

[Musterdokument](#) [Datenbankfelder](#) [Suchhinweise](#) [Login/Registrierung](#)

EWlit Infrastruktur für Energiewende (RSWE)

Die Datenbank EWlit enthält eine speziell bearbeitete Auskopplung von Dokumenten der Datenbank RSWB PLUS (Raumentwicklung, Städtebau, Wohnungswesen, Bauwesen). Auf Basis moderner Energiewandlungskonzepte, finden Sie hier Informationen zu den begleitenden Maßnahmen, welche für Veränderung der Infrastruktur notwendig sind. Thematisiert werden dabei Energieeffizienz, Energiebilanz, Energieeinsparung und Energieumwandlung, Wärmedämmung, Kälteämmung, Heizung, Lüftung, Klimatisierung, effektiver Kraftwerkstechnik, Solarenergie, Geothermie, Bioenergie, Wasserkraft, erneuerbare Energien sowie effektives Bauen (Plus-Energiehaus, Niedrigenergiehaus).

In der Datenbank enthalten sind Literaturhinweise auf Artikel aus Fachzeitschriften und Serien, Fachbücher und Buchkapitel, Baunormen und Rechtsvorschriften, Forschungsberichte, Dissertationen, Firmenschriften usw. Die Abstracts und Titel sind größtenteils in Deutsch oder Englisch verfügbar.

Jedem Dokument wurden über ein spezielles Verfahren zusätzlich deutschsprachige Schlagworte aus den genannten Themenbereichen zugeordnet, so dass eine Suche in Deutsch und Englisch verbesserte Ergebnisse erzielen kann.

Die Datenbank ist insbesondere für eine laufende Überwachung geeignet, da die Updates mit einem - aus ca. 200 Begriffen bestehenden - Suchprofil ermittelt werden.

Die zum Treffer führenden Begriffe werden in der Datenbank hinterlegt.

Inhalt

- Blockheizkraftwerk, Fernwärmetechnik, Heizungstechnik, Kraft- Wärme-Kopplung
- Brennstofftechnologie, Brennstoffsubstitution, Alternativenergie
- Brennstoffzelle, Wasserstofftechnologie
- Dämmstofftechnologie, Wärmedämmung, Kälteämmung
- Emissionsuntersuchung, Schadstoffbilanz von energetischen Lösungen, Klimapolitik
- Energiepolitik, Energiewirtschaft, Energiebedarf, Energiebilanz, Energieeffizienz, Energiespeicherung, Energiemanagement
- Energieeinsparung, Energiegewinnung, Energietechnik, Energieverbrauch
- Fahrzeugtechnik, Batterietechnik, Brennstoffzelle
- Geothermie, Erdwärmetechnik, Wärmepumpentechnik, Wärmespeicherung
- Klimaforschung, Klimaschutz, Klimatechnik, Raumklima, Lüftung, Lüftungstechnik
- Kraftwerkstechnik, dezentrale Energieumwandlung
- Niedrigenergiehaus, Passivenergiehaus, Plusenergiehaus
- Photovoltaik, Solarenergie, Solartechnik, Solarthermie
- Wasserkraft, Wasserkraftwerk, Pumpspeicher, Meereswärmenutzung, Wellenkraftwerke
- Windenergie, Windkraftwerke, Windenergiebilanz, Windparks
- Wärmeenergieeinsparung, Wärmespeicher, Wärmetechnik, Wärmeversorgung

Suchsprache

Deutsch, englisch

Datenbestand

Anzahl der Dokumente: ca. 130.000

Zugang: ca. 400 pro Monat (darunter befinden sich sowohl aktualisierte als auch neue Publikationen)

Zeitraum: ab 1976

Aktualisierung: monatlich

Produzent

Fraunhofer Informationszentrum Raum und Bau

Nobelstr. 12

D-70569 Stuttgart

Tel: (0711) 970-2500

Fax: (0711) 970-2599

Internet: <http://www.irb.fraunhofer.de>

Musterdokument [TOP](#)

Datenbank

EWlit, WTI-Frankfurt eG: EWlit Infrastruktur für Energiewende

Titel

Das Solarbuch. Fakten, Argumente und Strategien fuer den Klimaschutz. 3., ueberarb. u. erg. Aufl.

