

Literaturrecherche online



Was Sie heute erwartet

1. Wie gehe ich bei der Literaturrecherche vor?
2. OPAC und Fernleihe
3. Digitale Bibliothek
4. Weitere Angebote: Normen, Patente
5. OPUS Abschlussarbeiten
6. Literaturverwaltung mit Zotero

Literaturrecherche

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

🏠 / Administration und Service /

Bibliothek

Literaturrecherche	Elektronische Angebote	Informationen zur Bibliothek	Beratung, Schulungen
OPAC Fernleihe Literatursuche nach Fakultäten	Neue E-Medien Externer Zugang (VPN/EZProxy) Datenbanken Normen Open Access E-Semesterapparat Quicklinks E-Medien Weitere Informationen	Öffnungszeiten Kontakt Nutzungsbedingungen Neuerwerbungen Kaufvorschläge Platzbuchungssystem anny Facebook Instagram Weitere Informationen	Abschlussarbeitsberatung Zotero Literaturrecherche online Bibliothekseinführungen für Schülerinnen und Schüler Schulungsveranstaltungen Schulungsunterlagen Peer-Schreibberatung

Wie gehe ich bei der Literaturrecherche vor?

Tipps und Tricks

Tipp 1

Das Thema in Einzelaspekte aufgliedern

„Die Gesamtfragestellung der Abschlussarbeit mag noch nicht bearbeitet sein, aber die Unterpunkte sind schon erforscht!“

- Mit Schlagwörtern suchen
- Synonyme, englische Begriffe, Ober-/Unterbegriffe überlegen
- Unterschiedliche Begriffskombinationen führen zu unterschiedlichen Treffern

Tipp 1

Das Thema in Einzelaspekte aufgliedern

Stichworte	„Codierung zur Fehlererkennung und Fehlerkorrektur“ (Alle Wörter im Titel des Werkes)
Schlagworte	Fehlererkennungscode, Fehlerkorrekturcode, Nachrichtenübertragungstechnik
Notation	ZN 6045 (Elektrotechnik, Elektronik, Nachrichtentechnik, Telekommunikation/Signalcodierung)

→ Mit den passenden Schlagwörtern findet man...

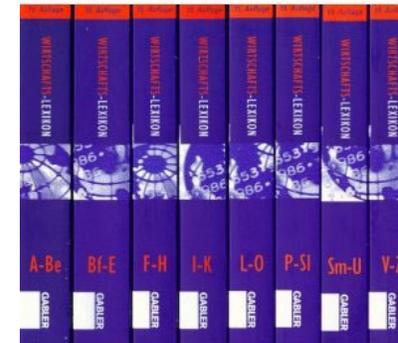
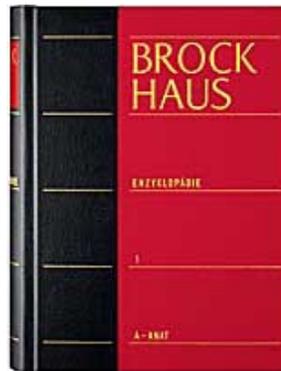
- ... auch passende Treffer, die z.B. nicht das konkrete Stichwort im Titel enthalten.
- ...nicht nur im OPAC, sondern auch den Literaturdatenbanken passende Quellen zum Thema.
- ... das richtige Regal in der Bibliothek.

Tipp 2

Die Suchbegriffe nachschlagen

„Kenne ich wirklich alle Teilaspekte meines Themas?“

In Enzyklopädien (Brockhaus, Encyclopædia Britannica, ...), Lexika, Fachwörter- und Handbüchern finden sich Definitionen, neue Schlagwörter und Verweise auf Grundlagenliteratur



Publikationstypen - Eine neue Thematik wird erforscht

Arbeitsberichte

Forschungsberichte

News-Gruppen

→ Kongressberichte

Patente

→ Zeitschriftenaufsätze

→ Dissertation

→ Fachbuch

→ Handbuch

→ Lehrbuch

*Unselbstständige
Literatur*

*Selbstständige
Literatur*

Dauer vom ersten
Arbeitsbericht
zum
Lehrbucheintrag:

Ø 7 Jahre

(aber:
unterschiedliche
Themen haben
unterschiedliche
Dynamiken!)

Tipp 3

Den richtigen Sucheinstieg finden

„Wie detailliert, aktuell, usw. soll die gesuchte Literatur sein?“

selbstständige Literatur (eigene Bücher und Fachzeitschriften zur Thematik) für etablierte, gut erforschte Themen findet man **im OPAC der Bibliothek**

OPAC

Home [Aktuelles](#) [Hilfe](#) [Auskunft](#) Sprachauswahl: deutsch ▾

Suche ▾ Merkliste Meine Daten ▾ Weitere Angebote [Anmelden](#)

Suche in THB Nürnberg

Sucheingabe

[Suchen](#) [Erweiterte Suche](#)

▾ **Suche eingrenzen**

genaue Suche auch ähnliche Begriffe finden

Aktuelle Zweigstelle
Bibliothek ▾

Jahr von Jahr bis Suche in Zweigstelle ▾

Dokumenttyp
 ▾

▸ **Sucheinstellungen**

▸ **Datenbank-Auswahl**

Willkommen

Herzlich Willkommen in unserer Bibliothek. Hinweise auf Neuigkeiten, Veranstaltungen und sonstige Informationen finden Sie im Menüpunkt "Aktuelles".

Zu viele Treffer?

In der einfachen Suche werden teilweise auch Inhaltsverzeichnisse und Inhaltsbeschreibungen durchsucht. Wenn Sie gezielt nach einem innen bekannten Buchtitel suchen und zuviele Treffer erhalten, empfiehlt sich die Nutzung der "erweiterten Suche" (Suchkategorie "Titelwörter" oder "Genauer Titel").

Tipp 3

Den richtigen Sucheinstieg finden

unselbstständige Literatur (einzelne Aufsätze und Artikel zur Thematik) für sehr aktuelle, nicht vollständig erforschte oder sehr spezielle Themen findet man **in den Literaturdatenbanken der Bibliothek**



Wiley Online Library



WEB OF SCIENCE™

Selbstständige Literatur
Monographien, Zeitschriften

OPAC/Bibliothekskataloge

Häberle, Gregor: Tabellenbuch
Elektrotechnik: Tabellen, Formeln,
Normenanwendung. – Haan-Gruiten :
Verl. Europa-Lehrmittel, 2018 – 576 S.
ISBN: 978-3-8085-3490-8

Unselbstständige Literatur
Artikel, Aufsätze, Kapitel
eines Sammelwerks

Literaturdatenbanken

Dany, Christian: Von Handbetrieb bis
Hightech. In: Sonne Wind & Wärme, Jg
42 (2018), H. 9, S. 67-70

Tipp 4

Quellen als Sprungbrett benutzen

„Der Bericht behandelt zwar nicht konkret mein Thema, führt mich aber zu genau dem Richtigen!“

- Suchweg (verwendete Schlagwörter, Eingrenzungen nach Jahr/ Sprache/ Erscheinungsform, ...) dokumentieren, um Doppelrecherchen zu vermeiden und Zeit zu sparen
- Verwendete Schlagwörter notieren und mit den eigenen neu kombinieren
- Im Literaturverzeichnis prüfen, ob passende Quellen für die eigene Arbeit genannt werden und diese beschaffen

Tipp 5

Die Fernleihe nutzen

„Das passende Buch gibt es nur in Bibliotheken in München, ich brauche es aber in Nürnberg.“

Im OPAC über die **Fernleihfunktion** die gesuchten Bücher, Aufsätze oder Artikel aus Zeitschriften aufrufen/ bestellen.

Wartezeit: Ø 2 Wochen

OPAC

Suche | Merkliste | Meine Daten | Weitere Angebote | Anmelden

Suche nach: Suchen Erweiterte Suche

Neue Suche Treffer einschränken

Ihre Suchanfrage: Alle Felder = wissenschaftlich recherchieren

Drucken Speichern Suchdienst einrichten Permalink

THB Nürnberg (19) Artikel & mehr (2128) **Verbundkatalog/Fernleihe (49)**

Treffer eingrenzen

Fach: Allgemeines (38), Pädagogik (20), Wirtschaftswissenschaft... (12), Literaturwissenschaft (8), Soziologie (6), Mehr anzeigen...

Schlagwort: Wissenschaftliches A... (23), Wissenschaftliches M... (18), Einführung (12), Lehrbuch (12), Wissenschaftliches A... (11), Mehr anzeigen...

Jahr/Zeitraum

Treffer Bayerischer Verbundkatalog (49)

Titel auswählen: alle | keine | Temporäre Merkliste | Speichern | Sortieren nach: Relevanz | Sortieren | max. Trefferanzahl: 10 | Anzeigen

1 Erfolgreich recherchieren - Politik- und Sozialwissenschaften
Bove, Heinz-Jürgen - 2012

2 Wissenschaftlich arbeiten Schritt für Schritt: gelassen und effektiv studieren
Boeglin, Martha - 2012

3 Wissenschaftlich arbeiten Schritt für Schritt: gelassen und effektiv studieren
Boeglin, Martha - 2007
übergeordnete Titel

4 Wissenschaftlich arbeiten: gelassen und effektiv studieren

Datenbankbereich

Datenbank-Auswahl ändern

Hotline: 0911/5880-4000

Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der Öffnungszeiten an oder schreiben Sie eine Mail an bibliothek@th-nuernberg.de

Ihre IP-Adresse

Tipp 6

Das Team der Bibliothek fragen

An unserer Servicetheke in der Bibliothek,
telefonisch unter 0911/5880-4000
oder per Mail an bibliothek@th-nuernberg.de
helfen wir gerne weiter!

OPAC und Fernleihe

Was finde ich im OPAC?

Bestand der Hochschulbibliothek

- Bücher, E-Books
- Zeitschriften/Zeitungen (print, elektronisch)
- CDs/DVDs, CD-ROMs, BluRays

Zusatzfunktionen:

- Benutzerkonto einsehen
- Leihfristen verlängern
- Vormerken
- Fernleihe

Passwort: Ersten vier Ziffern Ihres Geburtstages
Bsp.: Geburtstag 17.03.1997 → Passwort: 1703

Artikel und Aufsätze sind nicht über den OPAC recherchierbar!

