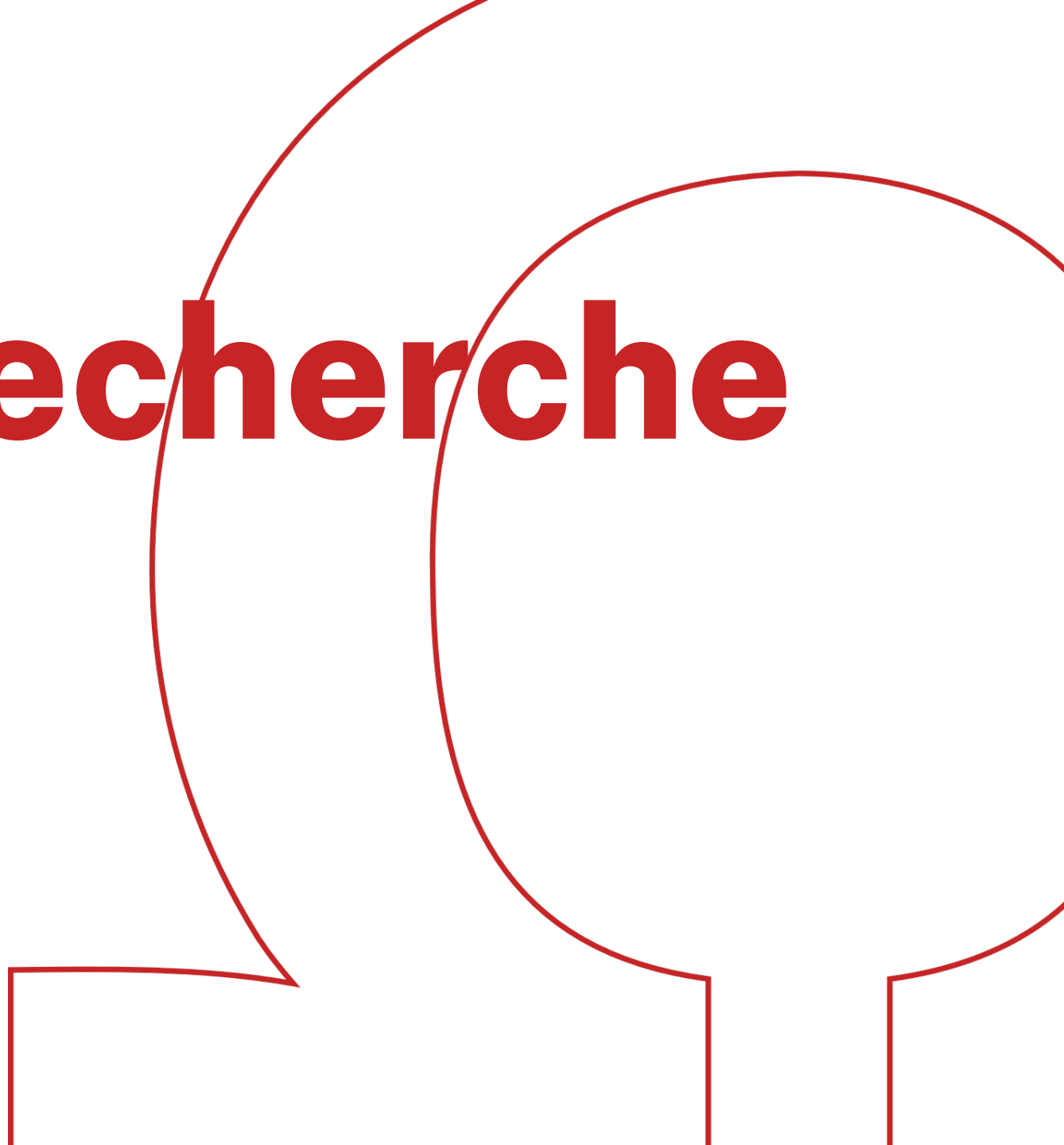


Literaturrecherche online

Bibliothek



Was Sie heute erwartet:



1. Literaturrecherche
allgemein



2. OPAC und
Fernleihe



3. Digitale
Bibliothek



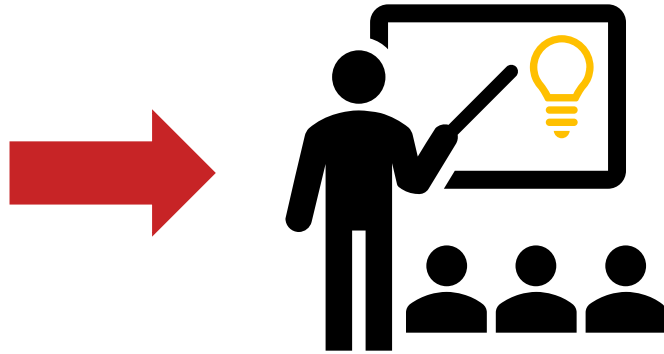
4. Normen
und Patente

1. Einstieg in die Literaturrecherche

Wie gehe ich bei einer Literaturrecherche vor?

„Ok, los geht's! – Aber wie starte ich meine Recherche eigentlich?“

Tipps von den Profis!



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

1. Tipp: Das Thema in Einzelaspekte aufgliedern

- passende Stich- und Schlagwörter suchen
- Synonyme, englische Begriffe, Ober-/Unterbegriffe überlegen
- Unterschiedliche Begriffskombinationen testen um die besten Treffer zu finden

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

1. Tipp: Das Thema in Einzelaspekte aufgliedern

Thema	„Entwicklung einer Methode zur systematischen Erfassung und Priorisierung von logistischen und finanzorientierten Steuerungsgrößen im Maschinen- und Anlagenbau“
--------------	--

Stichworte	Maschinenbau, Methode, Logistik, Finanzen, Anlagenbau (Alle sinntragenden Wörter im Titel des Werkes)
-------------------	--

Schlagworte	Maschinenbau, Technische Unterlagen, Anlagenbau, Finanzierung
--------------------	---

Notation	ZL 3180 (Technik / Maschinenbau / Maschinenbau allgemein / Maschinenbauindustrie)
-----------------	--

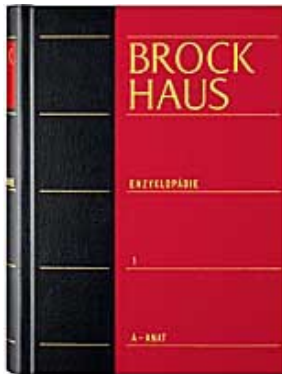
Mit passende Schlagwörtern findet man...

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

„Kenne ich wirklich alle Teilaspekte meines Themas?“

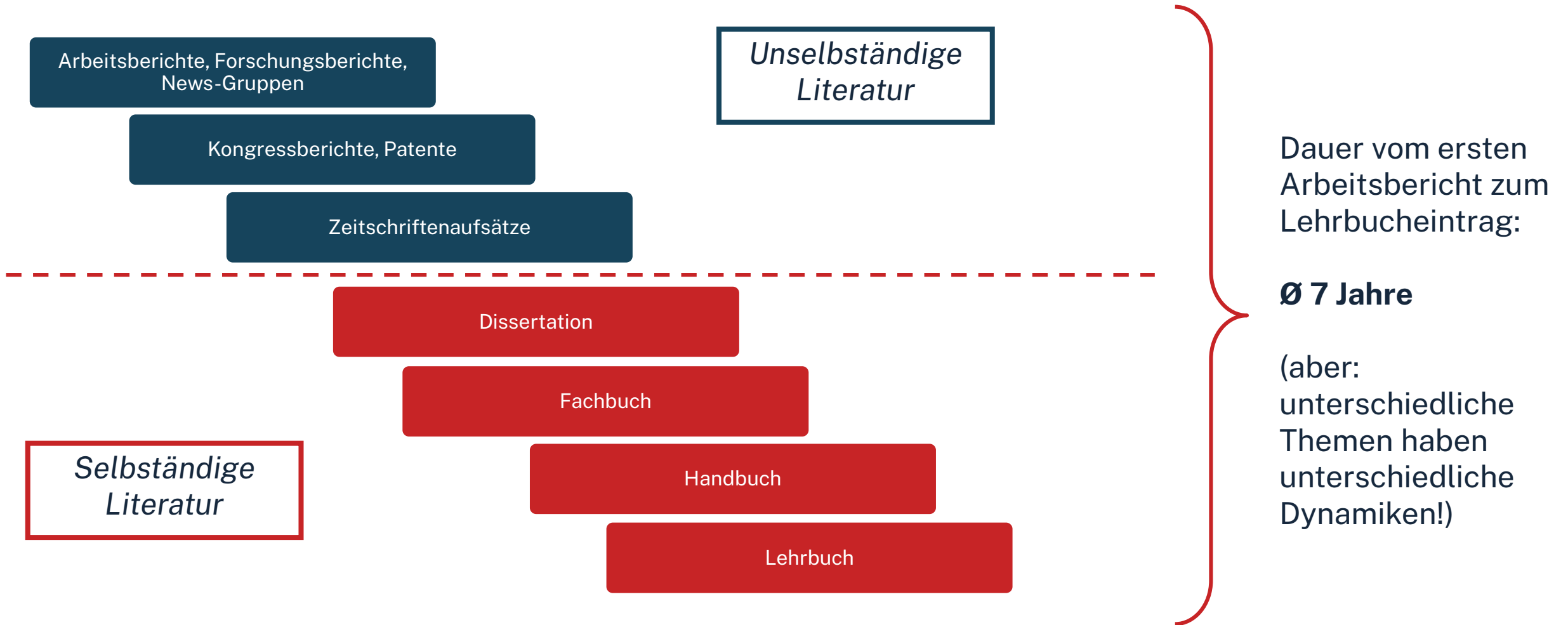
2. Tipp: Die Suchbegriffe nachschlagen

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



Thema 3. Tipp: Den richtigen Sucheinstieg finden

Publikationstypen und ihre Aktualität



3. Tipp: Den richtigen Sucheinstieg finden

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

OPAC

Home [Aktuelles](#) [Hilfe](#) [Auskunft](#) [Sprachwahl deutsch](#) [Anmelden](#)

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

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 Ihnen bekannten Buchtitel suchen und zuviele Treffer erhalten, empfiehlt sich die Nutzung der "erweiterten Suche" (Suchkategorie "Titelwörter" oder "Genauer Titel").