Schlagwoerter

Brennstofftechnologie; Brennstoffzelle; Brennstoffzellentechnologie; Dämmstofftechnologie; Emissionsuntersuchung; Energietechnik; Geothermie; Gesetzgebung; Heizungstechnik; Klimaschutz; Kraft-Wärme-Kopplung; Nullenergiehaus; Photovoltaik; Photovoltaikanwendung; Plusenergiehaus; Solarenergie; Solartechnik; Solarthermie; Wärmepumpentechnik; Wärmetechnik; Wasserkraft; Wasserstofftechnologie; Windkraft

Deskriptoren

legislation; research; economy; energy storage; hydrogen; heat pump; water power; wind power; biomass ; solar architecture ; heat production; power generation; combined heat and power (chp); solar energy installation; use of solar energy; R; Gesetzgebung; Wirtschaftlichkeit; Wasserstoff; Wasserkraft; Biomasse; passive Sonnenenergienutzung ; Wärmeerzeugung ; Stromerzeugung; Kraft-Wärme-Kopplung

Freie Begriffe

Sonnenenergienutzung; Solaranlage; Solarthermie; Photovoltaik; Netzkopplung; Transparente Waermedaemmung; Passivhaus; Nullenergiehaus; Plusenergiehaus; Solararchitektur; Windkraft; Geothermie; Brennstoffzelle; Waermepumpe; Energiespeicher; Regenerative Energie; Erneuerbare Energie; Forschung; Foerderung

Abstract

Das Buch gibt zunaechst Informationen ueber die vielfaeltigen Nutzungen der Sonnenenergie, auch ueber die indirekten Nutzungen in Form von Biomasse sowie Wind- und Wasserkraft.

Anschliessend werden die Potenziale der verschiedenen solaren Energien, ein Szenario zum Ausbau dieser Energien und Auswirkungen auf andere Bereiche Arbeitsplaetze, CO2-Emissionen, Materialbilanz etc. beschrieben. Abgerundet wird das Thema mit einer Uebersicht und Bewertung verschiedener Foerdermodelle und einer Darstellung kreativer Marketingstrategien, mit denen vorwiegend auf kommunaler Ebene die Nutzung solarer Energien derzeit vorangebracht wird.

Autoren

Witzel, Walter; Seifried, Dieter

Institution

Energieagentur Regio Freiburg GmbH, Freiburg/Brsg. (Herausgeber)

Quelle

Oekobuch Politik, 2007, Seite 1-268 (268 Seiten, Bilder, Quellen)

Publikationscodes

ISBN: 9783936896305

Sprache

DE Deutsch

Verfügbarkeit

<http://www.irb.fraunhofer.de/cgi-bin/lis.pl?id=2007089012093>

Dokumentnummer

RSWE2007089012093

Fachgebiete

07.100 Bauphysik/Bauchemie, Licht/Sonne
15.160 Technischer Ausbau, Heizungstechnik
04.060 Bauforschung, Information

Dokumentart

B Buch

Erscheinungsjahr

2007

Update

2007-08-28

Datenbankfelder [TOP](#)

Titel	TI
Autor	AU
Institution	CO
Thesaurus	TH

Deskriptoren	DE
Fachgebiete	CC
Quelle	SO
Publikationscodes	SC
Konferenzangaben	CF
Sprache	LG
Dokumentart	PT
Abstract	TX
Freie Begriffe	FT
Region	RG
Firmennamen	IN
Personennamen	PN
Verfügbarkeit	AV
Dokumentnummer	NO
Erscheinungsjahr	YR
Update	UP

Suchhinweise [TOP](#)

Feldbezogene Suche

In der Globalsuche wird nicht in allen Feldern gesucht, sondern nur in Titel, Abstract, Autor, Institution, Quelle, Publikationscodes ISSN und ISBN), Konferenzangaben, Deskriptoren, Freie Begriffe und Erscheinungsjahr, in allen anderen Fällen muss das gewünschte Datenbankfeld ausgewählt werden. Dies kann entweder in der "Strategiesuche" erfolgen (Dropdown-Liste) oder durch Direkteingabe des Feldkürzels mit dem Suchbegriff, z.B. die Fachgebiete CC:15:160. Das Feldkürzel muss in Großbuchstaben eingegeben werden.

