

Auswahlbibliografie // April 2016

Solarenergie





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 3 Teilbibliotheken ausgeliehen oder eingesehen werden können.

Die Teilbibliotheken der Fachbibliothek Umwelt sind nach folgendem Schlüssel dargestellt:

Bibl. Dessau Hauptstelle Dessau

Bibl. Berlin Zweigstelle Berlin-Grunewald (Bismarckplatz)

Bibl. Bad Elster Zweigstelle Bad Elster

Mitarbeiter/innen in den UBA-Dienstgebäuden Berlin-Bismarckplatz und 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 Standortsignatur (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 Bibliothekszweigstelle 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: pixabay / blickpixel

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: April 2016

Herausgeber:

Umweltbundesamt, Fachbibliothek Umwelt, Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau

Tel.: (0340) 2103 2305 FAX: (0340) 2103 2131 E-mail: <u>bibliothek@uba.de</u> http://twitter.com/FabibUmwelt

Inhalt

Monografien	3
Vorträge	10
Einzelaufsätze	11
Onlinebücher	15

Monografien

1. Signatur: AU290193

Das große Baubuch Abenteuer Elektronik mit Solarenergie: 13 geniale solarangetriebene Projekte für coole Kids; mit allen elektronischen Bauteilen / Carmen Skupin. - Haar bei München: Franzis; Franzis, 2014. - 48 S.: Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-645-65231-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

2. Signatur: EN100429

Energy for a Sustainable World: from the Oil Age to a Sun-Powered Future / Nicola Armaroli; Vincenzo Balzani. - Weinheim: Wiley-VCH, 2011. - XXI, 368 S.: Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-527-32540-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

3. Signatur: EN200412

Profiting from Clean Energy: a complete Guide to Trading Green in Solar, Wind, Ethanol, Fuel Cell, Power Efficiency, Carbon Credit Industries, and More / Richard W. Asplund. - Hoboken, NJ: Wiley, 2008. - XIII, 370 S.: graph. Darst. - ISBN 978-0-470-11799-6

4. Sigantur: EN400283/2007,2

Moderne Energie & Wohnen: Ratgeber Heizung - Lüftung - Solarenergie. - 2007. - 81 S.: Ill. (Sonnenenergie, Sonderheft; 2007/2)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

5. Signatur: EN400362

Post-Oil Energy Technology: the World's First Solar-Hydrogen Demonstration Power Plant / Béla Lipták. - Boca Raton, FL: CRC Press, 2008. - XIX, 571 S.: graph. Darst. - ISBN 978-1-4200-7025-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

6. Signatur: EN400283/2007,3

Moderne Energie & Wohnen: Ratgeber Heizung - Lüftung - Solarenergie. - 2007. - 66 S.: Ill. (Sonnenenergie, Sonderheft; 2997/3)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

7. Signatur: EN400382

Heuristische Entwicklung einer Produktsprache der Solarenergie als Ausdruck einer postmaterialistischen Lebensweise / Oliver Alexander Terhoeven. - Duisburg-Essen, 2009. - IV, 290 S.: Ill., graph Darst. - Diusburg-Essen, Univ., Diss., 2009

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

8. Signatur: EN400503

Potenzialstudie Erneuerbare Energien NRW. - 2. Solarenergie / Georg Ludes; Björn Siebers; Thorsten Stock. - Recklinghausen, 2013. - 168 S.: Ill, graph. Darst., Kt. (LANUV-Fachberichte; 40,2)

Kostenoptimaler Ausbau der Erneuerbaren Energien in Deutschland: ein Vergleich möglicher Strategien für den Ausbau von Wind- und Solarenergie in Deutschland bis 2033; Studie / Daniel Fürstenwerth [Projektlt.]. - Berlin, 2013. - 72 S.: Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