3. Tipp: 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

Scopus®



LinkedIn® LEARNING
WITH Lynda.com CONTENT



Scientific.Net
Publisher in Materials Science & Engineering



WEB OF SCIENCE™

... u.v.m.

ohm Zusammenfassung



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

4. Tipp: Quellen als Sprungbrett benutzen

- Literaturverzeichnisse prüfen, ob passende Quellen für die eigene Arbeit genannt werden und diese beschaffen
- Neugefundene Schlagwörter notieren und mit den eigenen neu kombinieren
- Dokumentation des Suchwegs (verwendete Schlagwörter, Eingrenzungen nach Jahr/ Sprache/ Erscheinungsform, ...), um Doppelrecherchen zu vermeiden und Zeit zu sparen

5. Tipp: Die Fernleihe nutzen

- Im OPAC über die Fernleihfunktion die gesuchten Bücher, Aufsätze oder Artikel aus Zeitschriften aufrufen und bestellen
- Die durchschnittliche Lieferzeit beträgt zwei Wochen
→ ausreichend Wartezeit einplanen!!

OPAC ohm Technische Hochschule Nürnberg

Home [Aktuelles](#) [Hilfe](#) [Anmelden](#) Sprachauswahl [deutsch](#)

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

Suche nach: Neue Suche Treffer einschränken

Ihre Suchanfrage: **Alle Felder = wissenschaftlich recherchieren**

[Drucken](#) [Speichern](#) [Suchdienst einrichten](#) [Permalink](#)

THB Nürnberg (19) Artikel & mehr (2207) **Verbundkatalog/Fernleihe (49)**

Treffer eingrenzen	Treffer Bayerischer Verbundkatalog (49)	Datenbankbereich
Fach Allgemeines (36) Pädagogik (20) Wirtschaftswissenschaften (12) Literaturwissenschaft (6) Soziologie (6) Mehr anzeigen...	Titel auswählen: <input type="text"/> Speichern in: <input type="text"/> Sortieren nach: <input type="text"/> max. Trefferanzahl: <input type="text"/> <input type="button" value="Anzeigen"/> <input type="button" value="alle"/> <input type="button" value="neue"/> <input type="button" value="Temporäre Merkliste"/> <input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Relevanz"/> <input type="button" value="Sortieren"/>	<input type="button" value="Datenbank-Auswahl ändern"/> Ändern Hotline: 0911/6880-4000 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
Schlagwort Wissenschaftliches_A... (24) Wissenschaftliches_M... (19) Ernährung (12) Lehrbuch (12) Ratgeber (10) Mehr anzeigen...	<input type="checkbox"/> 1 Erfolgreich recherchieren - Politik- und Sozialwissenschaften Bove, Heinz-Jürgen - 2012	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.
Jahr/Zeitraum <=2008 (6) 2007_2011 (13) 2012_2016 (12) >=2017 (16)	<input type="checkbox"/> 2 Wissenschaftlich arbeiten Schritt für Schritt - gelassen und effektiv studieren Boeglin, Martha - 2012	
Dokumenttyp Text (49) Band (47)	<input type="checkbox"/> 3 Wissenschaftlich arbeiten Schritt für Schritt - gelassen und effektiv studieren Boeglin, Martha - 2007 übergeordnete Titel	
	<input type="checkbox"/> 4 Wissenschaftlich arbeiten - recherchieren, produzieren, präsentieren Füller, Henning - 2012 übergeordnete Titel	
	<input type="checkbox"/> 5 Paperlos studieren - wissenschaftlich arbeiten in digitalen Zeiten Schaller, Jan - 2020 übergeordnete Titel	

6. Tipp: Das Team der Bibliothek fragen!

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

Wie kann ich Datenbanken von zu Hause aus nutzen?

- **EZProxy (Alternative zu VPN)**

- Keine zusätzliche Software nötig
 - Authentifizierung über Login mit der my.ohm-Kennung (VirtuOhm-Kennung)
- Fast alle Medien sind mittlerweile über EZProxy zugänglich

- **Global Protect über VPN**

- Nutzbar, wenn Medium nicht über EZ-Proxy abrufbar ist
- Erst Verbindungsaufbau zu Global Protect, dann Browser (Firefox, Chrome, ...) öffnen
- Sonst keine Weiterleitung zu den E-Books oder den lizenzierten Volltexten in den Literaturdatenbanken.

Wichtig: Links auf der Webseite der Bibliothek oder im OPAC nutzen

2. OPAC und Fernleihe

Was finde ich im OPAC?

- Den gesamten Bestand der Hochschulbibliothek
- **Recherchierbar sind:**
 - Bücher, E-Books
 - Zeitschriften/Zeitungen (print, elektronisch)
 - CDs/DVDs, CD-ROMs, BluRays
- Artikel und Aufsätze sind nicht über den OPAC recherchierbar!
- **Zusatzfunktionen:**
 - Eigenes Benutzerkonto
 - Verlängerung Leihfristen
 - Vormerken
 - Fernleihe

Nutzernummer: Rückseite der OhmCard direkt über dem Barcode

Passwort: Erste vier Ziffern Ihres Geburtstages
Bsp.: Geburtstag 17.03.1999 Passwort: 1703

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

Suche in THB Nürnberg

Sucheingabe

Konstruktionspraxis Hoenow [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 schreiben Sie eine Mail an bibliothek@th-nuernberg.de

**Nachname des Autors +
aussagekräftiges Titelwort** reichen
meist, um ein konkretes Buch zu finden



Eingrenzen der Treffermenge möglich

er = Konstruktionspraxis Hoenow

THB Nürnberg (8) | Artikel & mehr (10) | Verbundkatalog/Fernleihe (12)



Treffer eingrenzen

- Fach**
[Maschinenbau / Masch...](#) (8)
- Jahr/Zeitraum**
[<=2014](#) (4)
[>=2016](#) (4)
- Schlagwort**
[Konstruktionslehre](#) (8)
[Maschinenbau](#) (8)
[Maschinenelement](#) (1)
- Medientyp**
[Monografie](#) (8)
[\(mit\) Illustration](#) (7)
[Band](#) (4)
[Begrenzte Elektronis...](#) (4)
[Computerdatei](#) (4)
[Mehr anzeigen ...](#)
- Sprache**
[Deutsch](#) (8)
- Autor**
[Hoenow, Gerhard](#) (8)
[Meißner, Thomas](#) (7)

Treffer THB Nürnberg (8)

Titel auswählen: Sortieren nach:

[alle](#) | [keine](#) |

- 1  [Entwerfen und Gestalten im Maschinenbau : Bauteile - Baugruppen - Maschinen](#)
Hoenow, Gerhard . - [2022] © 2022
10/ZL 3225 H694(5)+1
ausleihbar
- 2  [Konstruktionspraxis im Maschinenbau : vom Einzelteil zum Maschinendesign](#)
Hoenow, Gerhard . - [2021] © 2021
10/ZL 3225 H694 K8(5)+1
ausleihbar
- 3  [Konstruktionspraxis im Maschine](#)
Hoenow, Gerhard . - [2021]
- 4  [Entwerfen und Gestalten im Maschinenbau : Bauteile - Baugruppen - Maschinen](#)
Hoenow, Gerhard . - 2016
- 5  [Konstruktionspraxis im Maschinenbau : vom Einzelteil zum Maschinendesign](#)
Hoenow, Gerhard . - 2014

Unterschiedliche Icons für verschiedene Medienformen

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

[Zurück zur Trefferliste](#)

Drucken Speichern Suchdienst einrichten Permalink

THB Nürnberg (1/8)

|« « » »|

Speichern in:

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

Stichwort

Konstruktionspraxis im Maschinenbau : vom Einzelteil zum Maschinenendesign

Verfasser: [Hoenow, Gerhard](#)

Ausgabe: 5., überarbeitete Auflage

Erscheinungsort: München

Verlag: Hanser

Erscheinungsjahr: [2021]

Umfang: X, 321 Seiten

ISBN: 9783446464858

Schlagwort: [Konstruktionslehre](#) / [Maschinenbau](#)

Inhaltsverzeichnis

Ihre IP-Adresse

Ihre IP-Adresse 141. gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.

Schlagwort

bibtip Andere Personen fanden auch interessant



Signatur mit Notation

Exemplare	Vormerkung/Fernleihe	mehr zum Titel	
Mediennummer	Leihstatus	Signatur Wegweiser	Zweigstelle / Abteilung Standort
056004446080	ausleihbar	10/ZL 3225 H694 K8(5)+1 Wegweiser	Bibliothek / 1. OG Freihandbestand

Die Signatur- eine willkürliche Zahlen- und Buchstabenfolge?