Suche in THB Nürnberg

Sucheingabe[Erweiterte Suche](#)▼ **Suche eingrenzen** genaue Suche auch ähnliche Begriffe finden

Aktuelle Zweigstelle

Bibliothek ▼

Jahr von

Jahr bis

Suche in Zweigstelle

alle ▼

Dokumenttyp

alle ▼

▶ **Sucheinstellungen**▶ **Datenbank-Auswahl****Willkommen**

Herzlich Willkommen in unserer Bibliothek. Hinweise auf Neuigkeiten, Veranstaltungen und sonstige Informationen finden Sie im Menüpunkt "Aktuelles".

Zu viele Treffer?

In der einfachen Suche werden teilweise auch Inhaltsverzeichnisse und Inhaltsbeschreibungen durchsucht. Wenn Sie gezielt nach einem Ihnen bekannten Buchtitel suchen und zuviele Treffer erhalten, empfiehlt sich die Nutzung der "erweiterten Suche" (Suchkategorie "Titelwörter" oder "Genauer Titel").

Suche ▾ Merkliste Meine Daten ▾ Weitere Angebote [Anmelden](#)

Suche nach: [Erweiterte Suche](#)

Neue Suche Treffer einschränken

Ihre Suchanfrage: Alle Felder = mühl messtechnik

 Drucken  Speichern  Suchdienst einrichten  Permalink

THB Nürnberg (9) Artikel & mehr (139) Verbundkatalog/Fernleihe (12)

Treffer eingrenzen	Treffer THB Nürnberg (9)	Datenbankbereich
<p>▼ Fach</p> <p>Mess-/Steuerungs-/Re... (8) Keine Angabe (1)</p> <p>▼ Jahr/Zeitraum</p> <p><=2008 (3) >=2014 (6)</p> <p>▼ Schlagwort</p> <p>Elektrische Messtechnik (8) Elektrotechnik (1) Messtechnik (1)</p> <p>▼ Medientyp</p> <p>Monografie (9) Begrenzte Elektronis... (6) Computerdatei (6) Elektronische Ressource (6) Online-Ressource (6) Mehr anzeigen ...</p> <p>▼ Sprache</p> <p>Deutsch (9)</p> <p>▼ Autor</p> <p>Mühl, Thomas (8) Hetznecker, Alexander (1) Reichel, Steffen (1)</p> <p>▼ Schlagwortkette</p> <p>Messtechnik / Elektr... (1)</p>	<p>Titel auswählen: <input type="text" value="Speichern in:"/> Sortieren nach: max. Trefferanzahl</p> <p>alle keine <input type="text" value="Temporäre Merkliste"/> <input type="button" value="Speichern"/> <input type="text" value="Relevanz"/> <input type="button" value="Sortieren"/> <input type="text" value="10"/> <input type="button" value="Anzeigen"/></p> <p><input type="checkbox"/> 1  Elektrische Messtechnik : Grundlagen, Messverfahren, Anwendungen Mühl, Thomas . - [2020] 05/ZQ 3200 M945(6)+4 ausleihbar weitere Exemplare vorhanden</p> <p><input type="checkbox"/> 2  Elektrische Messtechnik : Grundlagen, Messverfahren, Anwendungen Mühl, Thomas . - [2020] © 2020 <input type="button" value="Volltext"/></p> <p><input type="checkbox"/> 3  Elektrische Messtechnik : Grundlagen, Messverfahren, Anwendungen Mühl, Thomas . - 2017 © 2017 <input type="button" value="Volltext"/></p> <p><input type="checkbox"/> 4  Elektrische Messtechnik : Grundlagen, Messverfahren, Anwendungen Mühl, Thomas . - [2017] © 2017 05/ZQ 3200 M945(5)+5 ausleihbar weitere Exemplare vorhanden</p> <p><input type="checkbox"/> 5  Einführung in die elektrische Messtechnik : Grundlagen, Messverfahren, Anwendungen Mühl, Thomas . - 2014 <input type="button" value="Volltext"/></p> <p><input type="checkbox"/> 6  Einführung in die elektrische Messtechnik : Grundlagen, Messverfahren, Geräte . - 2008 <input type="button" value="Volltext"/></p>	<p>Datenbank-Auswahl ändern ändern</p> <p>Hotline: 0911/5880-4000</p> <p>Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der Öffnungszeiten an oder schreiben Sie eine Mail an bibliothek@th-nuernberg.de</p> <p>Ihre IP-Adresse</p> <p>Ihre IP-Adresse 141.75.103.149 gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.</p>

Print

Ebook

[Zurück zur Trefferliste](#)

THB Nürnberg (1/9) |« »|

Speichern in:

Elektrische Messtechnik : Grundlagen, Messverfahren, Anwendungen

Verfasser: [Mühl, Thomas](#)

Ausgabe: 6., überarbeitete Auflage

Erscheinungsort: Wiesbaden

Verlag: Springer Vieweg

Erscheinungsjahr: [2020]

Umfang: XVIII, 306 Seiten

ISBN: 9783658291150 , 365829115X

Schlagwort: [Elektrische Messtechnik](#)



Hotline: 0911/5880-4000

Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der [Öffnungszeiten](#) an oder schreiben Sie eine Mail an bibliothek@th-nuernberg.de

Ihre IP-Adresse

Ihre IP-Adresse **141.75.103.149** gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.

Andere Personen fanden auch interessant



Exemplare	Vormerkung/Fernleihe	mehr zum Titel	
Mediennummer	Leihstatus	Signatur Wegweiser	Zweigstelle / Abteilung Standort
056004289034	ausleihbar	05/ZQ 3200 M945(6)+1 Wegweiser	Bibliothek / EG Lehrbuchsammlung
056004289045	entliehen bis: 16.11.2023 (Vormerkungen: 0)	05/ZQ 3200 M945(6)+2 Wegweiser	Bibliothek / EG Lehrbuchsammlung
056004289012	ausleihbar	05/ZQ 3200 M945(6)+3 Wegweiser	Bibliothek / EG Lehrbuchsammlung

Signatur: Standort in der Bibliothek

Beispiel:

Notation
Anhänge

05/ZQ 3200 M945(6)+5

Standort
Erster Buchstabe
des Verfassers

Standorte:

- 05 Lehrbuchsammlung, Freihandbestand
- 07 Zeitschriftenlesesaal
- 10 Freihandbestand 1.OG (*Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik*)
- 20 Freihandbestand 2.OG (*Wirtschaft und Geographie*)
- 30 Freihandbestand 3.OG (*Allgemeinwissenschaften, Design, Sprachen*)



Übung

Suchen Sie die neueste Ausgabe von „Regelungstechnik : Basiswissen, Grundlagen, Beispiele“ von Thomas Beier.

- Wo steht das Buch? Nennen Sie die Signatur!
- Ist das Buch gerade entliehen?
- Was fällt Ihnen auf, wenn Sie die Titel mit dem Erscheinungsjahr 2022 vergleichen?

Fernleihe

- Fernleihe ist die Lieferung von Literatur aus einer anderen Bibliothek
 - Eine Fernleihe ist *nicht* möglich, wenn der gewünschte Titel an einer Nürnberger Bibliothek vorhanden ist.
 - Die Fernleihe von Büchern ist kostenlos
 - Aufsatzkopien kosten 2,00 € und werden idR als PDF verschickt
 - Die Lieferfrist schwankt stark, 2 Wochen sind ein Richtwert.

Die Fernleihe ist nur nach der Benutzeranmeldung verfügbar!

Suche in THB Nürnberg

Sucheingabe

Gleichspannungswandler

Suchen

[Erweiterte Suche](#)

▼ Suche eingrenzen

genaue Suche auch ähnliche Begriffe finden

Aktuelle Zweigstelle

Bibliothek ▼

Jahr von

Jahr bis

Suche in Zweigstelle

alle ▼

Dokumenttyp

alle ▼

► Sucheinstellungen

► Datenbank-Auswahl

Zu viele Treffer?

In der einfachen Suche werden teilweise auch Inhaltsverzeichnisse und Inhaltsbeschreibungen durchsucht. Wenn Sie gezielt nach einem Ihnen bekannten Buchtitel suchen und zuviele Treffer erhalten, empfiehlt sich die Nutzung der "erweiterten Suche" (Suchkategorie "Titelwörter" oder "Genauer Titel").

Hotline: 0911/5880-4000

Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der Öffnungszeiten an oder

Ihre Suchanfrage: Alle Felder = Gleichspannungswandler

Drucken | Speichern | Suchdienst einrichten | Personalisieren

THB Nürnberg (46) | Artikel & mehr (366) | **Verbundkatalog/Fernleihe (188)**

Treffer eingrenzen

- Fach
 - [Elektrotechnik / Ele...](#) (138)
 - [Maschinenbau / Masch...](#) (38)
 - [keine Angabe](#) (29)
 - [Verkehr / Transport](#) (17)
 - [Energietechnik](#) (9)
 - [Mehr anzeigen ...](#)
- Schlagwort
 - [Gleichspannungswandl...](#) (100)
 - [Hochschulschrift](#) (76)
 - [Leistungselektronik...](#) (38)
 - [Gleichspannungswandler](#) (20)
 - [Lehrbuch](#) (17)
 - [Mehr anzeigen ...](#)
- Jahr/Zeitraum
 - [<=1988](#) (17)
 - [1993 - 2003](#) (32)
 - [2004 - 2013](#) (51)
 - [>=2014](#) (87)
- Dokumenttyp
 - [Text](#) (188)
 - [Band](#) (154)
 - [Buch](#) (148)
 - [Hochschulschrift](#) (76)
 - [Online-Ressource](#) (42)
 - [Mehr anzeigen ...](#)
- Sprache
 - [Deutsch](#) (120)
 - [Englisch](#) (65)
 - [keine Angabe](#) (3)
 - [Französisch](#) (1)
 - [Italienisch](#) (1)
- Autor
 - [Specovius, Joachim \[...\]](#) (9)
 - [Quaschnig, Volker <...](#) (7)
 - [Goßner, Stefan \[Verf...](#) (6)
 - [Böhmer, Erwin <1932-...](#) (4)