10. Signatur: EN410279/(9)

Solaranlagen: Handbuch der thermischen Solarenergienutzung / Frank Späte; Heinz Ladener. - 9. Aufl. - Staufen bei Freiburg: ökobuch-Verl., 2007. - 277 S.: Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-936896-26-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

11. Signatur: EN410279/(10)

Solaranlagen: Handbuch der thermischen Solarenergienutzung / Frank Späte; Heinz Ladener. - 10. verb. und erw. Aufl. - Staufen bei Freiburg: ökobuch-Verl., 2008. - 277 S.: Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-936896-40-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

12. Signatur: EN410279/(11)

Solaranlagen: Handbuch der thermischen Solarenergienutzung / Frank Späte, Heinz Ladener. - 11., aktualisierte Aufl. - Staufen bei Freiburg: ökobuch-Verl., 2011. - 277 S.: Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-936896-40-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

13. Signatur: EN410379

Solar - Energie für die Zukunft : Fakten und Argumente für Solarenergie / SCHOTT Solar GmbH <Alzenau> [Hrsg.]. - Mainz, 2006. - 26 S. : Ill., graph. Darst.

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

Untersuchungen zur Nutzung der Solarenergie für die Wärme-Kälte-Kopplung unter tropischen Bedingungen / Qui Tra Phan. - Dresden: TUDpress, 2007. - 152 S.: Ill., graph. Darst. - Zugl.: Dresden, Techn. Univ., Diss., 2006. - ISBN 978-3-940046-04-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

15. Signatur: EN410438

Concentrating Solar Power for Seawater Desalination: Final Report / Franz Trieb. - Stuttgart, 2007. - VIII, 205, A65 S.: graph. Darst. Forschungsbericht

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

URL:

http://ubanet/Gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EN410438.pdf (UBAnet(intranet))

16. Signatur: EN410488

Zukunftsweisende Stadtplanung durch Photovoltaik: das Potential der Solarenergie in der Stadt / Christian Prinz. - Hamburg: Diplomica, 2010. - 126 S.: Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-8366-9345-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL: http://d-nb.info/1004449658/04 (Inhaltsverzeichnis)

17. Signatur: EN410531

Solarenergie / Deutsche Bundesstiftung Umwelt [Hrsg.]. - Osnabrück, 2010. - 11 Faltbl. (Innovationen für die Umwelt)

Concentrating Solar Power & Desalination for Communities in Israel and Jordan (CSPD-COMISJO) - Final Technical Report / Rami Messalem ... - Bremen [u.a.], [ca. 2010]. - 173 S.: Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

19. Signatur: EN410571

Concentrating solar power technology: Principles, developments and applications / ed. by Keith Lovegrove ... - Cambrige: Woodhead Publ., 2012. - XXX, 674 S.: Ill., graph. Darst. (Woodhead Publishing Series in Energy; 21) - ISBN 978-1-84569-769-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

20. Signatur: EN410573

Solarenergie in Indien: Marktstudie / Horst Wildemann; Tobias Engelmeier. - 1. Aufl. - München: TCW Transfer-Centrum, 2011. - IX, 35 S.: graph. Darst. - ISBN 978-3-941967-18-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

21. Signatur: EN410588

Thermische Solarenergie: Grundlagen, Technologie, Anwendungen / Robert Stieglitz; Volker Heinzel. - Heidelberg [u.a.]: Springer, 2012. - XV, 703 S.: Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-642-29474-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

22. Signatur: EN410591

Zwölftes Symposium Thermische Solarenergie: 24. bis 26. April 2002 / Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut (Regensburg) [Hrsg.]. - Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut, 2002. - 704 S.: Ill., graph. Darst. - ISBN 3-934681-20-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

http://d-nb.info/964370980/04 (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

- 13. Symposium Thermische Solarenergie: 14. bis 16. Mai 2003 / Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut (Regensburg) [Hrsg.]. Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut, 2003. 656 S.: Ill., graph. Darst. ISBN 3-934681-26-3
- 1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

http://d-nb.info/967671485/04 (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

