Seiten : Ill., graph. Darst., Tab.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

24. Signatur: EN480329

Heizen mit Pellets / Oberösterreichischer Energiesparverband. - Linz, [nicht ermittelbar]. - 11 Seiten : Illustrationen

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

25. Signatur: EN480334

Heizen mit Holz : Was Sie beim Kauf und Einsatz von Kamin- und Einzelöfen wissen sollten. /
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart.
Landesinnungsverband des Schornsteinfegerhandwerks Baden-Württemberg, Ulm. LUBW,
Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg, Karlsruhe. -
[Stand: Dezember 2016]. - [Stuttgart, Ulm, Karlsruhe], [2016]. - 23 Seiten : Illustrationen

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1136752498/04> (Inhaltsverzeichnis)

26. Signatur: EN500229/(2)

Heizen mit Klasse : Berliner Heizspiegel für zentralbeheizte Wohngebäude. - 2. Aufl. - Berlin,
2000. - 20 Seiten : Ill., graph. Darst.

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

27. Signatur: EN500249/2007

Dämmen, Heizen, Lüften : ihr Ratgeber für effizienten Wärmeschutz. - Hamburg, 2007. - 58
Seiten : Ill.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

28. Signatur: EN500393

Energie : richtig gut heizen und sparen ; Ökotest kompakt Nr.7/2005. - Frankfurt am Main : :
Öko-Test-Verl., 2005. - 131 Seiten : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

29. Signatur: EN500400

Energiesparbuch für das Eigenheim : eine Anleitung zum energiesparenden Bauen und Heizen (Alt- und Neubau). - Stand: Sept. 1994. - Bonn, 1994. - 143 Seiten : Ill.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

30. Signatur: EN500461

Ratgeber Heizen : mit gespeicherter Sonnenenergie und Wärmepumpentechnik ; ein Ratgeber für kostengünstiges und umweltbewusstes Heizen in Neu- und Altbauten / Frido Flade ; Joachim Ogorek. - 1. Aufl. - München : Edition Energie Wissen, 2010. - 232 Seiten : graph. Darst., Ill. - ISBN 978-3-922804-49-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1000692493/04> (Inhaltsverzeichnis)

31. Signatur: EN500463

Heizkosten senken : richtig heizen und dämmen in Haus und Wohnung / Jürgen Brück. - Berlin : Beuth, 2008. - 144 Seiten : Ill. - ISBN 978-3-410-16867-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/988892863/04> (Inhaltsverzeichnis)

32. Signatur: ME360216/(5)

Richtiges Heizen und Lüften in Wohnungen / Helmut Künzel. - 5. überarb. u. erw. Aufl. - Stuttgart : Fraunhofer-IRB-Verl., 2012. - 24 Seiten : Ill. - ISBN 978-3-8167-8686-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

33. Signatur: TE650164/(3)

Heizen mit Wärmepumpen : ein Informationspaket / Horst Kruse ; Rudolf Heidelck. - 3., erw. und völlig überarb. Aufl. - Köln : Verlag TÜV Rheinland, 2002. - 110 Seiten : graph. Darst. (BINE-Informationspaket) - ISBN 3-8249-0641-4

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

34. Signatur: TE650221/(14)

Heizen mit Holz : in allen Ofenarten / Hans Peter Ebert ; Thorsten Beimgraben. - 14. Aufl. - Staufen bei Freiburg : ökobuch-Verl., 2011. - 123 Seiten. - ISBN 978-3-936896-61-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

35. Signatur: TE650345

Heizen wie die Sonne mit Infrarot-Wellen-Strahlung : Optimales Heizen für Gesundheit und Umwelt / Günter Albert Ulmer. - Tübingen : Ulmer, G.A., 2005. - 48 Seiten : Ill. - ISBN 3-932346-54-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

36. Signatur: TE650348

Heizen und Kühlen mit Gaswärmepumpen / Gasklimageräten : vielseitig, effizient und umweltschonend / bearb. Jochen Arthkamp... - Stand: 30. Juni 2006. - Berlin, 2006. - 23 Seiten : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

37. Signatur: TE650363

Wärmepumpen : Heizen mit Umweltwärme ; Beratungspaket / Frank Hartmann. - Berlin : Solarpraxis AG, 2007. - getr. Zähl. + 1 CD-ROM. - ISBN 978-3-934595-76-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

38. Signatur: TE650364/(4)

Wärmepumpen : Heizen mit Umweltenergie ; Informationspaket / Michael Baumann ; Hans J. Laue ; Peter Müller. - 4., erw. und vollst. überarb. Aufl. - Berlin : Solarpraxis AG, 2007. - 112 Seiten : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-934595-60-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