Standortnachweis in der Bibliothek

Beispiel:

Notation
Anhänge

10/ZL 3255
H694 K8(5)+1

Standort
Erster Buchstabe
des Verfassers

Standorte:

- 05 Lehrbuchsammlung Erdgeschoss
- 07 Aktuelle Zeitschriften (KL.012)
- 10 Freihandbestand 1.OG (S-Z)
- 20 Freihandbestand 2.OG (Q,R)
- 30 Freihandbestand 3.OG(A-P)



Die Bücher in der Bibliothek sind erst nach allgemeinen, dann immer konkreteren Themenbereichen sortiert; die Bücher zu einem Schlagwort und alle Bände einer Serie stehen im Regal daher nebeneinander!

Übung



- Lösen Sie jetzt **Teil 1: OPAC** der Aufgaben in Actionbound.
- Scannen Sie den QR-Code mit der Actionbound-App oder starten Sie den Bound über diese Seite: <https://actionbound.com/bound/litrechmbsose24>
- Achten Sie bitte auf die Informationen in Moodle
- Sobald Sie **Teil 2: Fernleihe** erreichen, arbeiten Sie die PowerPoint weiter durch.

Fernleihe

- Fernleihe ist die Lieferung von Literatur aus einer anderen Bibliothek
- Bestellung aus dem Gesamtbestand des Bayerischen Bibliotheksverbundes:
 - alle bayerischen Hochschul- und Unibibliotheken,
 - Forschungsinstitute,
 - Bayerische Staatsbibliothek etc.
- Fernleihe von Büchern ist kostenlos
- Kopien von Aufsätzen kosten gedruckt 1,50 €, PDFs sind kostenlos
- Eine Fernleihe ist nicht möglich, wenn der gewünschte Titel an einer Nürnberger Bibliothek vorhanden ist.
- Die Lieferfrist schwankt stark, mit rund 2 Wochen muss gerechnet werden.

Die Fernleihe ist nur nach der Benutzeranmeldung verfügbar!

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

Suche in THB Nürnberg

Sucheingabe

Abgasturbolader

[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

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: Suchen [Erweiterte Suche](#)

Neue Suche Treffer einschränken

Ihre Suchanfrage: **Alle Felder = Abgasturbolader**

Drucken Speichern Suchdienst einrichten Permalink

THB Nürnberg (50) | Artikel & mehr (440) | **Verbundkatalog/Fernleihe (262)**

Tabwechsel vom Bestand der **THB Nürnberg** zu **Verbundkatalog/Fernleihe** um alle Titel des Bayerischen Bibliotheksverbundes zu durchsuchen.

Treffer eingrenzen	Treffer Bayerischer Verbundkatalog (262) « 1 2 3 4 5 6 7 8 9 »	Datenbankbereich
<p>Fach</p> <p>Maschinenbau / Masch... (158)</p> <p>Verkehr / Transport (102)</p> <p>keine Angabe (71)</p> <p>Physik (4)</p> <p>Werkstoffwissenschaf... (4)</p> <p>Mehr anzeigen ...</p> <p>Schlagwort</p> <p>Abgasturbolader <rsw... (128)</p> <p>Hochschulschrift (124)</p> <p>Abgasturbolader (42)</p> <p>Dieselmotor <rswk-swf> (33)</p> <p>Verbrennungsmotor <r... (24)</p> <p>Mehr anzeigen ...</p> <p>Jahr/Zeitraum</p> <p><=1985 (31)</p> <p>1986 - 1998 (42)</p> <p>1999 - 2010 (75)</p> <p>>=2011 (114)</p> <p>Dokumenttyp</p> <p>Text (259)</p> <p>Band (240)</p> <p>Buch (230)</p> <p>Hochschulschrift (124)</p>	<p>Titel auswählen: alle keine Speichern in: Temporäre Merkliste <input type="button" value="Speichern"/> Sortieren nach: Jahr (absteigend) <input type="button" value="Sortieren"/> max. Trefferanzahl: 10 <input type="button" value="Anzeigen"/></p> <p><input type="checkbox"/> 1 Multidisciplinary gradient-based optimization of radial turbines Lachenmaier, Nicolas . - 2023 übergeordnete Titel</p> <p><input type="checkbox"/> 2 Experimentelle Bestimmung und Modellierung der akustischen Durchgangsdämpfung von Turboladern : = Experimental determination and modelling of the acoustic transmission loss of turbochargers Ruppert, Hendrik Bernhard Maria . - 2022</p> <p><input type="checkbox"/> 3 Automobiltechnik kompakt Kruse, Dietrich . - [2021]</p> <p><input type="checkbox"/> 4 14th International Conference on Turbochargers and Turbocharging : proceedings of the International Conference on Turbochargers and Turbocharging (London, UK, 2021) Institution of Mechanical Engineers . - [2021] <input type="button" value="Volltext"/></p> <p><input type="checkbox"/> 5 Simulationsbasierte Potenzialanalyse von innovativen Vorturbolader-Abgasnachbehandlungskonzepten Knaf, Daniel Tobias . - 2021 übergeordnete Titel</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 gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.</p>

Suche [Merkliste](#) [Meine Daten](#) [Weitere Angebote](#) Benutzernummer 0560 [Abmelden](#)

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

[Zurück zur Trefferliste](#)

Drucken Speichern Suchdienst einrichten Permalink

Bayerischer Verbundkatalog (1/262)

|« »|

Speichern in:

Temporäre Merkliste [Speichern](#)

Anzeige:

[übergeordnete Titel](#)

Multidisciplinary gradient-based optimization of radial turbines

Verfasser: [Lachenmaier, Nicolas](#)

Ausgabe: 1. Auflage

Erscheinungsort: Düren

Verlag: Shaker Verlag

Erscheinungsjahr: 2023

Umfang: xxii, 132, I-XXIII Seiten

ISBN: 9783844089349 , 3844089349

Schlagwort: [Radialturbine](#) / [Turbine](#) / [Strömungsmaschine](#) / [Abgasturbolader](#) / [Trägheitsmoment](#)Schlagwort: [Abgasturbolader](#) / [Radialturbine](#) / [Gestaltoptimierung](#) / [Mehrkriterielle Optimierung](#) / [CAD](#)Forschungsberichte aus dem Institut für Gasturbinen, Luft- und Raumfahrtantriebe: [Alle Einzelbände](#)

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.

Exemplare	Vormerkung/Fernleihe	mehr zum Titel
THB Nürnberg		
Inhaltsverzeichnis	Volltext-URL ist verfügbar	Link folgen
Lokaler Bibliotheksbestand	Im lokalen Bestand wurde kein korrespondierender Titel ermittelt	
Bibliotheksverbund Bayern		
Fernleihe		bestellen

Fernleihe nur möglich nach Benutzeranmeldung

Falls der Titel am Heimatort verfügbar ist, wird nach dem Klick auf „Bestellen“ die jeweilige Bibliothek angezeigt und man wird direkt in deren OPAC weitergeleitet.

Fernleihbestellung (Buch u. a.)

Angaben zu Bestellerin / Besteller

Bibliothek: Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Bibliothek
Benutzernummer: 0

Angaben zur Lieferung

Lieferform und Zahlungsart: Ausleihe / Selbstabholung bei angegebener Bibliothek
• Die Ausleihe ist kostenlos.

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 zum Buch:

Buchtitel: Multidisciplinary gradient-based optimization of radial turbines
Reihentitel: Forschungsberichte aus dem Institut für Gasturbinen, Luft- und Raumfahrtantriebe ; Band 20
Autor / Hrsg.: Lachenmaier, Nicolas
Verlag: Shaker Verlag
Erscheinungsort: Düren
Erscheinungsjahr: 2023
Umfangsangabe: xxii, 132, I-XXIII Seiten
Fußnote: Dissertation, Technische Universität Darmstadt, 2022
ISBN: 978-3-8440-8934-9
Auflage: 1. Auflage

Ausgabe:**Bemerkung:**

Absenden der Bestellung / Kopie auf des Kopienbestellformulars

Bestellung im Formular überprüfen und anschließend abschicken.

Abgeschlossene Fernleihbestellungen können im OPAC-Benutzerkonto unter Bestellungen eingesehen werden.

Sobald die Fernleihe abholbereit ist, werden Sie per Mail benachrichtigt.

Vorgehen, falls Buch am Heimatort verfügbar ist...

Falls das Buch in einer anderen Bibliothek in Nürnberg vorhanden ist, muss das Buch dort direkt ausgeliehen werden und kann nicht über die Fernleihe bestellt werden. Nicht bestellt werden können Bücher aus der Bibliothek der Evangelischen Hochschule Nürnberg oder aus der Universitätsbibliothek FAU Erlangen-Nürnberg (betrifft nur Medien in Nürnberg, nicht die in Erlangen)

Ihre OhmCard kann an den jeweiligen Bibliotheken **kostenlos** freigeschalten werden. Bitte bringen Sie dazu zusätzlich Ihren Personalausweis oder Pass mit Meldebescheinigung mit.

Die Universitätsbibliothek Erlangen-Nürnberg besitzt auch einen **Zweigstellenversand**. Haben Sie Ihre OhmCard dort einmal freigeschaltet, können Sie Bücher über deren OPAC aus einer der Zweigstellen in Erlangen direkt nach Nürnberg, z.B. an die Bibliothek an der WISO am Rathenauplatz bestellen.

Eine solche Bestellung geht schneller als eine Fernleihe. Es lohnt sich durchaus zu checken, ob das gewünschte Buch nicht an der UB zur Verfügung steht.

Übung

- Lösen Sie jetzt **Teil 2: Fernleihe** der Aufgaben in Actionbound.
- Achten Sie bitte auf die Informationen auf Moodle.
- Sobald Sie **Teil 3: Datenbanken** erreichen, arbeiten Sie die PowerPoint weiter durch.

3. Die digitale Bibliothek

WARUM DATENBANKEN NUTZEN?