Treffer Bayerischer Verbundkatalog (188) « 1 2 3 4 5 6 7 8 9 »

Titel auswählen: alle | keine | Temporäre Merkliste | Speichern | Sortieren nach: Relevanz | Sortieren | max. Trefferanzahl: 10 | Anzeigen

- 1 [Digitale Regelung bidirektionaler Gleichspannungswandler](#)
Matlok, Stefan . - 2020
[Volltext](#)
- 2 [Bidirektionaler und isolierender Gleichspannungswandler mit aktiver Klemmung](#)
Schulz, Matthias . - 2023
- 3 [Inductive Power Transfer for Photovoltaic Modules](#)
Carigiet, Fabian . - 2022
[Volltext](#)
- 4 [Gleichspannungswandler für die Hochspannungsgleichstromübertragung](#)
Schön, André . - 2015
[Volltext](#)
- 5 [Transistor-Gleichspannungswandler übergeordnete Titel](#)
Schweitzer, Helmut . - 1969
- 6 [Bidirectional DC voltage conversion for low power applications](#)
Lorentz, Vincent . - 2009
[Volltext](#)
- 7 [Resonante Konverter höherer Ordnung für die kontaktlose induktive Energieübertragung](#)
Bucher, Alexander . - 2014
[Volltext](#)
- 8 [Gleichspannungswandler mit resonanten Zellen](#)
Franck, Felix . - 1995
- 9 [Gleichspannungswandler für thermionische Generatoren](#)
Uhing, Emanuel . - 1975

Datenbankbereich
[Datenbank-Auswahl ändern](#)
[ändern](#)

Hotline: 0911/5880-4000
Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der [Öffnungszeiten](#) an oder schreiben Sie eine Mail an bibliothek@th-nuernberg.de

Ihre IP-Adresse
Ihre IP-Adresse 141.75.103.149 gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.

Suche ▾ Merkliste Meine Daten ▾ Weitere Angebote Benutzernummer 056000 [Abmelden](#)

Suche nach: [Erweiterte Suche](#)

1. Anmelden

[Zurück zur Trefferliste](#)

Drucken Speichern Suchdienst einrichten Permalink

Bayerischer Verbundkatalog (2/188)

[|<](#) [<<](#) [>>](#) [|>](#)

Speichern in:

Temporäre Merkliste ▾

Hotline: 0911/5880-4000

Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der [Öffnungszeiten](#) an oder schreiben Sie eine Mail an bibliothek@th-nuernberg.de

Ihre IP-Adresse

Ihre IP-Adresse **141.75.103.149** gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.

Bidirektionaler und isolierender Gleichspannungswandler mit aktiver Klemmung

Verfasser: [Schulz, Matthias](#)

Ausgabe: 1. Auflage

Erscheinungsort: München

Verlag: Verlag Dr. Hut

Erscheinungsjahr: 2023

Umfang: XII, 267 Seiten

ISBN: 9783843952842

Exemplare	Vormerkung/Fernleihe	mehr zum Titel
THB Nürnberg		
Lokaler Bibliotheksbestand	Im lokalen Bestand wurde kein korrespondierender Titel ermittelt	
Bibliotheksverbund Bayern		
Fernleihe		bestellen

2. Bestellen

Angaben zu Bestellerin / Besteller

Bibliothek: Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Bibliothek

Benutzernummer: 0560001

Angaben zur Lieferung

Lieferform und Zahlungsart: Ausleihe / Selbstabholung bei angegebener Bibliothek

- Die Ausleihe ist kostenlos.

Ausgabeort (Pflichtfeld):

Bibliothek

Eine Lieferung ist nicht mehr gewünscht nach dem:

TT.MM.JJJJ

Die Erledigungsfrist muss mindestens 14 Tage in der Zukunft liegen. Eine Fristangabe bewirkt jedoch keine schnellere Lieferung.

Angaben zum Titel

Angaben zum Buch:

Buchtitel: Bidirektionaler und isolierender Gleichspannungswandler mit aktiver Klemmung

Autor / Hrsg.: Schulz, Matthias ~[Verfasser]~

Verlag: Verlag Dr. Hut

Erscheinungsort: München

Erscheinungsjahr: 2023

Umfangsangabe: XII, 267 Seiten

Fußnote: Dissertation, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2023

ISBN: 978-3-8439-5284-2 ⓘ

Auflage: 1. Auflage

Ausgabe:

auch andere Auflage erwünscht

Bemerkung:

max. 500 Zeichen

Absenden der Bestellung / Aufruf des Kopienbestellformulars

Fernleihbestellung abschicken

Kopie aus diesem Buch bestellen

Übung

Recherchieren Sie im Fernleihkatalog des OPACs nach dem Buch
„Microelectronic circuit design “ von Richard C. Jaeger aus dem Jahr 2023.

Können Sie das Buch über die Fernleihe bestellen? Schicken Sie die Bestellung
nicht ab!!

Digitale Bibliothek

Digitale Nutzung von Zuhause

Zugriff über den [VPN](#) Global Protect

- Ihr externer Rechner ist mit dem Hochschulnetz verbunden
- Zuerst die Verbindung mit Global Protect aufbauen, dann den Browser öffnen

Zugriff über EZProxy

- Alternative zum VPN
- Funktioniert ohne zusätzliche Software
- Authentifizierung über Login mit der my.ohm-Kennung



Weitere Informationen zu VPN und EZProxy auf unserer Website.

Wo finde ich Aufsätze und Artikel?

- Datenbanken sind kommerzielle Angebote
- Werten Zeitschriften, Zeitungen, Aufsatzsammlungen, graue Literatur aus
- Teilweise mit Volltext, sonst bibliografischer Nachweis, häufig mit Abstracts
- Beispiele:
 - Fachdatenbanken: [INSPEC](#), [WIAM-Metallinfo](#)
 - Interdisziplinäre Datenbanken: [Web of Science](#), [SCOPUS](#)
 - Datenbanken von Fachverbänden: [IEEE](#), [ACM](#)
 - Datenbanken von Zeitschriften-Verlagen:
[Elsevier ScienceDirect](#), [SpringerLink](#), [Wiley Interscience](#)

Literaturrecherche

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

Administration und Service

Bibliothek

Literaturrecherche	Elektronische Angebote	Informationen zur Bibliothek	Beratung, Schulungen
OPAC Fernleihe Literatursuche nach Fakultäten	Neue E-Medien Externer Zugang (VPN/EZProxy) Datenbanken Normen Open Access E-Semesterapparat Quicklinks E-Medien Weitere Informationen	Öffnungszeiten Kontakt Nutzungsbedingungen Neuerwerbungen Kaufvorschläge Platzbuchungssystem anny Facebook Instagram Weitere Informationen	Abschlussarbeitsberatung Zotero Literaturrecherche online Bibliothekseinführungen für Schülerinnen und Schüler Schulungsveranstaltungen Schulungsunterlagen Peer-Schreibberatung

Literatursuche nach Fakultäten oder Datenbanken

Literatursuche nach Fakultäten

Fakultät EFI: Literatur und Fachinformationen

Diese Seite bietet Ihnen Hilfestellung zur Literatursuche in unserer Bibliothek, ausführliche Informationen zur Fernleihe sowie eine Auflistung nützlicher Datenbanken im Internet zur Suche von Aufsätzen passend zu Ihrem Studiengang.

In den Räumen der Bibliothek Literatur suchen und bestellen Digitale Bibliothek für Elektrotechnik, Feinwerktechnik, Informationstechnik 

... bitte beachten Sie die [Zugriffsregelung](#) für unsere lizenzierten Angebote!

- Elektronische Zeitschriftenbibliothek [EZB]: [Elektrotechnik](#) bzw. [Informatik](#)
- Datenbank-Infosystem [DBIS]: [Elektrotechnik](#) bzw. [Informatik](#)
- Online Contents: [Technik](#)
- [IEEE Xplore / Electronic Library Online](#)
- [Inspec](#): bibliografische Datenbank für die Bereiche Physik, Technik, Elektrotechnik und Informationstechnik
- [ACM Digital Library](#) [Association für Computing Machinery]
- [Scientific.net](#): ingenieurwissenschaftliche Volltextdatenbank des Verlags Trans Tech Publications
- [SPIE Digital Library](#): Datenbank für Optik und Photonik
- [Physik Online](#)
- interdisziplinäre Literaturdatenbanken: [Web of Science](#) | [SCOPUS](#)
- [WIAM Metallinfo](#): Werkstoffdatenbank
- Springer E-Books: [Technik und Informatik](#) | [Engineering](#) | [Naturwissenschaften](#) | [Professional and Applied Computing](#)
- Verlagsdatenbanken [Elsevier ScienceDirect](#), [SpringerLink](#), [Wiley Online Library](#)
- [O'Reilly](#) (Nachfolgeplattform von Safari Books Online): E-Books zu Informatik, Datenbanken, IT Management u.a.
- [Normen und Patente](#)
- [LinkedIn Learning](#) (ehemals Lynda.com): Lehr- und Trainingsvideos aus den Bereichen Informatik, Business, Lifestyle, Bildbearbeitung, Fotografie und Webdesign



DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS CITED REFERENCES

All Fields

Example: liver disease india singh

rfd sensor



And

All Fields

Example: liver disease india singh

packaging

+ Add row

+ Add date range

Advanced search

x Clear

Search



Jump back into your research - try out our personalized homepage dashboard.

Don't have an account? [Register for a new account](#)

Sign in to access

151 results from Web of Science Core Collection for:

rfid sensor (All Fields) and packaging (All Fields)

[Copy query link](#)

+ Add Keywords

Quick add keywords:

+ chipless radio frequency identification rfid sensors

+ smart packaging

+ rfid tags

+ intelligent packaging

+ chipless rfid

151 Documents

You may also like...

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Refine results

Export Refine

Search within results...