24. Signatur: EN410654

Die Nutzung von Solarenergie: Rechtsrahmen und Gestaltungsfragen der Anlagenzulassung und der kommunalen Steuerung zur Umsetzung von Klimaschutzzielen durch solare Energiegewinnung / Andrea Schmidt. - Hamburg: Kovac, 2014. - 279 S. - ISBN 978-3-8300-7652-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

http://d-nb.info/1046806203/04 (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

25. Signatur: EN430454

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

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

26. Signatur: PH100037

Physik für alle, die mitreden wollen: über Atomkraft, schmutzige Bomben, Weltraumforschung, Solarenergie und die globale Erwärmung / Richard A. Muller. - Hannover: Fackelträger, 2009. - 447 S. - Einheitssachtitel: Physics for future presidents. The science behind the headlines <dt>- ISBN 978-3-7716-4397-3

27. Signatur: RA750750

Energieeffizienz und Solarenergienutzung in der Bauleitplanung: Rechts und Fachgutachten unter besonderer Berücksichtigung der Baugesetzbuch Novelle 2004 / Dagmar Everding [Projektlt.]... - Nürnberg, 2006. - 84 S.: Ill.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

28. Signatur: TE300384

Large-Scale Solar Thermal Power: Technologies, Costs and Development / Henry Kalb; Werner Vogel. - Weinheim: Wiley-VCH, 2010. - XXX, 477 S.: graph. Darst. - ISBN 978-3-527-40515-2

Vorträge

1. Signatur: VO000354

Monitoring-Prozess "Energie der Zukunft": Institutionelles Setting, Inhalte, Ergebnisse, Forschungsbedarfe [Elektronische Ressource] / gehalten von: Jeannette Pabst. - Dessau-Roßlau, 2014. - 26 Vortragsfolien: graph. Darst.

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/NBM/V0000354.pdf

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

2. Signatur: V0000161

Die Rolle von regenerativ erzeugten chemischen Energieträgern in einem auf erneuerbaren Energien basierenden Energiesystem [Elektronische Ressource] / gehalten von: Dr.-Ing. Katja Purr. - Lüneberg, 2012. - 16 Vortragsfolien: graph. Darst.

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/V0000161.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

Einzelaufsätze

1. Signatur: EA000011

Solar-Wechselrichter: Verluste halbiert / Franz Miller.

In: Weiter.vorn: das Fraunhofer-Magazin. - (2011), H. 3, S. 44

URL:

\\uba\gruppen\bibliothek\Einzelaufsaetze\Einzelaufsaetze-EA\EA000011.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

http://www.fraunhofer.de/publikationen/fraunhofer-magazin/2011/weitervorn 3-2011 Inhalt.jsp

(Internet (2011-07-11))

2. Signatur: EA000032

Lehmann, Harry [Institute for Sustainable Solutions and Innovations 〈Aachen〉]; Peter, Stefan [Institute for Sustainable Solutions and Innovations 〈Aachen〉] Assessment of roof & façade potentials for solar use in europe [Elektronische Ressource] / Lehmann Harry ; Stefan Peter. - Aachen, 2003. - 4 S.

URL:

\\uba\gruppen\bibliothek\Einzelaufsaetze\Einzelaufsaetze-EA\EA000032.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung) \http://www.isusi.de/downloads/roofs.pdf (Internet (2011-07-07))

3. Signatur: EA000070

Gründung, Organisation, vertragliche Gestaltung einer Solarstromgesellschaft am historischen Beispiel der Hammelburger Solarstromgesellschaft (HSG) und neueste Perspektiven der Fotovoltaik aus der Politik: Kurzfassung des Redebeitrages auf dem ersten Bundeskongress für Fotovoltaik Betreibergesellschaften; Hammelburg, 8. Mai 2004 [Elektronische Ressource] / Hans-Josef Fell. - Hammelburg, 2004. - 3 S.: PDF (Aufnahme- und Wiedergabeverfahren)

URL:

\\uba\gruppen\bibliothek\Einzelaufsaetze\Einzelaufsaetze-EA\EA000070.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

Strom vom Himmel: Effektive Technik und private Investoren stehen bereit: Löst Solarenergie die Versorgungsprobleme der Zukunft?.