Kleinere, passgenauere Trefferanzahl durch bessere Filtermöglichkeiten

Trefferanzahl

Wissenschaftlichkeit

Geprüfte Literatur, die meist einen redaktionellen Prozess durchlaufen hat

Zugriff auf über Suchmaschinen nicht frei zugängliche Inhalte

Deep Web

Volltextverfügbarkeit

Zugriff auf mehr Volltexte möglich, als z.B. über Google Scholar

Wo finde ich Aufsätze und Artikel?

- **Datenbanken**

- sind kommerzielle Angebote (Nutzungslizenz, Inhalte werden von Datenbankbetreibern gefunden, erfasst und erschlossen)
 - enthalten Zeitschriften, Zeitungen, Aufsatzsammlungen, Paper, sowie Internationale und graue Literatur (nicht im Buchhandel erschienenen)
 - auch sehr aktuelle Literatur, sogar Vorab-Veröffentlichungen
- Treffer sind meist mit Volltext vorhanden, mindestens aber mit Abstract und bibliografischen Nachweis, um an anderer Stelle nach dem Volltext weitersuchen zu können
- Beispiele:
 - **Fachdatenbanken:** WIAM-Metallinfo, Dechema Werkstofftabelle
 - **Interdisziplinäre Datenbanken:** Web of Science, SCOPUS
 - **Datenbanken von Verlagen:** Elsevier ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Interscience
 - **Datenbank eines Fachverbands:** ASME Digital Collection

Tipps und Tricks zur Datenbankrecherche

Name	Symbol	Erklärung	Beispiel
Trunkierung	*	sucht nach allen beliebigen Endungen	Wissen* sucht u.a. Wissenschaft, Wissensform, Wissensvermittlung etc.
Platzhalter	?	kann als Wildcard verwendet werden	M??er für Maier, Meyer, Meier etc.
Phrasensuche	„...“	sucht genau nach den in Anführungszeichen stehenden Begriffen in der angegebenen Reihenfolge	„data mining“ sucht nur nach Treffern mit data mining , nicht nach welchen, die data und mining voneinander getrennt im Text etc. stehen haben
Boolsche Operatoren	AND OR NOT	können genutzt werden um Suchbegriffe zu verknüpfen	Software AND KI sucht nur nach Treffern, die beide Begriffe enthalten.
Filtermöglichkeiten		... der Datenbank nutzen um Treffermenge weiter einzuschränken	Filtern nur nach Zeitschriftenartikel oder Treffen aus den letzten 3 Jahren

Literaturrecherche

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

Administration und Service

Bibliothek

Einstieg über

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

oder

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

Administration und Service /

Bibliothek

Literaturrecherche	Elektronische Angebote	Informationsbibliothek	
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

DBIS Datenbank Infosystem

Datenbank-Infosystem (DBIS)
Bibliothek der TH Nürnberg Georg Simon Ohm

Home Literatursuche nach Fakultäten Elektronische Zeitschriftenbibliothek EZProxy Kontakt

erweiterte suche

AKTUELLES
FACHÜBERSICHT
ALPHABETISCHE LISTE
HINWEISE ZUR BENUTZUNG
KONTAKT
BIBLIOTHEKS-AUSWAHL / EINSTELLUNGEN
ÜBER DBIS
PROJEKTSEITE

FACHÜBERSICHT

Fachgebiete	Anzahl
Allgemein / Fachübergreifend	554
Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft	68
Anglistik, Amerikanistik	56
Archäologie	32
Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen	155
Biologie	165
Chemie	129
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	54
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	122
Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)	36
Geographie	87
Geowissenschaften	66
Germanistik, Niederländische Philologie, Skandinavistik	75
Geschichte	268
Informatik	67
Informations-, Buch- und Bibliothekswesen, Handschriftenkunde	79
Klassische Philologie	19
Kunstgeschichte	160
Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Fischereiwirtschaft, Hauswirtschaft, Ernährung	75

GEFÖRDERT DURCH:

IMPRESSUM
DATENSCHUTZ

Unter „Datenbanken“ findet man alle freien und von der Bibliothek der TH Nürnberg lizenzierten Datenbanken, sortiert nach Fachgebieten.

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

Bibliothek

Literaturrecherche	Elektronische Angebote
OPAC	Neuerwerbungen
Fernleihe	Kaufvorschläge
Literatursuche nach Fakultäten	Platzbuchungssystem
Datenbanken	Facebook
Normen	Instagram
Open Access	Weitere Informationen
E-Semesterapparat	
Quicklinks E-Medien	
Weitere Informationen	

ohm Technische Hochschule Nürnberg

STELLENANBOTE | EINRICHTUNGEN | FAKULTÄTEN | DE

Hochschule & Region | Forschung | Studium | Internationales | Weiterbildung | Beratung & Services | Karriere bei uns | Jubiläum

Literaturrecherche nach Fakultäten

- Fakultät AC: Literatursuche Angewandte Chemie
- Fakultät AMP: Literatursuche Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinerwissenschaften
- Fakultät AR: Literatursuche Architektur
- Fakultät BI: Literatursuche Bauingenieurwesen
- Fakultät BW: Literatursuche Betriebswirtschaft
- Fakultät D: Literatursuche Design
- Fakultät EFI: Literatursuche Elektro-, Feinwerk- und Informationstechnik
- Fakultät IN: Literatursuche Informatik
- Fakultät MBVS: Literatursuche Maschinenbau & Versorgungstechnik**
- Fakultät SW: Literatursuche Sozialwissenschaften
- Fakultät VT: Literatursuche Verfahrenstechnik
- Fakultät WT: Literatursuche Werkstofftechnik

ohm Technische Hochschule Nürnberg

STUDIENINTERESSIERTE | STELLENANBOTE | EINRICHTUNGEN | FAKULTÄTEN | DE

Hochschule & Region | Forschung | Studium | Internationales | Weiterbildung | Beratung & Services | Karriere bei uns | Jubiläum

Literaturrecherche nach Fakultäten

Fakultät MBVS: 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 Maschinenbau und Versorgungstechnik**

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

- Elektronische Zeitschriftenbibliothek [EZB]: [Maschinenwesen, Werkstoff- und Fertigungstechnik](#) | [Energie, Umwelt, Kerntechnik](#) | [Mess- und Regelungstechnik](#)
- Datenbank-Infosystem [DBIS]: [Maschinenwesen, Werkstoff- und Fertigungstechnik](#) | [Energie, Umwelt, Kerntechnik](#) | [Mess- und Regelungstechnik](#)
- ASME Digital Collection: Zeitschriften der American Society of Mechanical Engineers | [ASME Standards Collection](#)
- SPIE Digital Library: Datenbank für Optik und Photonik
- Scientific.net: ingenieurwissenschaftliche Volltextdatenbank des Verlags Trans Tech Publications
- interdisziplinäre Literaturdatenbanken: [Web of Science](#) | [SCOPUS](#)

Tipp: „Literatursuche nach Fakultäten“ fasst passend für Ihre Fakultät Angebote vor Ort, Sucheinstiege und wichtige Literaturdatenbanken zusammen
 → Bei einer Bachelorarbeit meist ausreichend

erweiterte suche

DETAILANSICHT

Web of Science Core Collection

Weitere Titel: WoS
Journal Citation Reports
JCR

Recherche starten: <https://thn.idm.oclc.org/login?url=http://w...>

Verfügbar: für Angehörige der Technischen Hochschule Nürnberg im Hochschulnetz freigeschaltet
EZProxy

Inhalt: (english)
Die WoS Core Collection ist ein aus mehreren Zeitschriften-Indizes (21.000+) sowie Sammlungen von Konferenzen und Büchern bestehender interdisziplinärer Zitationsindex. Nur Zeitschriften von höchster Qualität und internationalem Einfluss werden indiziert. Die Auswahl erfolgt nach strikten Regeln 100% verlagsneutral. Details zum Kurationsprozess finden Sie hier. Alle Zeitschriften werden cover-to-cover inklusive aller Autoren und Affilierungen indiziert. Alle zitierten Referenzen sind erfasst und ermöglichen ein nahtloses Navigieren im Zitationsnetzwerk. Die multidisziplinäre Sammlung deckt 254 Web of Science Kategorien ab.

Die Web of Science Core Collection umfasst (abhängig vom Umfang der Lizenzierung der jeweiligen Institution):

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) (1900 -)
- Social Sciences Citation Index (SSCI) (1900 -)
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI) (1975 -)
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) (2005 -)
- Conference Proceedings Citation Index (CPCI) Konferenzen (1990 -)
- Book Citation Index Bücher (BkCI) (2005 -)
- Chemical Collection (Reactions: 1985 - ; Compounds: 1993 -)

Anleitung: Videos und Training

Fachgebiete: Allgemein / Fachübergreifend
Biologie
Chemie
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik
Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)
Geographie
Geowissenschaften
Informatik
Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Fischereiwirtschaft, Hauswirtschaft, Ernährung
Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau und Hüttenwesen, Verkehrstechnik, Feinwerktechnik
Mathematik
Medizin
Naturwissenschaft allgemein

Login erfolgt nach dem Klick auf den Link bei "Recherche starten" mit der my.ohm-Kennung

Recherche starten: <https://thn.idm.oclc.org/login?url=http://w...>

Link zur Datenbank

Inhaltsangabe der Datenbank

Fachgebiete der Datenbank

Wichtig: Im Web of Science kann nur auf englisch recherchiert werden!

Phrasensuche, um passende Treffer zu erhalten

Topic durchsucht nur die relevantesten Felder, wie Titel, Abstract und Keywords.

Suchbegriffe können über Add row mit boolschen Operatoren verknüpft werden!