Quick Filters

- Review Article 32
- Early Access 3
- Open Access 57
- Enriched Cited References 16

Publication Years

Show Final Publication Year

- 2024 11
- 2023 17
- 2022 17
- 2021 8
- 2020 14

[See all >](#)

Document Types

- Article 117
- Review Article 32
- Proceeding Paper 6
- Early Access 3
- Meeting Abstract 1

[See all >](#)

Researcher Profiles

Show Researcher Profiles

- Sorli, B. 4

0/151

Add To Marked List

Export

Relevance

< 1 of 4 >

Select all records

1

Applications of Chipless RFID Humidity Sensors to Smart Packaging Solutions

Mulloni, V; Marchi, G; (...); Lorenzelli, L

May 2024 | SENSORS 24 (9)

32

References

Enriched Cited References

Packaging solutions have recently evolved to become smart and intelligent thanks to technologies such as RFID tracking and communication systems, but the integration of sensing functionality in these systems is still under active development. In this paper, chipless RFID humidity sensors suitable for smart packaging are proposed together with a novel ... [Show more](#)

[Free Full Text from Publisher](#)

[Related records](#)

2

Potential Chipless RFID Sensors for Food Packaging Applications: A Review

Fathi, P; Karmakar, NC; (...); Bhattacharya, S

Sept1, 2020 | IEEE SENSORS JOURNAL 20 (17), pp.9618-9636

70

Citations

104

References

Recently, there is an increasing demand for food safety and quality monitoring in the agrifood sector, needing active and smart packaging. Radio Frequency Identification (RFID) has the potential to become one of the most promising technology for the food industry since it can satisfy all the requirements of a sensor and identification in food safety monitoring ... [Show more](#)

[Full Text at Publisher](#)

[Related records](#)

3

RFID-based sensing in smart packaging for food applications: A review

Zuo, JS; Feng, JX; (...); He, QG

Dec 2022 | FUTURE FOODS 6

37

Citations

118

References

The global pandemic COVID-19 has led to an increase in the number of people purchasing food online, which has brought to a higher demand on the food supply chain. Such as the need to collect more information related to food safety and quality in real-time. Strengthening management of food logistics information flow can reduce food loss and waste an ... [Show more](#)

[View full text](#) [Free Published Article From Repository](#)

[Related records](#)



Potential Chipless RFID Sensors for Food Packaging Applications: A Review

By Fathi, P (Fathi, Parya) ^[1]; Karmakar, NC (Karmakar, Nemai C.) ^[1]; Bhattacharya, M (Bhattacharya, Mita) ^[2]; Bhattacharya, S (Bhattacharya, Sankar) ^[3]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

Source [IEEE SENSORS JOURNAL](#) ▾

Volume: 20 Issue: 17 Page: 9618-9636

DOI: 10.1109/JSEN.2020.2991751

Published SEPT1, 2020

Indexed 2020-08-24

Document Type Review

Abstract Recently, there is an increasing demand for food safety and quality monitoring in the agrifood sector, needing active and smart packaging. Radio Frequency Identification (RFID) has the potential to become one of the most promising technology for the food industry since it can satisfy all the requirements of a sensor and identification in food safety monitoring, packages tracking, inventory control, early warning, and easy check-out. The purpose of this paper is to introduce the recent advancement of the chipless RFID humidity, temperature, gas, pH, and bio-sensors, as these types of sensors are required for evaluating the quality of the food in the food industry. Additionally, the paper explains the requirements of the food industry for quality monitoring of the food products, covers the existing challenges of chipless RFID sensor technology, and highlights the future direction of the research.

Keywords **Author Keywords:** Temperature sensors; RFID tags; Gas detectors; Monitoring; Intelligent sensors; Sensors; radio frequency identification; chipless RFID; food packaging

Keywords Plus: TAG; WIRELESS; IDENTIFICATION; SPOILAGE; DESIGN; TECHNOLOGY; INDUSTRY; SYSTEMS; CO2

Author Information Corresponding Address: Fathi, Parya (corresponding author)

▾ Monash Univ, Dept Elect & Comp Syst Engr, Clayton, Vic 3800, Australia

E-mail Addresses :
parya.fathi@moansh.edu

Addresses :

▾ ¹ Monash Univ, Dept Elect & Comp Syst Engr, Clayton, Vic 3800, Australia

▾ ² Monash Univ, Dept Econ, Caulfield, Vic 3145, Australia

▾ ³ Monash Univ, Dept Chem Engr, Clayton, Vic 3800, Australia

E-mail Addresses :
parya.fathi@moansh.edu; nemai.karmakar@monash.edu; mita.bhattacharya@monash.edu;
sankar.bhattacharya@monash.edu

Citation Network

In Web of Science Core Collection

70 Citations [🔔 Create citation alert](#)

74 Times Cited in All Databases [+ See more times cited](#)

104 Cited References [→ View Related Records](#)

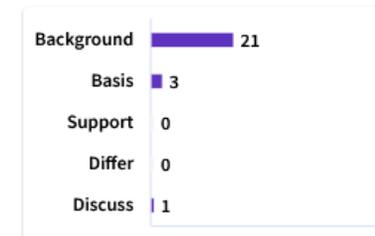
How does this document's citation performance compare to peers?

[← Open comparison metrics panel](#)

Data is from InCites Benchmarking & Analytics

Citing items by classification

Breakdown of how this article has been mentioned, based on available citation context data and snippets from 22 citing item(s).



You may also like...

Suresh, S; Chakaravarthi, G;
RFID technology and its diverse applications: A brief exposition with a proposed Machine Learning approach

Potential Chipless RFID Sensors for Food Packaging Applications: A Review

Publisher: IEEE

Cite This

PDF

Parya Fathi  ; Nemaï C. Karmakar ; Mita Bhattacharya ; Sankar Bhattacharya  [All Authors](#)

65

Cites in
Papers

2742

Full
Text Views



Abstract

Document Sections

I. Introduction

II. Chipless RFID Sensor
System

III. Chipless RFID Tags for ID
Generation

IV. Sensing Methods

V. Smart Materials

Show Full Outline ▾

Authors

Figures

References

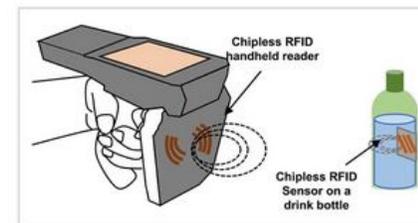
Citations

Keywords

Metrics

Abstract:

Recently, there is an increasing demand for food safety and quality monitoring in the agrifood sector, needing active and smart packaging. Radio Frequency Identification (RFID) has the potential to become one of the most promising technology for the food industry since it can satisfy all the requirements of a sensor and identification in food safety monitoring, packages tracking, inventory control, early warning, and easy check-out. The purpose of this paper is to introduce the recent advancement of the chipless RFID humidity, temperature, gas, pH, and bio-sensors, as these types of sensors are required for evaluating the quality of the food in the food industry. Additionally, the paper explains the requirements of the food industry for quality monitoring of the food products, covers the existing challenges of chipless RFID sensor technology, and highlights the future direction of the research.



Published in: [IEEE Sensors Journal](#) (Volume: 20 , Issue: 17, 01 September 2020)

Page(s): 9618 - 9636

INSPEC Accession Number: 20051488



RFID-based sensing in smart packaging for food applications: A review

By Zuo, JS (Zuo, Jinsong) [1]; Feng, JX (Feng, Jinxia) [1]; Gameiro, MG (Gameiro, Marcelo Gonsalves) [1]; Tian, YL (Tian, Yaling) [1]; Liang, J (Liang, Jing) [2]; Wang, YY (Wang, Yingying) [3], [4], [5]; Ding, JH (Ding, Jianhua) [6]; He, QG (He, Quanguo) [1], [2]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

Source FUTURE FOODS

Volume: 6

DOI: 10.1016/j.fufo.2022.100198

Article Number 100198

Published DEC 2022

Early Access OCT 2022

Indexed 2023-02-04

Document Type Review

Abstract The global pandemic COVID-19 has led to an increase in the number of people purchasing food online, which has brought to a higher demand on the food supply chain. Such as the need to collect more information related to food safety and quality in real-time. Strengthening management of food logistics information flow can reduce food loss and waste and bring better quality and safety of food to consumers. In this review, the importance and applicability of RFID (Radio Frequency Identification) technology to smart food packaging are described. This study emphasizes the recent advancement of the RFID tags in humidity, temperature, gas, pH, integrity, and traceability sensor applications in connection with food packaging. RFID sensors are more suitable for smart packaging both in terms of sensing ability and data transmission. A simpler, low-cost, more robust and less power-demanding sensors network is the development direction of smart packaging in the future. Chipless RFID sensors have the potential to achieve these functions. But it still faces many challenges to be overcome. For example, biocompatible, cost, reading range, multi-tag collision, multi-parameter sensors, recycling issues, security and privacy of RFID system should be solved.

Keywords **Author Keywords:** Smart packaging; RFID technology; RFID sensor; Food safety monitoring; Food quality control
Keywords Plus: CARBON-DIOXIDE; SHELF-LIFE; WIRELESS; QUALITY; SENSORS; IDENTIFICATION; ANTENNAS; SAFETY; SUSTAINABILITY; TRACEABILITY

Citation Network

In Web of Science Core Collection

37 Citations [Create citation alert](#)

37 Times Cited in All Databases [See more times cited](#)

[View citing preprints](#)

118 Cited References [View Related Records](#)

How does this document's citation performance compare to peers?

[Open comparison metrics panel](#)

Data is from InCites Benchmarking & Analytics

Citing items by classification

Breakdown of how this article has been mentioned, based on available citation context data and snippets from 11 citing item(s).