In: Mobil (Deutsche Bahn AG): Das Magazin der Deutschen Bahn. - (2005), H. 9, S. 64-65

URL:

\\uba\gruppen\bibliothek\Einzelaufsaetze\Einzelaufsaetze-EA\EA000078.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

5. Signatur: EA000584

Risse in Solarzellen: Untersuchung der Rissentstehung und des Rissfortschritts in eingebetteten Solarzellen / Matthias Ebert ...

In: Tegreen: Energie - Sonne, Wind, Biomasse, Wasserkraft, Geothermie. - 3 (2011), H. 1, S. 10-13

URL:

http://ubanet/gruppen/bibliothek/einzelaufsaetze/einzelaufsaetze-EA/EA000584.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

6. Signatur: EA000585

Solarthermische Kraftwerke: Win-Win-Situation für Nordafrika und Europa. In: ¯egreen: Energie - Sonne, Wind, Biomasse, Wasserkraft, Geothermie. - 3 (2011), H. 1, S. 36

URL:

http://ubanet/gruppen/bibliothek/einzelaufsaetze/einzelaufsaetze-EA/EA000585.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

7. Signatur: EA000594

Ästhetik und Technik : Zu den Potenzialen gebäudeintegrierter Solartechnik / Roland Krippner.

In: Tegreen: Energie - Sonne, Wind, Biomasse, Wasserkraft, Geothermie. - 3 (2011), H. 2, S. 12-15

URL:

http://ubanet/gruppen/bibliothek/einzelaufsaetze/einzelaufsaetze-EA/EA000594.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

Selbsterzeugten Solarstrom intelligent und komfortabel nutzen: Black Diamond 5000: Batteriekomplettsystem zur Zwischenspeicherung dezentral erzeugten Stroms / Engelbert Hopf.

In: Energie und Technik: Fachmedium für Energieeffizienz. - (2011), H. 4, S. 24

URL:

http://www.energie-und-

technik.de/stromquellen/produkte/batterienakkus/article/80966/0/Selbsterzeugten_Solarstrom_intelligent_und_komfortabel_nutzen/

(Internet [03.04.2012])

http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA001020.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

9. Signatur: EA001130

"Wir beherrschen die Lage": Bundesminister Norbert Röttgen, 46, über den Atomausstieg, die Förderung der Solarenergie und das Stammtischniveau seiner Kritiker / Norbert Röttgen [Interviewte/r]; Alexander Neubacher [Red.]; Konstantin von Hammerstein [Red.]. - Ill., graph. Darst.

In: Der Spiegel: das deutsche Nachrichten-Magazin. - (2012), H. 10, S.26-28

URL:

http://www.spiegel.de/spiegel/print/d-84251197.html (Internet [09.05.2012])

http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA001130.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

10. Signatur: EA002060

Photodegradation of the endocrine-disrupting chemicals 4n-nonylphenol and triclosan by simulated solar UV irradiation in aqueous solutions with Fe(III) and in the absence/presence of humic acids / Marian Martinez-Zapata; Carolina Aristizabal; Gustavo Penuela. - graph. Darst.

In: Journal of Photochemistry and Photobiology / A: Chemistry. - 251 (2013), S. 41-49

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA002060.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

Solarforscher ausgezeichnet / Birgit Niesing.