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS CITED REFERENCES

Topic

+ Add row + Add date range Advanced search

× 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

Search > Results for "semiconductor..." > Results for "semiconductor electronics" (Topic)

278 results from Web of Science Core Collection for:

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

"semiconductor electronics" (Topic)

Search

Add Keywords

Quick add keywords:

+ RSFQ

+ LINEWIDTH

+ NANO-ELECTRONICS

+ FIELD-EFFECT TRANSISTOR

+ BLACK PHOSPHORUS

+ GERMANIUM

+ FLEXIBLE E

Publications

You may also like...

Copy query link

Refine results

Search within results...

Quick Filters

- Review Article 32
- Early Access 3
- Open Access 101
- Enriched Cited References 38

Publication Years

- 2024 6
- 2023 25
- 2022 20
- 2021 15
- 2020 18

See all >

Document Types

- Article 236
- Review Article 32

0/278

Add To Marked List

Export ▾

Sort by: Date: newest first ▾

< 1 of 6 >

 1

Electrical Properties of Electrochemically Exfoliated 2D Transition Metal Dichalcogenides Transistors for Complementary Metal-Oxide-Semiconductor Electronics

Zou, T; Kim, S; (...); Noh, YY

Mar 2024 (Early Access) | ADVANCED ELECTRONIC MATERIALS

The unique semiconducting characteristics of 2D materials are essential for the development of new classes of electronic devices. However, the dependence of the electrical properties of these materials on the synthesis process remains unclear. In this study, the intrinsic electrical properties of electrochemically exfoliated 2D transition metal dichalcogenides (TMDs) are investigated.

Free Full Text from Publisher

 2

Materials for electronically controllable microactuators

Reynolds, MF and Miskin, MZ

Feb 2024 (Early Access) | MRS BULLETIN

Electronically controllable actuators have shown the potential to revolutionize microfluidics. However, new classes of actuators can operate at the micron scale, be patterned using lithographic techniques, and be driven by complementary metal oxide semiconductor (CMOS)-compatible voltages, enabling new technologies, including digitally controlled microfluidics.

Free Full Text From Publisher

„Free Full Text from Publisher“ / „View full text“ / „Full Text at publisher“ → Volltext meist als PDF downloadbar

oder (falls Button nicht vorhanden oder Volltext nicht lizenziert)

Verfügbarkeit SFX → Suche nach Volltext in anderen Literaturdatenbanken, bzw. im OPAC

>|
MENU[Full text at publisher](#)[Full Text Links ▾](#)**Volltextzugriff**[Export ▾](#)[Add](#)**Zähler, wie oft ein Artikel zitiert wurde bzw. aus wie vielen Artikeln dieser zitiert.**

Electrical tuning of phase-change antennas and metasurfaces

ByWang, YF (Wang, Yifei) ^[1]; Landreman, P (Landreman, Patrick) ^[1]; Schoen, D (Schoen, David) ^[1], ^[2]; Okabe, K (Okabe, Kye) ^[3]; Marshall, A (Marshall, Ann) ^[1]; Celano, U (Celano, Umberto) ^[1], ^[4], ^[5], ^[6]; Wong, HSP (Wong, H.-S. Philip) ^[3]; Park, J (Park, Junghyun) ^[7]; Brongersma, ML (Brongersma, Mark L.) ^[1][View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)**Source**

NATURE NANOTECHNOLOGY

Volume: 16 Issue: 6 Page: 667-+

DOI: 10.1038/s41565-021-00882-8

Published

JUN 2021

Early Access

APR 2021

Indexed

2021-05-11

Document Type

Article

Abstract

A metasurface comprising electrically controlled heating units and a phase-change material offer non-volatile and reversible modulation of reflectance by more than fourfold.

The success of semiconductor electronics is built on the creation of compact, low-power switching elements that offer routing, logic and memory functions. The availability of nanoscale optical switches could have a similarly transformative impact on the development of dynamic and programmable metasurfaces, optical neural networks and quantum information processing. Phase-change materials are uniquely suited to enable their creation as they offer high-speed electrical switching between amorphous and crystalline states with notably different optical properties. Their high refractive index has already been harnessed to fashion them into compact optical antennas. Here, we take the next important step, by showing electrically-switchable phase-change antennas and metasurfaces that offer strong, reversible, non-volatile, multi-phase switching and spectral tuning of light scattering in the visible and near-infrared spectral ranges. Their successful implementation relies on a careful joint thermal and optical optimization of the antenna elements that comprise a silver strip that simultaneously serves as a plasmonic resonator and a miniature heating stage. Our metasurface affords electrical modulation of the reflectance by more than fourfold at 755 nm.

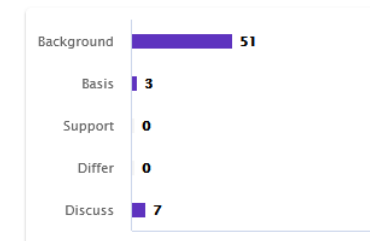
Keywords**Keywords Plus:** LIGHT; DEVICES

Citation Network

In Web of Science Core Collection

149 Citations[Create citation alert](#)**156** Times Cited in All Databases[+ See more times cited](#)[View citing preprints](#)**61** Cited References[View Related Records →](#)Citing items by classification ^{New}

Breakdown of how this article has been mentioned, based on available citation context data and snippets from 59 citing item(s).

**Alle wichtigen Metadaten****Wichtig: auch auf Abstract und Keywords achten**

Titel: Electrical tuning of phase-change antennas and metasurfaces
Linkquelle: Nature Nanotechnology [1748-3387] Wang, Yifei J.:2021 Bd.:16 H.:6 S.:667 -672

▶ Volltext verfügbar über Nature

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

Auf „Los“ klicken um zum Volltext weitergeleitet zu werden

▶ 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](#)

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

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

Titel: Weak interaction engineering on thermal transport in metal-organic semiconductor nanocomposites with self-assembled monolayers
Linkquelle: International Journal of Heat and Mass Transfer [0017-9310] Wang, Weitao J.:2023 Bd.:213 S.:124326

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

1.

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

3.

▶ Kostenpflichtige Dokumentlieferung von Subito **Los**

▶ Bestand innerhalb des Bibliotheksverbundes Bayern **Los**

2.

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

1. Prüfen, ob Artikel in der EZB vorhanden ist.
2. Prüfen, ob ein Printexemplar in Nürnberg vorhanden ist.
3. Falls nicht: Fernleihe nutzen.

Google ▾

Suchbegriffe: Weak interaction engineering on th

▶ Suche bei einer wissenschaftlichen Suchmaschine **Los**

 BASE ▲
 GoogleScholar
 OAister ▼

Suchbegriffe: Weak interaction engineering on th

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

Online-Verfügbarkeit

 Zum Abstract

Die ausgewählte Zeitschrift ist an Ihrer Einrichtung elektronisch nicht zugänglich. Es konnte kein Online-Abonnement nachgewiesen werden.

Mögliche Wege zum Volltext:

→ Suche in anderen EZB-Teilnehmerbibliotheken

Suche starten

Anmeldung

Geben Sie bitte Benutzernummer und Kennwort ein.

Benutzernummer:

Kennwort:

Neue Eingabe

Weiter

Anmeldung mit
Bibliotheksnummer auf der
OHMcard und OPAC-
Passwort



Fernleihbestellung (Kopie aus Zeitschrift)

Angaben zu Bestellerin / Besteller

Bibliothek: Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Bibliothek

Benutzernummer: 056000

Name:

Lehrstuhlinhaber/Kostenstelle:

[Was muss ich hier eintragen?](#)

Angaben zur Lieferung

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

Für die Kopie fällt eine Schutzgebühr von 1,50 Euro an. Diese Gebühr entfällt, wenn laut UrhWissG eine Direktlieferung an den Benutzer gestattet ist.

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.

Überprüfen:

- Bestelle ich das Richtige?
- Zusätzliches Bemerkungsfeld nutzen, falls nötig
- So viele Angaben wie möglich ergänzen
→ schnellere Bearbeitung in der anderen Bibliothek

Angaben zum Titel

Angaben zur Zeitschrift, in welcher der Aufsatz enthalten ist:

Zeitschriftentitel: International journal of heat and mass transfer

Erscheinungsort: Oxford

ISSN: 0017-9310

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.. Fehlende Angaben können ggf. auf der vorhergehenden Seite ergänzt werden.

Heft:

Seiten:

Bemerkung:

Absenden der Bestellung

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

Bestellung abschicken (erscheint auch im OPAC-Konto)

278 results from Web of Science Core Collection for:

"semiconductor electronics" (Topic)

+ Add Keywords

Quick add keywords:

+ RSFQ

+ LINEWIDTH

+ NANO-ELECTRONICS

+ FIELD-EFFECT TRAN

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Search

Über **Analyze Results** kann die Treffermenge analysiert werden

Analyze Results

278 publications selected from Web of Science Core Collection

Web of Science Categories

Sort by:

Results count

Show:

25

Minimum record count:

1

Visualization:

TreeMap Chart

Number of results:

10

DOWNLOAD

113
Physics Applied64
Nanoscience Nanotechnology45
Chemistry
Multidisciplinary42
Chemistry Physical59
Engineering Electrical Electronic109
Materials Science Multidisciplinary57
Physics Condensed Matter26
Multidisciplinary Sciences14
Physics Multidis16
Optics

Die Trefferliste kann u.a. nach Kategorie, Autor oder Erscheinungsjahr ausgegeben werden. Das erleichtert einen schnellen Überblick über die gefundenen Treffer.