Background	10
Basis	0
Support	0
Differ	0
Discuss	1

Titel: RFID-based sensing in smart packaging for food applications: A review
Linkquelle: Future Foods [2666-8335] Zuo, Jinsong J.:2022 Bd.:6 S.:100198

▶ [Volltext verfügbar über Elsevier ScienceDirect Journals](#)

Jahr: Band: Heft: Startseite: [Los](#)

▶ [Volltext verfügbar über DOAJ Directory of Open Access Journals](#)

Jahr: Band: Heft: Startseite: [Los](#)

▶ [Volltext verfügbar über EZB-FREE-00999 freely available EZB journals](#)

Jahr: Band: Heft: Startseite: [Los](#)

▶ [Volltext verfügbar über ROAD: Directory of Open Access Scholarly Resources](#)

Jahr: Band: Heft: Startseite: [Los](#)

▶ [Das will ich haben! Ein Service des Bibliotheksverbundes Bayern](#) [Los](#)

▶ [Kostenpflichtige Dokumentlieferung von Subito](#) [Los](#)

▶ [Bestand innerhalb des Bibliotheksverbundes Bayern](#) [Los](#)

▶ [Suche bei einer Internet-Suchmaschine](#) [Los](#)

Google ▾

Suchbegriffe:

▶ [Suche bei einer wissenschaftlichen Suchmaschine](#) [Los](#)

BASE
GoogleScholar
OAister

Suchbegriffe:

▶ [Sie haben Fragen oder Anregungen? Senden Sie uns eine Nachricht](#) [Los](#)


[Download full issue](#)

Outline

[Highlights](#)
[Abstract](#)
[Graphical abstract](#)
[Keywords](#)
[1. Introduction](#)
[2. RFID technology](#)
[3. Application of RFID sensors in food packaging](#)
[4. Challenges](#)
[5. Future trends](#)
[6. Conclusion](#)
[Submission declaration](#)
[Declaration of Competing Interest](#)
[Acknowledgements and Funding](#)
[Data Availability](#)
[References](#)
[Show full outline](#)
[Cited by \(15\)](#)
[Figures \(11\)](#)


Future Foods

Volume 6, December 2022, 100198



RFID-based sensing in smart packaging for food applications: A review

Jinsong Zuo^{a,1}, Jinxia Feng^{a,1}, Marcelo Gonçalves Gameiro^{a,1}, Yaling Tian^a, Jing Liang^b  , Yingying Wang^{c,d}, Jianhua Ding^e  , Quanguo He^{a,b}  

[Show more](#)
[+ Add to Mendeley](#) [Share](#) [Cite](#)
<https://doi.org/10.1016/j.fufo.2022.100198>
[Get rights and content](#)
[Under a Creative Commons license](#)
 [open access](#)

Highlights

- Presents a critical perspective of the recent advancement of the RFID humidity, temperature, gas, pH, integrity, and traceability sensor for food packaging.
- Explains the existing challenges of RFID sensor technology. For example, biocompatibility, cost, reading range, Multi-tag collision, Multi-parameter sensors, Recycling issues, and many other issues to be solved.
- Highlights the future orientation from both fundamental and technological sides, such as integration of RFID with wireless sensor networks and data mining.

[Recommended articles](#)

Novel proximal fish freshness monitoring using batteryless smart sensor tag

Sensors and Actuators B: Chemical, Volume 248, 2017, ...
Wan-Young Chung, ..., Nam Hoang Nguyen

 [View PDF](#)

Long-range batteryless RF sensor for monitoring the freshness of packaged...

Sensors and Actuators A: Physical, Volume 237, 2016, p...
Giang Truong Le, ..., Wan-Young Chung

 [View PDF](#)

A novel multi-parameter chipless RFID sensor for green networks

AEU - International Journal of Electronics and Commu...
Nimra Javed, ..., Hannu Tenhunen

 [View PDF](#)
[Show 3 more articles](#)

Article Metrics

Citations

Citation Indexes:

15

Captures

Readers:

106

Review of RFID-based sensing in monitoring physical stimuli in smart packaging for food-freshness applications

By Athauda, T (Athauda, Tharindu) ^[1]; Karmakar, NC (Karmakar, Nemaï Chandra) ^[1]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

Source WIRELESS POWER TRANSFER 
Volume: 6 Issue: 2 Page: 161-174
DOI: 10.1017/wpt.2019.6

Published SEP 2019

Indexed 2020-02-12

Document Type Review

Abstract
The changes in physical environmental parameters have severe impacts on food safety and security. Therefore, it is important to understand micro-level physical parameter changes occurring inside food packages to ensure food safety and security. The emergence of smart packaging has helped to track and inform the specific changes such as a change in humidity, temperature, and pH taken place in the microenvironment in the food package. Moreover, these key physical parameters help determine the freshness of the food as well. Radio-frequency identification (RFID)-based sensors are an emerging technology that has been used in smart packaging to detect changes in the physical stimuli in order to determine food freshness. This review looks at the key environmental factors that are responsible for food safety and food freshness, the role of smart packaging with sensors that can measure changes in physical stimuli in the microclimate and the detailed review of RFID-based sensors used in smart packaging for food-freshness applications and their existing limitations.

Keywords
Author Keywords: Food-freshness indicators; RFID sensing; smart packaging
Keywords Plus: WIRELESS TEMPERATURE SENSOR; HUMIDITY SENSORS

Author Information
Corresponding Address: Athauda, Tharindu (corresponding author)
 Monash Univ, Dept Elect & Comp Syst Engr, Clayton, Vic 3800, Australia

E-mail Addresses :
Tharindu.Athauda@monash.edu

Addresses :
¹ Monash Univ, Dept Elect & Comp Syst Engr, Clayton, Vic 3800, Australia

E-mail Addresses :

Citation Network

In Web of Science Core Collection

16 Citations  [Create citation alert](#)

17 Times Cited in All Databases [+ See more times cited](#)

78 Cited References [→ View Related Records](#)

How does this document's citation performance compare to peers?

[← Open comparison metrics panel](#)

Data is from InCites Benchmarking & Analytics

Citing items by classification

Breakdown of how this article has been mentioned, based on available citation context data and snippets from 5 citing item(s).

Background	5
Basis	0
Support	0
Differ	0
Discuss	0

Titel: A package-less SAW RFID sensor concept for structural health monitoring

Linkquelle: Mechanics of Advanced Materials and Structures [1537-6494] Chambon, Hugo J.:2021 Bd.:28 H.:6 S.:648 -655

▶ Die betreffende Zeitschrift in der Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB Regensburg) **Los**

▶ Das will ich haben! Ein Service des Bibliotheksverbundes Bayern **Los**

▶ Kostenpflichtige Dokumentlieferung von Subito **Los**

▶ Bestand innerhalb des Bibliotheksverbundes Bayern **Los**

▶ Suche bei einer Internet-Suchmaschine **Los**

Google ▾

Suchbegriffe: A package-less SAW RFID sensor c

▶ Suche bei einer wissenschaftlichen Suchmaschine **Los**

BASE ▲
GoogleScholar
OAister ▼

Suchbegriffe: A package-less SAW RFID sensor c

▶ Sie haben Fragen oder Anregungen? Senden Sie uns eine Nachricht **Los**

[Impressum](#) • [Datenschutzerklärung](#) • [Was ist SFX?](#) • [Gateway Bayern](#)

© 2023 SFX by Ex Libris Inc. | [Cookie-Richtlinie](#)
CrossRef unterstützt

Angaben zu Bestellerin / Besteller

Bibliothek: Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Bibliothek

Benutzernummer: 058000

Name:**Lehrstuhlinhaber/Kostenstelle:**

Was muss ich hier eintragen?

Angaben zur Lieferung

Lieferform: Die Art der Auslieferung hängt von Lizenzen und Urheberrecht ab.

Kosten: Auslagenpauschale 2.00 Euro

Ausgabeort (Pflichtfeld):

Eine Lieferung ist nicht mehr gewünscht nach dem:

Die Erledigungsfrist muss mindestens 14 Tage in der Zukunft liegen. Eine Fristangabe bewirkt jedoch keine schnellere Lieferung.

Angaben zum Titel

Angaben zur Zeitschrift, in welcher der Aufsatz enthalten ist:

Zeitschriftentitel: Mechanics of advanced materials and structures

Erscheinungsort: London

ISSN: 1537-8532

Angaben zum Aufsatz:

Titel des Aufsatzes:**Autor des Aufsatzes:**

Titel oder Autor muss angegeben werden.

Jahr:**Band:**

Jahr oder Band muss angegeben werden. Beide Felder sind in numerischer Form anzugeben.

Heft:**Seiten:****Bemerkung:**

Absenden der Bestellung

 Ich versichere, dass ich die bestellten Kopien nicht zu kommerziellen Zwecken verwende. 

All

ADVANCED SEARCH

Advanced Search ?

Advanced Search

Command Search

Citation Search

Enter keywords and select fields.

Preferences

Search Term
rfid packaging

in

All Metadata



AND ▾

Search Term

in

All Metadata



AND ▾

Search Term

in

All Metadata



Publication Year

Documents Added Between: 11/01/2023 and 11/08/2023

Specify Year Range

1884 2024

From

To

1884

2024

Reset All

Search

Learn More

Data Fields

Search Examples

Search Operators

Search Tips

Wildcard Limits

Learn more about the order of precedence for **Boolean operators** in IEEE Xplore search

All

ADVANCED SEARCH

Search within results

- Download PDFs
- Items Per Page ▾
- Export
- Set Search Alerts
- Search History

Showing 1-25 of 1,261 results for ("All Metadata":rfid packaging) ×

- Conferences (1,001)
- Journals (222)
- Magazines (30)
- Books (6)
- Early Access Articles (1)
- Standards (1)

Search

Select All on Page

Sort By

-
-

Show

- All Results
- Subscribed Content ?
- Open Access Only

Year

- Range
- Single Year

Author ▾

Affiliation ▾

Publication Title ▾

Publisher ▾

A RFID-enabled Tracking System in Wire Bond Station of an IC packaging assemble line

W. L. Wang; Y. J. Liu; S. J. Wang
2010 IEEE International Conference on RFID-Technology and Applications
Year: 2010 | Conference Paper | Publisher: IEEE
Cited by: Papers (2)

- [HTML](#)

UHF RFID transponder with miniaturized packaging and interconnection

Laurent Dussopt; Jean Brun; Dominique Vicard; François Frassati; Benoit Lépine
2010 IEEE International Conference on RFID (IEEE RFID 2010)
Year: 2010 | Conference Paper | Publisher: IEEE

- [HTML](#)

Interactive packaging solutions based on RFID technology and Controlled Delamination Material

Jie Gao; Zhibo Pang; Qiang Chen; Li-Rong Zheng
2010 IEEE International Conference on RFID (IEEE RFID 2010)
Year: 2010 | Conference Paper | Publisher: IEEE
Cited by: Papers (6)

- [HTML](#)

Monitor and control system with RFID technology in discrete manufacturing line

All ▾



ADVANCED SEARCH

Conferences > 2010 IEEE International Confe... 