In: Weiter.vorn: das Fraunhofer-Magazin. - (2014), H. 2, S. 33

URL:

http://www.fraunhofer.de/de/publikationen/fraunhofer-magazin/weitervorn 2014/weitervorn 2-2014 Inhalt/weitervorn 2-14 33.html (Internet [02.05.2014])

http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA003231.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

12. Signatur: EA004093

Leichtbau-Dachmodul mit Integrierten Solarzellen: Peer review process for research articles in ATZ, MTZ and ATZ elektronik / Martin Pollak; Frank Kiesewetter; Manfred Färber. - Ill., graph. Darst.

In: Automobiltechnische Zeitschrift: Technisch-wissenschaftliche Zeitschrift für Forschung, Entwicklung und Produktion auf dem Gesamtgebiet des Kraftfahrzeuges. - 114 (2012), H. 5, S. 410-413

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA004093.pdf (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

Onlinebücher

1. Signatur: EB000699

Betreiber von Solarwärmeanlagen und Ökostromkunden in der Klimaschutzregion Hannover: Befragungen im Rahmen des Forschungsprojektes Wenke2 / Jens Clausen. - Hannover, 2008. - 34 S.: graph. Darst.

URL:

http://ubanet/Gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB000699.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

2. Signatur: EB000757

Fortschrittliche Wärmespeicher: Erhöhung von solarem Deckungsgrad und Kesselnutzungsgrad und Emissionsverringerung durch verringertes Takten; Projekt zum IEA-SHC Task 32 / Wolfgang Streicher [Projektlt.] ... - Graz, 2007. - 139 S.: graph. Darst. (Berichte aus Energie- und Umweltforschung; 2007/15,PDF)

URL:

http://ubanet/Gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB000757.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

3. Signatur: EB001019

Perspektiven solarthermischer Verfahren zur Wasserstofferzeugung / Thomas Pregger ... - Stuttgart, 2008. - 71 S.: Ill., graph. Darst.

URL:

http://ubanet/Gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB001019.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

Studie zu solarthermischen Kraftwerken für die Meerwasserentsalzung (AQUA-CSP) / Deutschland. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit [Hrsg.]. - Berlin, 2007. - 1 S.: graph. Darst.

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/onlinebuecher/EB002880.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

5. Signatur: EB003289

IEA task 37: advanced housing renovation with solar & conservation: deutsche Mitarbeit in der Task 37 des "Solar Heating and Cooling Programme" mit Förderung durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie BMWi: Schlussbericht / Sebastian Henkel ... - Freiburg [u.a.], 2011. - [97 S.]: Ill., graph. Darst.

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB003289.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

6. Signatur: EB003980

Modulares Speichersystem für solarthermische Kombianlagen (ModSto) - Speicheraufbau und Behälterkonzept : Zwischenbericht / Harald Drück ... - Stuttgart [u.a.], 2011. - 13 S. : graph. Darst.

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB003980.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

7. Signatur: EB003984

KoWass Entwicklung eines kombinierten Warmwasser-Sorptionswärme-Speichers für thermische Solaranlagen: Zwischenbericht / H. Kerskes; R. Weber; H. Mueller-Steinhagen. - Stuttgart, 2011. - 17 S.: Ill., graph. Darst.

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB003984.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

MonoSorp - Integrales Konzept zur solarthermischen Gebäudeheizung mit Sorptionswärmespeicher / H. Mueller-Steinhagen [Projektlt.]. - Stuttgart, 2007. - VII, 82 S.: Ill., graph. Darst.

URL:

http://www.fachdokumente.lubw.baden-

wuerttemberg.de/servlet/is/203/?COMMAND=DisplayForschungsvorhaben&FIS=203&OBIECT=61253&MODE=FOR

(Internet [19.07.2012])

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB004247.pdf

(Intranet - Nur interne Benutzung)

9. Signatur: EB005148

Ratgeber Solarthermie: Infos und Tipps zur Solarthermie / Judith Schomaker [Red.] ... - Ulm, 2013. - 104 S.: Ill., graph. Darst., Kt.