278 results from Web of Science Core Collection for:

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

"semiconductor electronics" (Topic)

Search

Add Keywords

Quick add keywords:

+ RSFQ

+ LINEWIDTH

+ NANOELECTRONICS

+ FIELD-EFFECT TRANSISTORS

Publications

You may also like...

Refine results

0/278

Add To Marked List

Export x

Citation Report

"semiconductor electronics" (Topic)

Analyze Results

Create Alert

Export Full Report

Publications

278

Total

From 2002 to 2024

Citing Articles

11,853

Total

11,819

Without self-citations

Times Cited

12,212

Total

12,162

Without self-citations

43.93

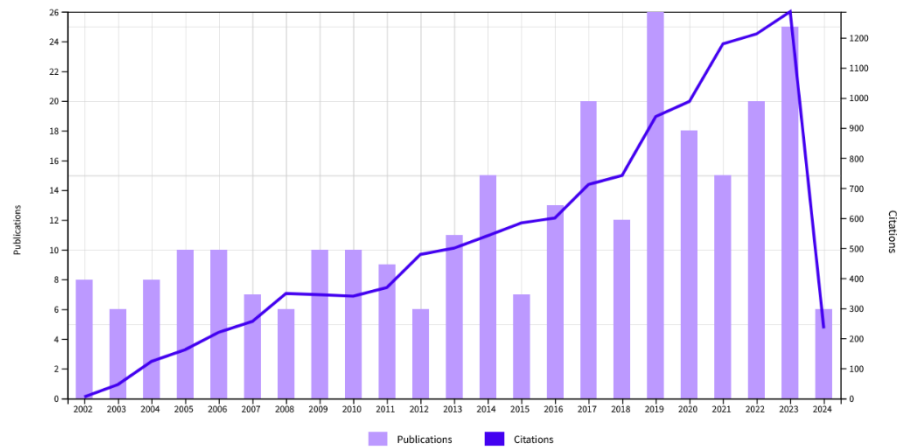
Average per item

55

H-Index

Times Cited and Publications Over Time

DOWNLOAD



Mit dem **Citation Report** kann man sich schnell einen Überblick darüber verschaffen, welche Artikel wie oft bisher zitiert wurden. Wichtig: die Trefferliste darf nicht zu groß sein.

used for logic and men
constructed, which use
over elements each hav

278 Publications

Sort by: Citations: highest first

< 1 of 6 >

Citations

	Citations					Average per year	Total
	2020	2021	2022	2023	2024		
Total	988	1,180	1,213	1,287	233	530.96	12,212
1	90	84	82	62	5	89.9	1,798
2	6	12	18	10	1	26.95	566
3	25	15	11	13	3	25.05	551
4	31	36	35	29	5	30.64	429

erweiterte suche

AKTUELLES

FACHÜBERSICHT

ALPHABETISCHE LISTE

HINWEISE ZUR
BENUTZUNG

KONTAKT

BIBLIOTHEKSAUSWAHL
/ EINSTELLUNGEN

ÜBER DBIS

PROJEKTSEITE

GEFÖRDERT DURCH:



DETAILANSICHT

SpringerLink

Weitere Titel: Springer Link / eBooks
Springer Link / eJournals

Recherche starten: <https://thn.idm.oclc.org/login?url=https://l...>

Verfügbar: für Angehörige der Technischen Hochschule Nürnberg im Hochschulnetz freigeschaltet
via EZProxy

Inhalt: Der Zugriff ist abhängig vom Lizenzumfang der jeweiligen Bibliothek! Nicht lizenzierte Medien sind mit einem gelben
(english) Vorhängeschloss vor dem Titel gekennzeichnet.
Teilweise ist statt eines gelben Schlosses ein Preis zu sehen und der Hinweis Buy. Bitte dann erst prüfen, ob Sie sich
im Hochschulnetz befinden!

SpringerLink ist ein fächerübergreifendes Portal, das eine Vielzahl von Informationsressourcen zu allen Fachgebieten
unter einer Oberfläche anbietet:

- elektronische Zeitschriften,
- Bücher (E-Books) und Buchreihen, sowie
- Nachschlagewerke

der Springer Nature Group: Springer Healthcare, Nature Research, BioMed Central, Scientific American, J.B. Metzler, Adis,
Apress, Palgrave Macmillan, Macmillan Education. Folgende weitere Verlage sind in SpringerLink enthalten:

- American Institute of Physics
- American Meteorological Society
- T.M.C. Asser Press
- Atlantis Press
- Birkhäuser
- Cambridge International Science Publishing Ltd.
- Centaurus Verlag & Media
- Copernicus
- Current Medicine Group
- Deutsches Jugendinstitut
- Edizioni della Normale
- ESV (Erich Schmidt Verlag)
- Fuchsbriefe
- Hague Academic Press

Zugang über EZProxy

[Find a journal](#)[Publish with us](#)[Search](#)[Cart](#)

Search 15 million articles, journals, books and chapters

Messsignalverarbeitung

Im SpringerLink kann auf deutsch und englisch recherchiert werden. Es werden auch Treffer in der jeweils anderen Sprache gefunden.

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



We're trying something new. [You can go back to the old experience here.](#)

Search

Search for articles, journals, books, authors, videos

Search

Filters

Sort by: Relevance Date published (new to old) Date published (old to new)

Showing 1–20 of 121 results

Messsignalverarbeitung

Horst Czichos, Werner Daum in [Dubbel](#)

Chapter | 2014

Messsignalverarbeitung

Die mit den verschiedenen Messaufnehmern und Sensoren erfassten Messsignale sind i. Allg. Zeitfunktionen von statischen oder dynamischen, z. B....

H. Czichos, W. Daum in [Dubbel](#)

Chapter | 2011

Filters

Content type

- Chapter (60)
- Book (30)
- Article (27)
- Reference Work Entry (4)

Date Published

Languages

Disciplines

Subdisciplines

Treffer können nach Produkttyp, Fachgebiet oder Sprache gefiltert werden.

Filters

Clear all

Update results



Messtechnik pp 243–272 | [Cite as](#)

Home > [Messtechnik](#) > Chapter

Automatisierte Messsysteme

[Rainer Parthier](#)

Chapter | [First Online: 23 September 2022](#)

3104 Accesses

Zusammenfassung

Sensoren und mit ihnen aufgebaute Messketten werden in der modernen Messtechnik mit einer rechnerbasierten Steuerung versehen. Dazu wird entweder das Messsystem mit einem internen Steuerrechner (embedded system) ergänzt oder mit einem geeignet konfigurierten Rechner verbunden. Es entsteht ein komfortables automatisiertes Messsystem. Dabei stellt, neben einer schnellen und auf die Belange der Aufgabenstellung abgestimmten Hardware, vor allem die zur Verfügung stehende Software ein entscheidendes Kriterium für die Leistungsfähigkeit des rechnergesteuerten Messsystems dar. Nachfolgend sollen daher einige einführende Bemerkungen zur Hard- und zur Software für automatisierte Messsysteme gemacht werden. Für ausführliche Information sei auf die zu dieser Problematik reichhaltige Literatur verwiesen, z. B. [1,2,3,4]. Als Ergänzungsinformationen sind die von einschlägigen Herstellern von rechnergesteuerten Messsystemen auf Web-Sites im Internet angebotenen Informationen von ihrer Aktualität her nicht zu überbieten, diese müssen aber aufgrund der Parteilichkeit der Autoren fachkundig hinterfragt werden können. Die folgenden Ausführungen sollen dazu befähigen.

- Sections**
- Figures
- Ref
- Zusammenfassung
- [Hardwarekonfigurationen von auto](#)
- [Software zur Steuerung und Visualis](#)
- [Literatur](#)
- [Author information](#)
- [Glossar](#)
- [Rights and permissions](#)
- [Copyright information](#)
- [About this chapter](#)

Access via your institution →

Buy it now

▼ eBook EUR 117.69
Price includes VAT (Netherlands)

- Available as EPUB and PDF
- Read on any device
- Instant download
- Own it forever

Buy eBook

▶ Hardcover Book EUR 152.59

Falls der **Download** nicht möglich ist besitzt die TH Nürnberg keine Lizenz. Der Titel kann dennoch über die Fernleihe bestellt werden.

Download des gewünschten Buches oder einzelnen Kapitels

[Download](#) chapter PDF

erweiterte suche

AKTUELLES

FACHÜBERSICHT

ALPHABETISCHE LISTE

HINWEISE ZUR
BENUTZUNG

KONTAKT

BIBLIOTHEKSAUSWAHL
/ EINSTELLUNGEN

ÜBER DBIS

PROJEKTSEITE

GEFÖRDERT DURCH:



DETAILANSICHT

ASME Digital Collection

Weitere Titel: ASME Digital Library

Recherche starten: <https://thn.idm.oclc.org/login?url=https://a...>

Verfügbar: für Angehörige der Technischen Hochschule Nürnberg im Hochschulnetz freigeschaltet
via EZProxy

Zugang über VPN: <https://asmedigitalcollection.asme.org>

Zugang über EZProxy

Hinweise: Die TH Nürnberg hat nur die ASME Transaction Journals lizenziert. Die conference proceedings und E-Books sind nicht im Volltext enthalten.

Inhalt: Die Inhalte

- ASME Transaction Journals
- ASME Conference Proceedings
- ASME E-Books
- ASME Standards Collection

sind je nach abgeschlossener Lizenz im Volltext zugänglich.

Fachgebiete: Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau und Hüttenwesen, Verkehrstechnik, Feinwerktechnik

Schlagwörter: Ingenieurwissenschaften
Maschinenbau

Erscheinungsform: WWW (Online-Datenbank)

Datenbank-Typ: Fachbibliographie
Volltextdatenbank

Verlag: ASME American Society of Mechanical Engineers

Achtung:
Die Bibliothek hat in der ASME nur die Zeitschriften nicht die E-Books oder Conference Proceedings lizenziert!