A RFID-enabled Tracking System in Wire Bond Station of an IC packaging assemble line

Publisher: IEEE

Cite This

 PDFW. L. Wang ; Y. J. Liu ; S. J. Wang [All Authors](#)

2

Cites in
Papers

294

Full
Text Views[Back to Results](#) | [Next >](#)Supplement your
engineering
curriculum with
new eBooks
from IEEE

LEARN MORE >

Abstract

Document Sections

- I. Introduction
 - II. Review of Background Literature
 - III. RFID-enabled Tracking System
 - IV. Comparison of system flow with before and after introducing RTSWB
 - V. Research hypotheses and Methodology
- Show Full Outline ▾

[Authors](#)[Figures](#)[References](#)

Abstract:

IC industry with the rapid development of science and technology, and product diversification, and reduce the life cycle. How to accurately control the progress of the production line to meet the customer requirement is an important issue. Packaging and assemble is the last process for IC final product. The Wire bond stations are the most variation in the packaging and assemble process. For the purpose to enhance the overall performance, this paper proposes a RFID-enabled Tracking System in Wire Bond Station (RTSWB). Through RTSWB, we can real-time monitor and track production lots (the delay of work-in-process, the qualification lots and the rejection lots of semi-product) and the maintenance of wire bond machines. Based on the statistics hypothesis, we compare the before and after introducing RTSWB. The results show significant difference and clear efficiency for performance improvement.

Published in: 2010 IEEE International Conference on RFID-Technology and Applications**Date of Conference:** 17-19 June 2010**INSPEC Accession Number:** 11455189**Date Added to IEEE Xplore:** 29 July 2010**DOI:** 10.1109/RFID-TA.2010.5529881 **► ISBN Information:****Publisher:** IEEE**Conference Location:** Guangzhou, China

More Like This

[Optimization Parameters of Installation Automatic Die Bonding Machine for Integrated Circuit Packaging](#)

2018 15th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON)
Published: 2018

[Assessing integrated circuit manufacturing for environmental performance and sustainability: a full scale IC business application](#)

IEEE International Symposium on Electronics and the Environment, 2003.
Published: 2003

[Show More](#)

SECTION I. Introduction



Search 15 million articles, journals, books and chapters

rfid packaging



200 million
monthly downloads

24 million
monthly readers

3 million
authors submit annually

Home for
all research



Discover
open access



Publish your
research



Track your
research

Featured articles
and journals



Browse by
subject



About
SpringerLink



✕ New Search



Home • Books A-Z • Journals A-Z • Videos • Librarians

Include Preview-Only content

Refine Your Search

Content Type	
Article	8,698,104
Chapter	5,269,891
Conference Paper	1,457,235
Reference Work Entry	728,711
Book	319,449
Protocol	73,563
Conference Proceedings	37,126
Book Series	7,346
Journal	3,840
Video Segment	3,364
Reference Work	2,077
Video	456

Discipline	see all
Medicine & Public Health	3,173,554
Life Sciences	1,404,050
Engineering	1,264,315
Computer Science	1,122,564
Physics	989,033

Subdiscipline	see all
Characterization and Evaluation of Materials	718,004
Artificial Intelligence	653,858
Biochemistry, general	626,349
Pharmacology/Toxicology	554,381
Internal Medicine	543,166

Language	see all
English	12,672,372

15,104,724 Result(s)



Sort By Page 1 of 755,237

Journal
Journal of Forestry Research

Volume 1 / 1990 - Volume 35 / 2024



Article
Temporal changes in mixing effects on litter decay and nitrogen release in a boreal riparian forest in northeastern China

Open Access

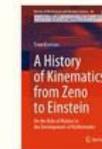
In riparian forests, litter decay provides essential energy and nutrients for both terrestrial and fluvial ecosystems. Litter mixing effects (LMEs) are crucial in regulating litter decay and nutrient dynamics,...

Simin Wang, Bo Liu, Rui Li, Xiaoxin Sun, Rong Mao in *Journal of Forestry Research* (2024)

» [Download PDF](#) (710 KB) » [View Article](#)

Book
A History of Kinematics from Zeno to Einstein

On the Role of Motion in the Development of Mathematics
Teun Koetsier in *History of Mechanism and Machine Science* (2024)



Book and Conference Proceedings
Flexible Automation and Intelligent Manufacturing: Establishing Bridges for More Sustainable Manufacturing Systems

Proceedings of FAIM 2023, June 18–22, 2023, Porto, Portugal, Volume 1: Modern Manufacturing
Francisco J. G. Silva... in *Lecture Notes in Mechanical Engineering* (2024)



Book
Stakeholder Relationships And Sustainability

The Case Of Health Aid To The Kyrgyz Republic





Book | Open Access | © 2024

palgrave macmillan

Stakeholder Relationships And Sustainability

The Case Of Health Aid To The Kyrgyz Republic

Home > Book

Authors: [Gulnaz Isabekova](#)

This book is open access, which means that you have free and unlimited access

Analyses contextual factors and organizational structures

Demonstrates how stakeholder relationships affect the sustainability of health aid

Focuses on health projects financed the Global Fund and the Swiss Agency for Development and Cooperation

Part of the book series: [Global Dynamics of Social Policy](#) (GDSP)

5978 Accesses

Download book PDF



Download book EPUB



Buy it now

- > Softcover Book EUR 43.59
- > Hardcover Book EUR 54.49

Tax calculation will be finalised at checkout

Other ways to access

Licence this eBook for your library



Übung

Suchen Sie im Web Of Science den Artikel "**A Batteryless RFID Sensor Architecture With Distance Ambiguity Resolution for Smart Home IoT Applications**" von Nabilaus Khalid dem Jahr 2022.

- In welcher Zeitschrift ist der Artikel erschienen?
- Wie können Sie den Artikel beschaffen?

Zusammenfassung: Wie komme ich an den Volltext?

Es gibt drei Möglichkeiten:

1. Elektronischer Volltext ist verfügbar

- dem Link folgen

2. Elektronischer Volltext ist nicht verfügbar, aber Printversion ist in der Bibliothek vorhanden

- Jahrgang und Seitenzahlen notieren und Printversion ggf. ausleihen oder kopieren

3. Volltext/Zeitschrift ist weder elektronisch noch gedruckt verfügbar

- Fernleihe! (oder andere Bibliothek selbst aufsuchen)
- Kaufvorschlag

Weitere Angebote: Normen, Patente

Normen

Nautos (früher: Perinorm)

- Campusweiter Volltextzugriff auf [DIN-Normen](#) und VDI-Richtlinien
- bibliographisches Rechercheinstrument für europäische und internationale Normen

VDE-Normenbibliothek

- Campusweiter Volltextzugriff auf [VDE-Vorschriften](#)
- Bitte beachten Sie, dass der Download der Dokumente nicht lizenziert ist.

Weitere technische Vorschriften finden Sie auch in der **IEEE Electronic Library** und der **ACM Digital Library**.

Suche

Dokumentnummer

 Aktuell Mit Dokument Firmendatensätze

Erweiterte Suchfelder ^

Suchvorlagen

 ▼

Ausgabedatum

 + bis +

Dokumentart

 +

Freitextsuche

ICS Klassifikation

 +

Aktualisierung

 +

Ländercode

 +

Suche in Favoritenordner

 +

Suche in Notizordner

 +^ **Dynamische Suche**

Dokumentnummer

 Aktuell Mit Dokument FirmendatensätzeFreitextsuche: Thermodynamik ✕Erweiterte Suchfelder ▼

345 Datensätze gefunden

10 Treffer pro Seite ▼1 2 3 4 5 6 7 Weiter >

>	<input type="checkbox"/>					ASTM E 1142	1996-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	H		01.040.17 , 17.200.10
>	<input type="checkbox"/>					ASTM E 1142	1992-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ) , H		01.040.17 , 17.200.10
>	<input type="checkbox"/>					ASTM E 1142a	1990-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ) , H		01.040.17
>	<input type="checkbox"/>					ASTM E 1142b	1993-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	H		01.040.17 , 17.200.10
>	<input type="checkbox"/>					DIN 1345	1993-12-00	ST , N	Thermodynamik; Grundbegriffe	U		01.040.17 , 17.200.01
>	<input type="checkbox"/>					DIN 1345	1991-06-00	DC , N-E	Thermodynamik; Grundbegriffe	H		01.040.17
>	<input type="checkbox"/>					ASTM E 1142	1997-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ) , H		01.040.17 , 17.200.10
>	<input type="checkbox"/>					ASTM E 1142b	2022-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ)		01.040.17 , 17.200.10
>	<input type="checkbox"/>					ASTM E 1142	2022-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ) , H		01.040.17 , 17.200.10
>	<input type="checkbox"/>					ASTM E 1142	2021-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ) , H		01.040.17 , 17.200.10

< Zurück

DIN 1345

 Leere Felder anzeigen

Standardansicht ▾



DE

Online anzeigen



DE

Ausblenden

Hauptdaten

Aktuell	✔ Ja
Artikel-ID	DE_2180345
AC-Code	DE18946065
Dokumentnummer	DIN 1345
Titel	DE: Thermodynamik; Grundbegriffe EN: Thermodynamics; terminology
Originalsprache	de
Ausgabedatum	1993-12-00
Dokumentart	ST , N
Ländercode	DE
Sortierschlüssel	0DEAAEAAK@ZZ@0000001345AA@ 8006-87 T
Profilverzeichnis	Regelwerk DIN , Deutsche Normen , Sammeleintrag DIN-Regelwerk



DK 536.7 : 003.62 : 001.4 : 53.081

DEUTSCHE NORM

Dezember 1993

Thermodynamik
Grundbegriffe**DIN**
1345

Thermodynamics; terminology

Ersatz für Ausgabe 09.75
und DIN 13 346/10.79

Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

1 Grundlagen**1.1 System**

Ein System ist im Sinne der Thermodynamik ein makroskopisches System.