39. Signatur: TE650395

Heizen mit der Wärmepumpe im Alt- und Neubauten / Reinhard Hoffmann. - Poing : Franzis, 2010. - 250 Seiten : zahlr. Ill. - ISBN 978-3-645-65023-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

40. Signatur: TE650405/DVD

Feuer und Flamme : Heizen mit Holz [DVD-ROM]. - Gülzow-Prüzen, [2012]. - 1 DVD- ROM

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

41. Signatur: TE650416

Wärmepumpen : Heizen, Kühlen, Umweltenergie nutzen / Constanze Bongs ... - Stuttgart : Fraunhofer-IRB-Verl., [2013]. - 166 Seiten : zahlr. farb. Abb., Tab. - (BINE-Fachbuch) - ISBN 978-3-8167-9046-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

42. Signatur: TE650417

Prima Klima II: Richtig Lüften und Heizen in Kirchen : Dokumentation der Fachtagung zum Auftakt des Projektes am 2. April 2009 in Freiburg / Irene L. Bär [Red.] ... - Freiburg, 2009. - 70 Seiten : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

43. Signatur: TE650447

Heizen mit Wärmepumpen in Eigenheimen : Heizen mit Wärmepumpen : Effizienz der Wärmepumpe : Arten von Wärmepumpen : Warmwasser & Kühlen mit der Wärmepumpe : Richtige Planung und Dimensionierung / Oberösterreichischer Energiesparverband. - Linz, [2014?]. - 15 Seiten : Illustrationen

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

44. Signatur: UBA-FB 002327

Klimaschonende Klimatisierung (Heizen und Kühlen) mit natürlichen Kältemitteln - Konzepte für Nichtwohngebäude mit Serverräumen/Rechenzentren : Endbericht / von Markus Offermann ... - Köln [u.a.], 2016. - 207 Seiten : graph. Darst. - Zugl.: Climate Change 18/2016

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

45. Signatur: UM100515/03-06

Heizen und Kühlen mit Kapillarrohrmatten / Franz Meyer. - Bonn, 2003. - 4 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Projektinfo / BINE Informationsdienst ; 03/06)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, Präsenzbestand)

46. Signatur: UM100515/05-02

Heizen mit Zeolith-Heizgerät. - Bonn, 2005. - 4 Seiten : graph. Darst. - (Projektinfo / BINE Informationsdienst ; 05/02)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, Präsenzbestand)

47. Signatur: WA560042

Heizen und Kühlen mit Abwasser : Energierückgewinnung aus Abwasserkanälen ; Ratgeber für Bauherren und Kommunen. - München [u.a.], 2005. - 33 Seiten : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

EB Onlinebücher

1. Signatur: EB010661

Nicht das Geld verheizen! : durch intelligentes Heizen Geld sparen und die Umwelt schützen [Elektronische Ressource]. - Dessau-Roßlau, 2003. - 1 Faltbl. [354 KB]. - (Ratgeber / Umweltbundesamt (UBA))

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/ratgeber-nicht-geld-verheizen> (Internet)
<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010661.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

2. Signatur: EB011300

Klimaschonende Klimatisierung (Heizen und Kühlen) mit natürlichen Kältemitteln - Konzepte für Nichtwohngebäude mit Serverräumen/Rechenzentren [Elektronische Ressource] / von Markus Offermann ... - Dessau-Roßlau, 2016. - 207 Seiten. - (Climate Change / Umweltbundesamt ; 16/18) - Zugl.: UBA-FB 002327

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011300.pdf>
<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/klimaschonende-klimatisierung-heizen-kuehlen> [PDF; 7 MB; Internet]

3. Signatur: EB011640

Heizen mit Holz : ein Ratgeber zum richtigen und sauberen Heizen [Elektronische Ressource] / Autoren: Anja Behnke, Bernd-Michael Kemper. - Stand: Oktober 2013. - Dessau-Roßlau, Februar 2014. - 1 Onlineressource (22 Seiten).

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011640.pdf>
<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/heizen-holz> [Internet]

4. Signatur: EB011641

Heating with wood : a guide to clean and proper heating [Elektronische Ressource] /
Autoren: Anja Behnke, Bernd-Michael Kemper. - Stand: Januar 2013. - Dessau-Roßlau, Mai
2013. - 1 Onlineresource (24 Seiten) : Illustrationen.

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011641.pdf>

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/heating-wood-a-guide-to-clean-proper-heating> [Internet]

EF Elektronische Forschungsberichte

1. Signatur: EF000656

Klimaschonende Klimatisierung (Heizen und Kühlen) mit natürlichen Kältemitteln - Konzepte
für Nichtwohngebäude mit Serverräumen/Rechenzentren : Endbericht / von Markus
Offermann ... - Köln [u.a.], 2016. - 207 Seiten : graph. Darst. - Zugl.: Climate Change
18/2016

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/EF000656.pdf>