URL:

http://www.heizsparer.de/regenerativ-heizen/ebooks-regenerativ-heizen (Internet (24.01.2013))

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB005148.pdf

(Intranet - Nur interne Benutzung)

10. Signatur: EB005239

SolarWorld AG

Konzernbericht 2011 mit integriertem Nachhaltigkeitsbericht / Solar World AG: Die Zukunft ist regenerativ und unabhängig. - Bonn, [ca. 2011]. - 228 S.: Ill.

URL:

http://www.solarworld.de/fileadmin/downloads_new/ir/2011/2011_kb_de_web.pdf (Internet (05.02.2013))

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB005239.pdf

(Intranet - Nur interne Benutzung)

Umweltbundesamt - Ein nachhaltiger Musterbau - Solar Decathlon - Der deutsche Siegerbeitrag : greenbuilding Nachhaltiges Planen und Bauen / Oliver G. Hamm [Red.] ... - Schiele & Schön, 2008. - 25 S.

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB005847.pdf (Intranet - Nur interne Benutzung)

12. Signatur: EB008237

Thermoelectric conversion of concentrated solar radiation and geothermal energy / presented by Clemens Suter. - Zürich, 2012. - XVI, 110 S.: graph. Darst. - Zürich, ETH, Diss.

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB008237.pdf

(Intranet - Nur interne Benutzung)

http://e-collection.library.ethz.ch/eserv/eth:5708/eth-5708-

01.pdf#search=%22Thermoelectric conversion of concentrated solar radiation and geothermal energy%22 (Abstract (Quelle: http://e-collection.library.ethz.ch/))

13. Signatur: EB008244

The role of technology policy in fostering technical change: lessons from the cases of solar and wind power / presented by Michael Peters. - Zürich, 2012. - VI, 193 S.: graph. Darst. - Zürich, ETH, Diss., 2011

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB008244.pdf

(Intranet - Nur interne Benutzung)

http://e-collection.library.ethz.ch/eserv/eth:5473/eth-5473-01.pdf#search=%22The role of technology policy in fostering technical change,lessons from the cases of solar and wind power%22 (Abstract (Quelle: http://e-collection.library.ethz.ch/))

Warwick GmbH & Co. Music Equipment KG <Markneukirchen>
Umwelterklärung 2011 Validierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 (EMAS III) / Warwick GmbH: Reg.-Nr.: D-123-00060; Warwick und seine Öko-Bilanz: mit engagiertem kühnen Handeln in eine ökologische Zukunft; unsere Philosophie: Family owned, solar powered, sustainably manufactured in a green environment. - Markneukirchen, 2011. - 49 S.: Ill., graph. Darst.

URL:

http://www.emas.de/fileadmin/user_upload/umwelterklaerungen/2011/DE-123-000060_Warwick-GmbH_2011.pdf

(Internet [08.07.2014])

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB008437.pdf

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung) Umweltbericht

15. Signatur: EB008438

Warwick GmbH & Co. Music Equipment KG <Markneukirchen>
Umwelterklärung 2012 Validierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 (EMAS III) /
Warwick GmbH: Reg.-Nr.: D-123-00060; Warwick und seine Öko-Bilanz: mit
engagiertem kühnen Handeln in eine ökologische Zukunft; unsere Philosophie: Family
owned, solar powered, sustainably manufactured in a green environment. Markneukirchen, 2012. - 49 S.: Ill., graph. Darst.

URL:

http://www.emas.de/fileadmin/user_upload/umwelterklaerungen/2012/DE-123-000060_Warwick-GmbH_2012.pdf

(Internet [08.07.2014])

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB008438.pdf

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung) Umweltbericht

Umwelterklärung 2010 Aktualisierung 2012 / Arnold Dach und Solar: Reg.-Nr.: D-281-00013. - Schmelz, 2012. - 6 S.