1.2 Phase

Eine Phase ist jeder homogene Teil eines Systems.

1.3 Homogenes, heterogenes, kontinuierliches und inhomogenes System

Ein homogenes System ist ein Einphasensystem, ein heterogenes (oder diskontinuierliches) System ein Mehrphasensystem.

Ein kontinuierliches System baut sich aus Raumelementen auf, die sich wie infinitesimale Phasen verhalten (Beispiel: System im Schwerfeld der Erde oder in einer Zentrifuge).

Demnach ist ein thermisch isoliertes System ein geschlossenes System ohne Wärmeaustausch, ein abgeschlossenes System ein thermisch isoliertes System, an dem oder von dem keine Arbeit verrichtet wird.

1.7 Zustandsgrößen

Die das makroskopische Verhalten eines Systems oder Bereiches beschreibenden Größen werden Zustandsgrößen genannt. Feste Werte dieser Größen entsprechen einem bestimmten Zustand des Systems oder Bereiches. Zustandsgrößen sind entweder äußere Zustandsgrößen wie Lagekoordinaten in äußeren Kraftfeldern (etwa im Schwerfeld der Erde), makroskopische Geschwindigkeiten von Systemen oder Systemteilen, davon abhängige Größen wie die makroskopische potentielle Energie und die makroskopische kinetische Energie oder innere Zustandsgrößen wie der Druck, das Volumen, die Temperatur und die innere Energie.

Patente

DEPATISnet

- Online-Recherche nach Patent-Veröffentlichungen aus aller Welt, die sich im Datenbestand des amtsinternen (DPMA) Deutschen Patentinformationssystems befinden
- neben bibliographischen Daten, auch Volltext als PDF
- kostenlos im Internet
- Recherche unter: <https://www.dpma.de/>

Espacenet

- europäisches Netz von Patentdatenbanken
- Recherche nach Patentveröffentlichungen auf nationaler, europäischer oder internationaler Ebene (über 30 Mio. Dokumente) der letzten 24 Monate
- Zugriff auf die Volltexte im pdf-Format
- Recherche unter: <https://www.epo.org/searching-for-patents/technical/espacenet.html>



Basisrecherche

Die folgenden Felder sind alle mit UND verknüpft. Sie müssen mindestens ein Feld ausfüllen.

Recherche formulieren

Veröffentlichungsnummer

?

z.B. DE4446098C2

Titel

?

z.B. Mikroprozessor

Anmelder/Inhaber/Erfinder

?

z.B. Heinrich Schmidt

Veröffentlichungsdatum

?

Datum

z.B. 12.10.1999

Zeitraum (von/bis)

TT . MM . JJJJ

TT . MM . JJJJ

Alle Klassifikationsfelder

?

z.B. F17D5/00

Suche im Volltext

?

z.B. Fahrrad

OPUS Abschlussarbeiten

- Literaturrecherche
- Elektronische Angebote
- Informationen zur Bibliothek
- Beratung, Schulungen

🏠 / Administration und Service /

Bibliothek

Literaturrecherche	Elektronische Angebote	Informationen zur Bibliothek	Beratung, Schulungen
OPAC Fernleihe Literatursuche nach Fakultäten	Neue E-Medien Externer Zugang (VPN/EZProxy) Datenbanken Normen Open Access E-Semesterapparat Quicklinks E-Medien Weitere Informationen	Öffnungszeiten Kontakt Nutzungsbedingungen Neuerwerbungen Kaufvorschläge Platzbuchungssystem anny Facebook Instagram Weitere Informationen	Abschlussarbeitsberatung Zotero Literaturrecherche online Bibliothekseinführungen für Schülerinnen und Schüler Schulungsveranstaltungen Schulungsunterlagen Peer-Schreibberatung

Literaturrecherche

Elektronische Angebote

- Neue E-Medien
- Nachschlagewerke
- Normen und Patente
- Quicklinks
- Online-Zugriff außerhalb des Campus
- Historische Quellen am OHM
- weitere Datenbanken

Open Access

- OPUS
- ORCID-iD
- Digital Object Identifier (DOI)

- Elektronische Semesterapparate
- Zugangsbedingungen für elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

 / Administration und Service / Bibliothek / Elektronische Angebote / Open Access /

OPUS

OPUS - Publikationsserver der Technischen Hochschule Nürnberg

Die Bibliothek bietet über den Publikationsserver OPUS allen Angehörigen der Hochschule die Möglichkeit, die bibliografischen Daten ihrer Publikationen elektronisch zu veröffentlichen. Sofern es die rechtlichen Rahmenbedingungen erlauben, können auch wissenschaftliche Volltexte zur Verfügung gestellt werden. Alle eingestellten Publikationen und Titeldaten von Mitarbeitenden können in die Hochschulbibliografie aufgenommen werden. OPUS dient somit als institutionelles Repositorium, Hochschulbibliografie und Publikationsserver der Technischen Hochschule Nürnberg.

Hinweis: Dokumente können nur hochgeladen werden, wenn man sich im [Hochschulnetz](#) befindet!

Für das Hochladen ist keine weitere Anmeldung erforderlich, bitte wählen Sie den Button "Veröffentlichen" aus.

Wenn Sie Ihre Publikation mit dem persistenten Identifikator DOI dauerhaft und eindeutig auffindbar machen möchten, schreiben Sie dies in das Kommentarfeld der Eingabemaske. Dann bekommt Ihr Dokument von uns einen DOI. Weitere Informationen zu diesem Identifikator finden Sie [hier](#).

Auch wenn Sie eine ORCID iD besitzen, können Sie diese bei Ihrer OPUS-Veröffentlichung angeben. Informationen zur ORCID iD finden Sie [hier](#).

Zugang und weitere Informationen:

[OPUS - Abschlussarbeiten](#)

Bei Fragen können Sie sich gerne an das [OPUS-Team](#) wenden.

[OPUS](#)

Wenn Sie nach Abschlussarbeiten recherchieren möchten oder das Abstract und/oder den Volltext Ihrer Abschluss-, Seminar- oder Hausarbeit, die nur in der Hochschule eingesehen werden dürfen, veröffentlichen möchten, dann wählen Sie dafür bitte OPUS - Abschlussarbeiten.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass Sie auf OPUS - Abschlussarbeiten nur im [Hochschulnetz](#) zugreifen können.

OPUS - Abschlussarbeiten

Die Bibliothek bietet über den Publikationenserver "OPUS – Abschlussarbeiten" allen Studierenden der Technischen Hochschule Nürnberg die Möglichkeit, die bibliografischen Daten ihrer Abschlussarbeit elektronisch zu veröffentlichen. Sofern es der Betreuer (Einverständniserklärung notwendig) bzw. die rechtlichen Rahmenbedingungen erlauben, können auch die Volltexte zur Verfügung gestellt werden. Für Fakultäten der Hochschule bietet sich diese Plattform an, um die Abschlussarbeiten Ihrer Studierenden elektronisch zu erschließen und damit recherchierbar zu machen.

Die eingestellten Dokumente können nur im Hochschulnetz abgerufen werden und stehen somit nicht frei im Internet.

Möchten Sie andere Publikationen veröffentlichen, die der Allgemeinheit frei im Internet zur Verfügung stehen sollen, dann wählen Sie dafür bitte OPUS.

Um das Abstract oder den Volltext Ihrer Abschlussarbeit hochzuladen, wählen Sie bitte das Menü "Veröffentlichen" und füllen das hinterlegte Formular aus. Die endgültige Freischaltung des Dokuments erfolgt nach einer formalen Prüfung durch Mitarbeiter der Bibliothek.

↑ Veröffentlichen

Dokumenttyp und Datei wählen

DOKUMENTTYP

i Bitte wählen Sie einen Dokumenttyp aus der Liste aus. Eine nähere Beschreibung der Dokumenttypen finden Sie in den FAQs.

Dokumenttyp*

Bitte wählen Sie einen Dokumenttyp. ▾

DOKUMENT(E) HOCHLADEN

i Bitte beachten Sie dabei die:
Benennung der Dateien: zulässig sind Buchstaben (a-z, A-Z, keine Umlaute), Zahlen, Bindestrich und Unterstrich.
Dateinamenslänge: maximal 50 Zeichen

↑ Datei wählen

Keine Datei ausgewählt.

Kommentar

Weitere Datei hochladen

ZUSTIMMUNG ZU DEN LEITLINIEN / EINRÄUMUNG EINES EINFACHEN NUTZUNGRECHTS

i Bitte bestätigen Sie, dass Sie die Leitlinien unseres Publikationsservers einschließlich der rechtlichen Hinweise gelesen haben und damit einverstanden sind.

Ich habe diese rechtlichen Hinweise gelesen und bin damit einverstanden.*

Literaturverwaltung mit

zotero

Wozu Zotero?

- Sammlung und Speichern aller bibliographischen Angaben zu Büchern, Aufsätzen, Internetseiten, Zitaten etc.
- Einsatzmöglichkeiten: wissenschaftliche Arbeiten, Seminare, (Gruppen-)Projekte oder als „zweites Gedächtnis“
- Übernahme von Titelangaben und Zitaten in die Textverarbeitung (z.B. Word)
- Erzeugung eines normgerechten Literaturverzeichnisses
 - Verschiedene Zitierstile wählbar
 - Zeitersparnis: Kein Abtippen mehr!
 - Schnelleres Wiederfinden von Zitaten, Notizen und Literaturstellen
- Sämtliche benötigte Literatur ist in einem Programm bzw. einer Datenbank zusammengeführt
- Vereinfachte Teamarbeit durch gemeinsame Literatursammlung
- Keine Zettelwirtschaft mehr!