Journals

Conference Proceedings eBooks Standards Publishing Partners Resources

"smart manufacturi All Content Advanced Search

Hier klicken um nach einer bestimmten Zeitschrift zu suchen

Collection

reference of current and archival literature. It provides unparalleled depth, breadth of proceedings and ASME Press books. [Read more...](#)

Climate Change Virtual Issue Resources

Auswahl zwischen einfacher und erweiterter Suche.

Publishing Partners



In der ASME kann nur auf Englisch recherchiert werden.

Newest Content



Journal of Electrochemical Energy Conversion and Storage, May 2024, Volume 21, Issue 2

Topic Collections

- Aerospace Industry
- Applied Mechanics
- Automotive Systems
- Biomechanical Engineering

Trefferliste kann gefiltert und eingegrenzt werden.

Update Search

"smart manufacturing"

Filter

Add term Update

Journal citation

Format

- Journal Articles (278)
- eBook (11)
- eBook Chapter (14)
- Proceedings Papers (359)
- Image (8)

Publisher

- American Society of Mechanical Engineers (359)
- ASME (236)
- ASTM International (61)
- Business Expert Press (10)
- ASME Press

Es kann auch gleich nach „Journal Article“ gefiltert werden, damit nur lizenzierte Artikel erscheinen.

1-20 of 670 Search Results for "smart manufacturing"

Save search

Sort by Relevancy

JOURNAL ARTICLES

Privacy-Preserving Neural Networks for Smart Manufacturing

Hankang Lee, Daniel Finke, Hui Yang

Journal: Journal of Computing and Information Science in Engineering

Publisher: ASME

Article Type: Research Papers

J. Comput. Inf. Sci. Eng. July 2024, 24(7): 071002.

Paper No: JCISE-23-1152

<https://doi-org.thn.idm.oclc.org/10.1115/1.4063728>

Published Online: February 5, 2024

... risk to the integrity of smart manufacturing systems. Cyberattacks targeting manufacturing data can result in considerable financial losses and severe business disruption. Therefore, there is an urgent need to develop AI models that incorporate privacy-preserving methods to protect sensitive...

Abstract View Article PDF

Topics: Algorithms, Manufacturing, Risk, Probability, Artificial neural networks, Noise (Sound)

PROCEEDINGS PAPERS

Conceptual Architecture of Digital Twin W Manufacturing

Duck Bong Kim, Mahdi Sadeqi Bajestani, Guodong Shao, Albert Jones, Sang Do Kim

Proc. ASME. IMECE2023, Volume 3: Advanced Manufacturing, V003T03A076, October 29–November 2, 2023

Publisher: American Society of Mechanical Engineers

Artikel ist lizenziert und kann im Volltext aufgerufen werden

Artikel ist nicht lizenziert und kann nicht im Volltext aufgerufen werden

Journal of Computing and Information Science in Engineering

Issues Accepted Manuscripts All Years Purchase Submit About

Search... J. Comput. Inf. S Advanced Search

Volume 24, Issue 7

July 2024

In Progress



Previous Article Next Article

Article Contents

Abstract

1 Introduction

2 Research Background

3 Differential Privacy

RESEARCH PAPERS

Privacy-Preserving Neural Networks for Smart Manufacturing

Hankang Lee, Daniel Finke, Hui Yang

Check for updates

+ Author and Article Information

J. Comput. Inf. Sci. Eng. Jul 2024, 24(7): 071002 (14 pages)

Paper No: JCISE-23-1152 <https://doi-org.thn.idm.oclc.org/10.1115/1.5000000>

Published Online: February 5, 2024 Article history

Split-Screen Views PDF Share Cite Permissions

Metadaten und Abstrakt stehen immer zur Verfügung

Abstract

The rapid advance in sensing technology has expedited data-driven innovation in manufacturing by enabling the collection of large amounts of data from factories. Big data provides an unprecedented opportunity for smart decision-making in the manufacturing process. However, big data also attracts cyberattacks and makes manufacturing systems vulnerable due to the inherent value of sensitive information. The increasing integration of artificial intelligence (AI) within smart factories also

PDF ist bei lizenzierten Titeln sofort herunterladbar



Get Email Alerts

- Article Activity Alert
- Accepted Manuscript Alert
- New Issue Alert

Cited By

- Google Scholar
- CrossRef (1)

Latest Most Read Most Cited

CarbonKG: industrial carbon emission

ohm

Wie kann nach folgenden Literaturnachweis recherchiert werden:

Frei, Emil: Schnelltrocknend für den Maschinenbau. In: Journal für Oberflächentechnik, Jg. 59 (2019), H. 1, S. 26-28.

Röth, T. et.al.: Entwicklung von elektrofahrzeugspezifischen Systemen. In: Kampker, A. et.al. (Hrsg.): Elektromobilität. Springer Vieweg, Berlin, Heidelberg.

Recherche im OPAC

Nach dem Zeitschriften bzw. Sammelwerktitel

Recherche in den Datenbanken

Nach dem Aufsatz oder Kapitel

Recherche in der EZB

Nach dem Zeitschriftentitel
→ Ampelsymbol zeigt an, ob die Zeitschrift lizenziert ist

Wie komme ich an die Aufsätze etc.?

Es gibt drei Möglichkeiten:

- 1. Volltext ist verfügbar
 - direkt herunterladbar oder dem Link in SFX folgen
 - keine Leihfrist, aber Nutzung nur gemäß des Urheberrechts
- 2. Zeitschrift in unserer Bibliothek vorhanden
 - Jahrgang und Seitenzahlen notieren anschließend Artikel kopieren
- 3. Zeitschrift nicht von der Bibliothek abonniert
 - Fernleihe! (oder andere Bibliothek selbst aufsuchen)
 - Info per Email, sobald das Buch abholbereit ist

Übung

- Lösen Sie jetzt **Teil 3: Datenbanken** der Aufgaben in Actionbound.
- Achten Sie bitte auf die Informationen auf Moodle.
- Wenn Sie alle Aufgaben bearbeitet haben und Sie den Bound beenden, wird Ihnen Ihre erreichte Punktzahl angezeigt. Wenn Sie mehr **als 800 von 1000 Punkten** erreicht haben, ist die Literaturrecherche bestanden und Sie erhalten binnen einiger Tage Ihre Teilnahmebescheinigung von uns.
- Falls Sie nicht bestanden haben, wiederholen Sie den Actionbound bitte!
- Arbeiten Sie noch den Teil zu Normen und Patenten und Zotero in der PowerPoint durch.

4. Weitere Angebote: Normen, Patente

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>

Normen

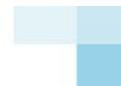
Nautos (früher: Perinorm)

- 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**

„Erweiterte Suchfelder“
anklicken um Freitextsuche
nutzen zu können, falls
Dokumentnummer
unbekannt ist.

Suchvorlagen

Standardansicht ▾

Ausgabedatum

JJJJ-MM bis JJJJ-MM

Dokumentart

Freitextsuche

ICS Klassifikation

Aktualisierung

Ländercode

Suche in Favoritenordner

FAVORITENORDNER WÄHLEN

Suche in Notizordner

NOTIZORDNER WÄHLEN

AC-Code

> **Dynamische Suche**

> **CE-Suche**

Dokumentnummer: DIN 1345 ✕

Suche anpassen

5 Datensätze gefunden

Volltextzugriff nur auf aktuell in Deutschland gültige Normen. Von allen anderen Normen können nur die Metadaten eingesehen werden.

10 Treffer pro Seite ▾

	DOKUMENT	DOKUMENTNUMMER	AUSGABEDATUM	DOKUMENTART	TITEL	AKT.	AKTUELL	CE-INFO	ICS
>	<input type="checkbox"/> ★ 🗨️ 🏠 DRAFT 	DIN 1345	1993-12-00	ST, N	Thermodynamik; Grundbegriffe	U	✔️ Ja		01.040.17, 17.200.01
>	<input type="checkbox"/> ★ 🗨️ 🏠 DRAFT	DIN 1345	1991-06-00	DC, N-E	Thermodynamik; Grundbegriffe	H	❌ Nein		01.040.17
>	<input type="checkbox"/> ★ 🗨️ 🏠 DRAFT	DIN 1345	1975-09-00	ST, N	Thermodynamik; Formelzeichen, Einheiten	H	❌ Nein		01.040.17
>	<input type="checkbox"/> ★ 🗨️ 🏠 DRAFT	DIN 30600-1345	1975-08-00	DC, N-E	Bildzeichen; 7-Bit-Code-Steuerzeichen, Rückschaltung	H	❌ Nein		01.080.10
>	<input type="checkbox"/> ★ 🗨️ 🏠 DRAFT	DIN EN 1345	1994-02-00	DC, N-E	Anforderungen an Pflasterziegel und Zubehörziegel zur Verlegung im Mörtelbett; Deutsche Fassung prEN 1345:1993	H	❌ Nein		91.100.10, 93.080.20

PDF kann direkt aus der Trefferliste heruntergeladen werden

[< Zurück](#)

DIN 1345 ★

 Leere Felder anzeigen

Hauptdaten

[Ausblenden](#)

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

Dokument online
verfügbar

DE DOKUMENT ANZEIGEN ▾

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 13346/10.79

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).

Ein **inhomogenes System** ist entweder ein heterogenes oder ein kontinuierliches System.

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.

