

RECHERCHE: START UND LOGOUT

www.ub.rub.de/DigiBib/Datenbank/dbis-maschbau.html

Bitte loggen Sie sich über „Logout“ am Ende der Recherche aus!

HILFE UND INFORMATION

WTI-Datenbankbeschreibung:

<https://www.wti-frankfurt.de/images/themenpakete/de-wema.pdf>

Neu: TecFinder-Videos auf YouTube

https://www.youtube.com/playlist?list=PLnLqvNye_f3JCXmT1PKSeBF1G2V_g6fuWk

TecFinder-Suchtipps:

<https://www.wti-frankfurt.de/images/downloads/rechercheunterstuetzung/TecFinder-Suchtipps.pdf>

TecFinder-Anwenderhandbuch:

<https://www.wti-frankfurt.de/images/downloads/rechercheunterstuetzung/WTI-TecFinder-Handbuch.pdf>

WTI-Zeitschriftenliste

<https://www.wti-frankfurt.de/images/downloads/rechercheunterstuetzung/WTI-Zeitschriftenliste.pdf>

WTI-Konferenzliste:

<http://www.wti-frankfurt.de/images/downloads/rechercheunterstuetzung/WTI-Konferenzen-Tagungen.pdf>

WTI-Fachordnung:

<https://www.wti-frankfurt.de/images/downloads/rechercheunterstuetzung/WTI-Fachordnung.pdf>

ANSPRECHPARTNER

DR. CHRISTOPH REUTER

Geschäftsbereich Medienbearbeitung
Fachreferent für Allgemeine Naturwissenschaften,
Bauingenieurwesen, Technik, Chemische Technik,
Elektrotechnik, Maschinenbau, Physik, Verfahrenstechnik,
Werkstofftechnik, Umweltschutz

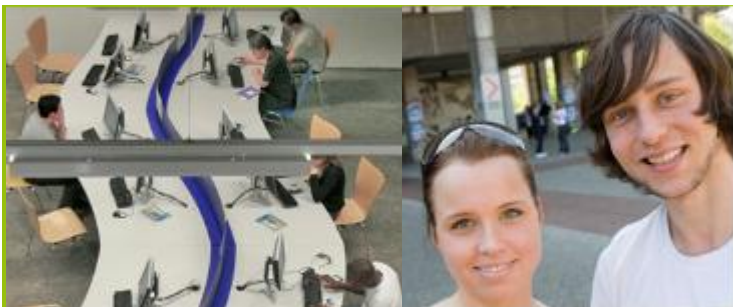
Telefon: 0234 / 32-22357
E-Mail: christoph.reuter@rub.de
(Termine nach Absprache)

WEMA WERKSTOFFE / MATERIALS

(WTI FRANKFURT)

DATENBANKBESCHREIBUNG

STAND: MAI 2017



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM | UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
Universitätsstraße 150 | D-44801 Bochum
www.ub.rub.de

Ansprechpartner für Fragen:
Information
Fon: +49(0)234 32-26929 | Email: ub-information@rub.de

FACHGEBIETE

WERKSTOFFWISSENSCHAFT UND -ANWENDUNG

Werkstoffe: Stahl- und Eisenlegierungen, NE-Metalle, Sondermetalle, Legierungen, metallische Gläser, Metallische Schäume, Nichtmetallische anorganische Werkstoffe (Keramik, Glas, Halbleiter), Polymerwerkstoffe, Bio-abbaubare, bioverträgliche und resorbierbare Werkstoffe / Biomaterialien, Holzwerkstoffe, Baustoffe und Bindemittel sowie natürliche und synthetische Minerale und Gesteine, Verbundstoffe / Kompositwerkstoffe /Lamine, Schichten / Beschichtungen, Aerogel / Xerogel, Form-Gedächtnis-Werkstoffe.

Themen: Werkstoffgewinnung, Gießereitechnik, Hüttenwesen, Werkstoffentwicklung, Werkstoffkunde, Werkstoffphysik, Magnetische und piezoelektrische Werkstoffe, Simulationsanwendungen / Computermodeling, Eigenschaften, Anwendungen, Zerstörungsfreie und zerstörende Prüfung, Beschichtungen, Oberflächenveredelung, Fügetechnik, Schweißtechnik, Korrosion, Rheologie, Tribologie, Wärmebehandlung, Rapid Prototyping, Analysen und Messverfahren, Normung, Betriebsmanagement zur Werkstoffgewinnung, Sol-Gel-Verfahren.

INHALT

Literaturdatenbank mit Bibliographie, Abstract und Schlagwörtern. Die Datenbank bündelt Informationen aus der deutschen und internationalen wissenschaftlichen und angewandten Fachliteratur wie Zeitschriften, Konferenz Einzelberichten, Forschungsberichten und Dissertationen sowie anderer schwer zugänglicher Literatur. Der Inhalt der Veröffentlichungen wird über Schlagwörter, Deskriptoren, Fachnotationen und darüber hinaus über Werkstoffbezeichnungen, normierte Werk-

stoffformeln und die chemische Indexierung erschlossen.

BERICHTSZEITRAUM

1979 - ; Aktualisierung wöchentlich

SUCHVARIANTEN

Einfache Suche	Suche über ein Eingabefeld (Globalsuche)
Erweiterte Suche	Suche über verschiedene Suchfelder sowie Listen, aus denen Sprache, Dokumentart etc. ausgewählt werden kann.
Strategiesuche	Bietet eine Suchhistorie; es kann auf jeden Suchschritt aus allen Suchvarianten zurückgegriffen werden.
Thesaurussuche	Mit dem Thesaurus kann eine Vorauswahl an Suchbegriffen getroffen werden für eine effizientere Suche in der Datenbank

SUCHSPRACHE

deutsch, englisch. Bessere Suchergebnisse, wenn zweisprachig gesucht wird!

SUCHTIPPS

Keine Unterscheidung zwischen Groß- und Kleinschreibung

Index einsehen (anklickbar)	Während der Eingabe der Suchanfrage werden Suchbegriffe angeboten (z.B. holz -> holzabfaelle)	
Phrasen	müssen in „“ eingegeben werden (z.B. „make or buy“)	
Operatoren	UND/ AND	Alle Begriffe sind im Dokument enthalten

Operatoren	ODER/ OR	Einer der Begriffe oder beide sind im Dokument enthalten
	NICHT/ NOT	Der mit NOT verknüpfte Begriff ist nicht im Dokument enthalten
Trunkierung (in der Wortmitte oder am Wortende)	*	Steht für eine beliebige Anzahl von Zeichen
	?	Ersetzt genau 1 Zeichen. Bis zu 3 ??? sind möglich

ERGEBNISLISTE

Kurztitelliste	Listet alle Treffer absteigend nach Erscheinungsjahren auf.
Ergebnis verfeinern	Über ein Menü am rechten Bildrand kann das Suchergebnis nach vorgegebenen Kriterien verfeinert werden (z.B. Fachgebiet, Autoren)
Export der Suchergebnisse	Die Ergebnisse können a) in die Merkliste übernommen werden b) gedruckt werden c) per Mail verschickt werden d) in vielen Formaten auch für den Import in Literaturverwaltungsprogramme gespeichert werden (Achtung: die Kurztitelliste kann nicht in Literaturverwaltungsprogramme importiert werden, da dort die Literaturangaben nicht vollständig sind – nur Langanzeige und Merkliste!)
Volltext-Verfügbarkeit	Prüft, ob der Titel an der RUB gedruckt oder elektronisch verfügbar ist (sonst Link zur Fernleihbestellung)