URL:

http://www.emas.de/fileadmin/user_upload/umwelterklaerungen/2012/DE-281-000013_Arnold-Dach-Solar-GmbH_2012-A.pdf

(Internet [31.07.2014])

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB008665.pdf

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

17. Signatur: EB008801

Assessing Climate Change: Temperatures, Solar Radiation, and Heat Balance / Author: Donald Rapp. - Berlin: Springer, 2008. - XXIX, 374 S.: Ill., graph. Darst. (Springer Praxis Books) - ISBN 978-3-540-76586-8

URL:

http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-540-76587-5

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

18. Signatur: EB009082

Solarthermische Anlagen mit fortschrittlicher Speichertechnologie für Niedrigenergiegebäude / Wolfgang Streicher ... - Wien, 2008. - X, 20, Anh. (Berichte aus Energie- und Umweltforschung; 2008/29)

URL:

http://www.nachhaltigwirtschaften.at/hdz pdf/endbericht 0829 solarthermische anl agen.pdf

(Internet [19.09.2014])

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB009082.pdf

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

Solar Heating and Cooling in Austria / Status Report 2007: Research, Development and Market Deployment / Gerhard Faninger. - Wien, 2008. - 38 S.: Ill., graph. Darst. (Berichte aus Energie- und Umweltforschung; 2008/31) (Nachhaltig Wirtschaften)

URL:

http://www.nachhaltigwirtschaften.at/nw pdf/0831 solar thermal report 2007.pdf (Internet [22.09.2014])

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB009096.pdf

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

20. Signatur: EB009314

Umweltstandards für thermische Solarkollektoren unter besonderer Berücksichtigung der selektiven Beschichtung ihrer Absorberoberflächen / Volker Handke; Christian Kamburow. - Berlin: IZT, 2009. - 135 S.: graph. Darst. (Werkstattbericht / Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung; 97) ISBN 978-3-929173-97-0

URL:

https://www.izt.de/fileadmin/downloads/pdf/IZT WB97.pdf (Internet [17.10.2014])

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB009314.pdf

(Intranet - Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

21. Signatur: EB009813

Solarsupport für Schulen: schlafende Fotovoltaikanlagen für die Umweltkommunikation nutzen / Michael Scharp; Martin Dinziol; Florian Kliche. - Berlin: IZT, 2009. - 209 S.: Ill., graph. Darst., Kt. (Werkstattbericht / Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung; 102) ISBN 978-3-941374-02-7

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB009813.pdf (Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.)

 $\underline{https://www.izt.de/fileadmin/downloads/pdf/IZT\ WB102.pdf}$

(Internet [03.02.2015])

Structural Optimization and Experimental Investigation of the Organic Rankine Cycle for Solar Thermal Power Generation / Jing Li. - Berlin [u.a.]: Springer, 2015. - XV, 133 S.: Ill. (Springer Theses) - ISBN 978-3-662-45622-4

URL:

http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-45623-1

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

23. Signatur: EB010335

Kostenoptimaler Ausbau der Erneuerbaren Energien in Deutschland: ein Vergleich möglicher Strategien für den Ausbau von Wind- und Solarenergie in Deutschland bis 2033; Studie / Daniel Fürstenwerth [Projektlt.]. - Berlin, 2013. - 72 S.: Ill., graph. Darst.

URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010335.pdf

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

http://www.agora-

energiewende.de/fileadmin/downloads/presse/Pk Optimierungsstudie/Agora Studie Kostenoptimaler Ausbau der EE Web optimiert.pdf

(Internet [02.04.2015])

24. Signatur: EB010475

Photon Absorption Models in Nanostructured Semiconductor Solar Cells and Devices / Antonio Luque; Alexander Virgil Mellor. - Cham [u.a.]: Springer International Publ., 2015. - XIII, 202 S.: graph. Darst. (SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology) ISBN 978-3-319-14537-2

URL:

http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-14538-9

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)