Nicht alle inneren Zustandsgrößen sind voneinander unabhängig. Werden beispielsweise zur Beschreibung des inneren Zustandes eines einfachen Bereiches die

Dokument kann als PDF
abgespeichert werden

Bonus:
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
- Vorteile eines Accounts:
 - Nutzen der WebLibrary zusätzlich zur Desktopanwendung
 - Automatische Synchronisation zwischen der lokalen Anwendung und der Weblibrary
 - Unbegrenzten Speicherplatz für Buchmetadaten und 300mb Cloudspeicher für angehängte PDFs
 - Gemeinsames Arbeiten mit Kommilitonen an einem Projekt
- Weitere Hilfestellung/Informationen zu Zotero erhalten Sie bei unseren [Schulungsunterlagen](#), in unserem [Zotero FAQ](#) oder in der [Zotero-Dokumentation](#)

Vorhandene Bibliotheken

- Meine Bibliothek
 - Meine Publikationen
 - Eintragsdubletten
 - Einträge ohne Sammlung
 - Papierkorb
- Gruppen Bibliothek
 - Die Verbotene Abteilung
 - Schulung
 - Gamification
 - Künstliche Intelligenz
 - SW test
 - Eintragsdubletten
 - Einträge ohne Sammlung
 - Papierkorb

Lesen Ausleihen PDF bearbeiten Brexit
 Intermediality Intertextuality Serious Game

Eingespeicherte Literatur

Titel	Ersteller
> 1 1=10	Beetz
> § 5 Verhältnis zu anderen Leistungen Acronis: mit globaler Regionalität punkten	Becker
> Bibliothek – Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm	
> Bürgerliches Gesetzbuch § 242 Leistung nach Treu und Glauben	
> Crowdsourcing – die kollaborative Entwicklung von Ideen	Gaßner
> Data Analytics Approaches in Educational Games and Gamification Systems	Tlili und Chang
> Die Gamifizierung der Hochschullehre – Potenziale und Herausforderungen	Fischer et al.
> Die neue Öffentlichkeitsarbeit: Wie gute Kommunikation heute funktioniert: Strategien - ...	Steinke
> Ein Vorgehensmodell für angewandte Spielformen	Schmidt et al.
> Evolutionary machine learning techniques: algorithms and applications	Mirjalili et al.
> Gamification und serious games: Grundlagen, Vorgehen und Anwendungen	Strahinger und Leyh
> Großbritannien: Jetzt kommt alles zusammen	Schulz
> Integration: Organisationen kritisieren Chancen-Aufenthaltsrecht als unzureichend	Tschirner et al.
Intermedial studies	Jørgen Bruhn
> Intermedial studies: an introduction to meaning across media	Beate Schirmmacher
Irgendeine Notiz	
> Klang,Kunst,Bild	Klang, Kunst, Bild
Nein sagen	Radecki
Productive fandom	Lamerichs
Quantitative intertextuality	Forstall
> Regierungskrise in Großbritannien: Dem Sturz entgangen – vorerst	Schulz
> Sozialgesetzbuch (SGB) Zweites Buch (II) - Grundsicherung für Arbeitsuchende - (Artikel 1 ...	
> Vertrauen muss erarbeitet werden – zur Zusammenarbeit zwischen Agentur und Kunde in ...	Scheidtweiler und Maier

Titel-Metadaten

Infos Notizen Tags Zugehörig

Eintragsart Buchteil
 Titel Die Gamifizierung der Hochschullehre – Potenziale und Herausforderungen

Herausgeber Strahinger, Susanne
 Herausgeber Leyh, Christian
 Autor Fischer, Helge
 Autor Heinz, Matthias
 Autor Schlenker, Lars
3 mehr...

Zusammenfassung
 Buchtitel Gamification und Serious Games
 Reihe
 Nummer der Reihe
 Band
 # von Bänden
 Auflage
 Ort Wiesbaden
 Verlag Springer Fachmedien Wiesbaden
 Datum 2017
 Seiten 113-125
 Sprache de
 ISBN 978-3-658-16741-7 978-3-658-16742-4
 Kurztitel
 URL http://link.springer.com/10.1007/978-3-658-16742-4_9
 Heruntergeladen am 25.5.2022, 16:23:09
 Archiv
 Standort im Archiv
 Bibliothekskatalog DOI.org (Crossref)
 Signatur
 Rechte
 Extra Series Title: Edition HMD
 DOI: 10.1007/978-3-658-16742-4_9
 Hinzugefügt am 25.5.2022, 16:23:09
 Geändert am 25.5.2022, 16:23:09

Titel mithilfe des Zotero-Connectors der Bibliothek hinzufügen

Titel mit einem Klick ins Projekt einfügen

Suche | Merklisse | 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.

The screenshot displays the Zotero PDF viewer interface. The main window shows a PDF document titled "Die Gamifizierung der Hochschullehre – Potenziale und Herausforderungen" by Fischer et al. (2017). The document content is as follows:

Zusammenfassung

Punkte, Abzeichen, Bestenlisten – und schon fällt der Begriff der Gamifizierung. Die fortschreitende Digitalisierung vereinfacht den Einsatz sogenannter Spielelemente in der akademischen Bildung erheblich. Dabei bietet der Trend der Humifizierung neben Punkten, Abzeichen und Ranglisten viele niedrigschwellige und technisch wenig aufwendige Möglichkeiten der Lernmotivationssteigerung. Gamifizierung – verstanden als Designstrategie – kann helfen, motivations- und partizipationsförderliche Lernumgebungen an Hochschulen zu kreieren, in denen Studierende berufliche Kompetenzen individuell oder gemeinsam aufbauen können. Dafür muss die Gamifizierung pädagogischen Prinzipien folgen. Der vorliegende Beitrag thematisiert dies und setzt sich mit der Idee der Gamifizierung, den wesentlichen Merkmalen von Spielen und deren Potenzialen für das Lernen und

The interface includes a top menu bar with "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Blättern", "Werkzeuge", and "Hilfe". Below the menu is a toolbar with icons for navigation and editing. On the left, there is a sidebar for "Anmerkungen durchsuchen" (searching for notes) and a list of notes for "Seite 113" by "raumdeinzermo". On the right, there is a sidebar for "Eintragsnotizen" (entry notes) and "Alle Notizen" (all notes), both containing a list of notes with titles and dates.

Direktes Bearbeiten von PDFs in Zotero
→ Aufnahme von Zitaten, Notizen etc.

Meine Bibliothek

- Meine Publikationen
- Eintragsdubletten
- Einträge ohne Sammlung
- Papierkorb

Gruppen Bibliotheken

- DieVerboteneAbteilung
- Schulung
 - Gamification
 - Künstliche Intelligenz
 - SW test
 - Eintragsdubletten
 - Einträge ohne Sammlung
 - Papierkorb
 - Testgruppe123456

Titel	Ersteller
1 1=10	Beetz
§ 5 Verhältnis zu anderen Leistungen	Becker
Acronis: mit globaler Regionalität punkten	
Bibliothek – Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm	
Bürgerliches Gesetzbuch § 242 Leistung nach Treu und Glauben	
Crowdsourcing – die kollaborative Entwicklung von Ideen	Gaßner
Data Analytics Approaches in Educational Games and Gamification Systems	Tlili und Chang
Die Gamifizierung der Hochschullehre – Potenziale und Herausforderungen	Fischer et al.
Die neue Öffentlichkeitsarbeit: Wie gute Kommunikation heute funktioniert: Strategien - ...	Steinke
Ein Vorgehensmodell für angewandte Spielformen	Schmidt et al.
Evolutionary machine learning techniques: algorithms and applications	Mirjalili et al.
Gamification und ser...	Strahinger und Leyh
Großbritannien: Jet...	Schulz
Integration: Organi...	
Intermedial studies	
Intermedial studies	
Irgendeine Notiz	
Klang.Kunst.Bild	
Nein sagen	
Productive fandom	
Quantitative intertextuality	
Regierungskrise in Großbritannien: Dem Sturz entgangen - v...	
Sozialgesetzbuch (SGB) Zweites Buch (II) - Grundsicherung f...	
Vertrauen muss erarbeitet werden – zur Zusammenarbeit zw...	

Literaturverzeichnis erstellen

Zitierstil:

- Chicago Manual of Style 17th edition (author-date)
- Chicago Manual of Style 17th edition (full note)
- Chicago Manual of Style 17th edition (note)
- Cite Them Right 12th edition - Harvard
- Elsevier - Harvard (with titles)
- IEEE

Sprache: Deutsch (Deutsc...)

Ausgabemodus:

- Zitationen
- Bibliografie

Ausgabemethode:

- Als RTF speichern
- Als HTML speichern
- In die Zwischenablage kopieren
- Drucken

OK Cancel

Literaturverzeichnis kann mit einem Klick erstellt werden

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.

Add/Edit Citation Add Note Add/Edit Bibliography Refresh Unlink Citations Document Preferences Zotero

Zitation oder Zitate können mit einem Klick eingefügt werden

Automatische Installation des Zotero-Word-Add-Ins
→ Über **Add/Edit Citation** kann ein Literaturnachweis im eingestellten Zitationsstil eingefügt werden
→ Das Literaturverzeichnis selbst muss unter **Add/Edit Bibliography** eingefügt werden
→ Neue Nachweise werden automatisch in das Literaturverzeichnis einsortiert

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. Strahring 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.

Den Überblick behalten

- Weitere [Schulungskurse](#) der Bibliothek: Abschlussarbeitsberatungen und Zotero-Schulungen
- → Anmeldung über Webseite der Bibliothek
- Peer-Schreibberatung (Angebot des Schreibzentrums)

Hotline: bibliothek@th-nuernberg.de

0911 / 5880 – 4000

... oder direkt an der Servicetheke in der Bibliothek!