Die Direktsuche ist in allen Suchvarianten (Einfache Suche, Erweiterte Suche und Strategiesuche) möglich.

Aus der Fachklassifikation treffen nur die Klassen zu, die dem o.g. Thema entsprechen. Darüber hinaus gehende Themen können in der RSWB gefunden werden.

Feld Autor (AU)

Autoren sind in diesem Feld in der Reihenfolge "Nachname Vorname" in Anführungszeichen suchbar, z.B. "hoyer oluf". Autorennamen können auch trunkiert gesucht werden (mit *). "hoyer o*" findet alle Autoren namens Hoyer, deren Vornamen mit "O" beginnen, ob sie abgekürzt oder ausgeschriebenen sind. Es kann auch nur der Nachname trunkiert gesucht werden, z.B. hoyer* findet auch hoyer-o, hoyer-o-j, hoyer-stephan, hoyerberg, hoyermann usw. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, muss ein Autorennamen immer im Feld Autor gesucht werden (Erweiterte Suche oder Strategiesuche).

Feld Institution (CO)

Dieses Feld enthält die Institution, bei der der Autor zur Zeit der Veröffentlichung arbeitete. Soweit möglich sind diese Institutionen einheitlich angesetzt und können zum Verfeinern des Suchergebnisses verwendet werden. Namensänderungen sollten bei der Suche berücksichtigt werden (z.B. DaimlerChrysler -> Daimler). Das Land der Institution ist mit dem zweistelligen ISO-Ländercode suchbar unter Verwendung des Kürzels COC (in Großbuchstaben), z.B. COC:cn findet alle Veröffentlichungen, bei denen eine Institution aus China mitgewirkt hat.

Feld Deskriptoren (DE)

Die Deskriptoren sind sowohl in Deutsch als auch Englisch hinterlegt.

Feld Fachgebiete (CC)

In der "Erweiterten Suche" und der "Strategiesuche" können die Fachgebiete aus einer Liste (Link unterhalb der Suchfelder) ausgewählt werden, wobei die oberste Ebene der Klassifikation auch die untergeordneten (genaueren) Klassen mit in die Suche einbezieht. Bei der direkten Eingabe der Notation, z.B. CC:15.160, wird nur die angegebene Klasse gefunden. In der Globalsuche muss unbedingt mit dem Feldkürzel CC gesucht oder in der "Strategiesuche" das Feld "Fachgebiete" aus der Dropdown-Liste ausgewählt werden, um ein korrektes Ergebnis zu erzielen.

Die Codes (Notationen) für die Fachgebiete finden Sie in der [IRB-Fachgliederung](#).

Feld Quelle (SO)

Titel von Veröffentlichungen können als Phrasen in Anführungszeichen gesucht werden, z.B. "Plusenergiehaus und Gesetzgebung".

Feld Publikationscodes (SC)

Für die eindeutige Identifizierung von Veröffentlichungen empfiehlt sich die Suche mit ISSN oder ISBN. Die ISSN und ISBN werden mit Bindestrichen ohne Vortext gesucht, z.B. 978-3-9368-9630-5.

Feld Abstract (TX)

Nicht alle Dokumente enthalten ein Abstract.

Felder Region (RG), Personennamen (PN) und Firmennamen (IN)

Diese Felder dienen hauptsächlich zur Information. Hier werden Regionen, Personennamen oder Firmennamen genannt, die in der Veröffentlichung behandelt werden. Die Felder sind selten belegt. Eine Suche ist deshalb nur bedingt sinnvoll.

Stand

Februar 2016