Download

- Zotero ist ein kostenloses Programm, keine Aktivierung einer Lizenz nötig
- Download unter zotero.org
- Zotero ist verfügbar für Windows, Linux und iOS
- Ein Zotero-Account kann freiwillig mit einer beliebigen E-Mailadresse erstellt werden
- Weitere Hilfestellung/Informationen zu Zotero erhalten Sie bei unseren [Schulungsunterlagen](#), in unserem [Zotero FAQ](#) oder in der [Zotero-Dokumentation](#)

Vorhandene Bibliotheken

- Meine Bibliothek
 - Gamification
 - Öffentlichkeitsarbeit
 - Marketing
 - Meine Publikationen
 - Eintragsdubletten
 - Einträge ohne Sammlung
 - Papierkorb
- Gruppen-Bibliotheken

- Gamification PDF bearbeiten
- Ausleihen Intermedialität
- Buch zurückgeben
- Quellen überprüfen

Eingespeicherte Literatur

Titel	Ersteller
> Gamification for innovators and entrepreneurs	Breuer
> It's free! Still, would I learn? Unearthing perceived value of edu...	Dastane et al.
> Public Relations	Hoffjann
> Putting ethics of care into public relations: Toward a multi-level...	Hou und Johnston
> Vier Tipps zu Chat-GPT & Bard: Wie Sie Chatbots richtig nutzen	Hurtz
> Media Center in der Unternehmenskommunikation: Wie Sie ein...	Kohne et al.
> The impact of gamification on training, work engagement, and ...	Magioli Sereno und Ang
> Norm: § 32 Angemessene Vergütung	Nordemann et al.
> Customer-Oriented Strategies and Gamification—The Example ...	Robra-Bissantz und Lattemann
> Public Relations – die Lizenz zur Mitgestaltung öffentlicher Mei...	Rolke
> Crashkurs Public Relations	Steinbach
> Gamification: using game elements in serious contexts	Stieglitz et al.
> Gesetz betreffend das Urheberrecht an Werken der bildenden ...	
> Gesetz über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte(Urhebe...	

Suche: Alles

Public Relations Titel-Metadaten

Infos	
Eintragsart	Buch
Titel	Public Relations
Autor	Hoffjann, Olaf
Reihe	Medienwissen kompakt
Nummer der Reihe	
Band	
Anzahl der Bände	
Auflage	
Ort	Wiesbaden
Verlag	Springer Fachmedien
Datum	2023
Anzahl der Seiten	
Sprache	de
ISBN	978-3-658-40479-6 978-3-658-404 ...
Kurztitel	
URL	https://link.springer.com/10.1007/9 ...
Heruntergeladen am	10.9.2024, 11:27:44
Archiv	
Standort im Archiv	
Bibliothekskatalog	DOI.org (Crossref)
Signatur	
Rechte	https://www.springernature.com/gp...
Extra	DOI: 10.1007/978-3-658-40480-2
Hinzugefügt am	10.9.2024, 11:27:44
Geändert am	10.9.2024, 14:11:08

Zusammenfassung
 Abstract hinzufügen...

Titel mithilfe des **Zotero-Connectors** der Bibliothek hinzufügen

Titel mit einem Klick ins Projekt einfügen

Suche | Merkliste | Meine Daten | Weitere Angebote | Anmelden

Suche nach: [Erweiterte Suche](#)

[Zurück zur Trefferliste](#)

Drucken Speichern Suchdienst einrichten Permalink

THB Nürnberg (1/1)

Speichern in:

Better Learning with Gaming : Knowledge Encoding and Knowledge Learning Using Gamification = Besser Lernen durch Spielen : Wissensencodierung und Lernen von Wissen mit Gamification

Verfasser: [Oberdörfer, Sebastian](#)
Erscheinungsort: Würzburg
Erscheinungsjahr: 2020
Umfang: 198 Seiten
Schlagwort: [Serious game](#) / [Gamification](#) / [Lernen](#)

Volltext

Hotline: 0911/5880-4000

Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der [Öffnungszeiten](#) an oder schreiben Sie eine Mail an bibliothek@th-nuernberg.de

Ihre IP-Adresse

Ihre IP-Adresse **141.75.** gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.

Z Datei Bearbeiten Ansicht Blättern Werkzeuge Hilfe

Meine Bibliothek Public Relations - Hoffjan

7 14 / 95

Notizen durchsuchen

Eintragsnotizen + ^

- Public Relations
- „Pressearbeit und Werbung si... 10.9.24

Alle Notizen + v

1.3 Unterschiede zu Werbung, Propaganda und Journalismus 7

1.3 Unterschiede zu Werbung, Propaganda und Journalismus

Die einen sprechen von einer PR-Kampagne der russischen Regierung, andere von Propaganda. Die einen kritisieren die Bundesregierung für ihre misslungene Werbekampagne zur Impfung, andere nennen sie PR-Kampagne. Und schließlich bezeichnen sich viele Praktiker noch als Journalisten, obwohl sie seit vielen Jahren nur noch Pressemitteilungen und Texte für Kundenmagazine schreiben. Was unterscheidet PR bzw. die Pressearbeit von der Werbung, der Propaganda und schließlich dem Journalismus? Dies ist deshalb nicht leicht zu beantworten, weil nicht nur der PR-Begriff, sondern auch Begriffe wie Werbung und Propaganda sehr unterschiedlich definiert werden. Insbesondere der Werbe-Begriff lässt sich besser erläutern, wenn man den größeren Rahmen der Unternehmenskommunikation, ihre Disziplinen und Instrumente kennt.

Disziplinen und Instrumente der Unternehmenskommunikation

Pressearbeit und Werbung sind verschiedene Formen strategischer Kommunikation. Strategische Kommunikation kann allgemein so verstanden werden, dass eine Organisation Kommunikationsmaßnahmen gezielt einsetzt, um wichtige Ziele zu erreichen und damit ihren Auftrag zu erfüllen. Wie lassen sich dieser allge-

The screenshot shows the Zotero application interface. On the left is a sidebar with navigation options like 'Meine Bibliothek', 'Gamification', and 'Öffentlichkeitsarbeit'. The main area displays a list of publications with columns for 'Titel' and 'Ersteller'. A context menu is open over the selected entry 'Norm: § 32 Angemessene Vergütung', with the option 'Literaturverzeichnis erstellen' highlighted. A red arrow points from this menu option to the citation style dialog box shown in the next block.

Literaturverzeichnis kann mit einem Klick erstellt werden

This dialog box, titled 'Zotero - Zitation/Bibliographie erstellen', allows users to select a citation style. It features a search bar, a list of styles, and options for language and output format. A red arrow from the previous block points to the search bar.

Zitierstil:

 Stile verwalten...
 Sprache: Deutsch (Deutschland) v
 Ausgabemodus: Zitationen Bibliografie
 Ausgabemethode:
 Als RTF speichern
 Als HTML speichern
 In die Zwischenablage kopieren
 Drucken
 OK Cancel

Auswahl aus über 10000 Zitierstilen

[1] J. Beetz, 1 1=10. Berlin [u.a.]: Springer Spektrum, 2013.

[2] G. Becker, „§ 5 Verhältnis zu anderen Leistungen“, [jurisPK-SGB II](#). 10. Juni 2022.

[3] „Acronis: mit globaler Regionalität punkten“, IT-BUSINESS, Nr. 009, S. 011, Mai 2022.

[4] „Bibliothek – Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm“. <https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/administration-und-service/bibliothek/> (zugegriffen 6. Juli 2022).

[5] Bürgerliches Gesetzbuch § 242 Leistung nach Treu und Glauben, Bd. 242. 2002.

[6] V. Gaßner, „Crowdsourcing – die kollaborative Entwicklung von Ideen“, in Die neue Öffentlichkeitsarbeit: Wie gute Kommunikation heute funktioniert: Strategien - Instrumente - Fallbeispiele, L. Steinke, Hrsg. Wiesbaden: Springer Fachmedien, 2015, S. 125–141. doi: 10.1007/978-3-658-06423-5_7.

[7] A. Tlili und M. Chang, Hrsg., Data Analytics Approaches in Educational Games and Gamification Systems. Singapore: Springer Singapore, 2019. doi: 10.1007/978-981-32-9335-9.

[8] H. Fischer, M. Heinz, L. Schlenker, S. Münster, F. Follert, und T. Köhler, „Die Gamifizierung der Hochschullehre – Potenziale und Herausforderungen“, in Gamification und Serious Games, S. Strahinger und C. Leyh, Hrsg. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2017, S. 113–125. doi: 10.1007/978-3-658-16742-4_9.

[9] L. Steinke, Die neue Öffentlichkeitsarbeit: Wie gute Kommunikation heute funktioniert: Strategien - Instrumente - Fallbeispiele. Wiesbaden: Gabler, 2015.

[10] R. Schmidt, C. Brosius, und K. Herrmann, „Ein Vorgehensmodell für angewandte Spielformen“, in Gamification und Serious Games, S. Strahinger und C. Leyh, Hrsg. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2017, S. 15–29. doi: 10.1007/978-3-658-16742-4_2.



Zitation oder
Zitate können mit
einem Klick
eingefügt werden

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.[1, S. 15]

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.[2, S. 28]

Automatisch erstelltes Literaturverzeichnis

- Zitiert gemäß des ausgewähltem Zitationsstil
- erkennt mehrfach verwendete Quellen

Literaturverzeichnis

- [1] H. Fischer, M. Heinz, L. Schlenker, S. Münster, F. Follert, und T. Köhler, „Die Gamifizierung der Hochschullehre – Potenziale und Herausforderungen“, in *Gamification und Serious Games*, S. Strahinger und C. Leyh, Hrsg. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2017, S. 113–125. doi: 10.1007/978-3-658-16742-4_9.
- [2] J. Beetz, *1 1=10*. Berlin [u.a.]: Springer Spektrum, 2013.

Noch Fragen?

Information Bibliothek

Mail: bibliothek@th-nuernberg.de
teaching-library@th-nuernberg.de

Hotline: 0911 / 5880-4000

Die Präsentation ist via der Webseite der Bibliothek verfügbar

Weitere Schulungsangebote der Bibliothek:
Individuelle Abschlussarbeitsberatungen,
Zotero-Schulungen