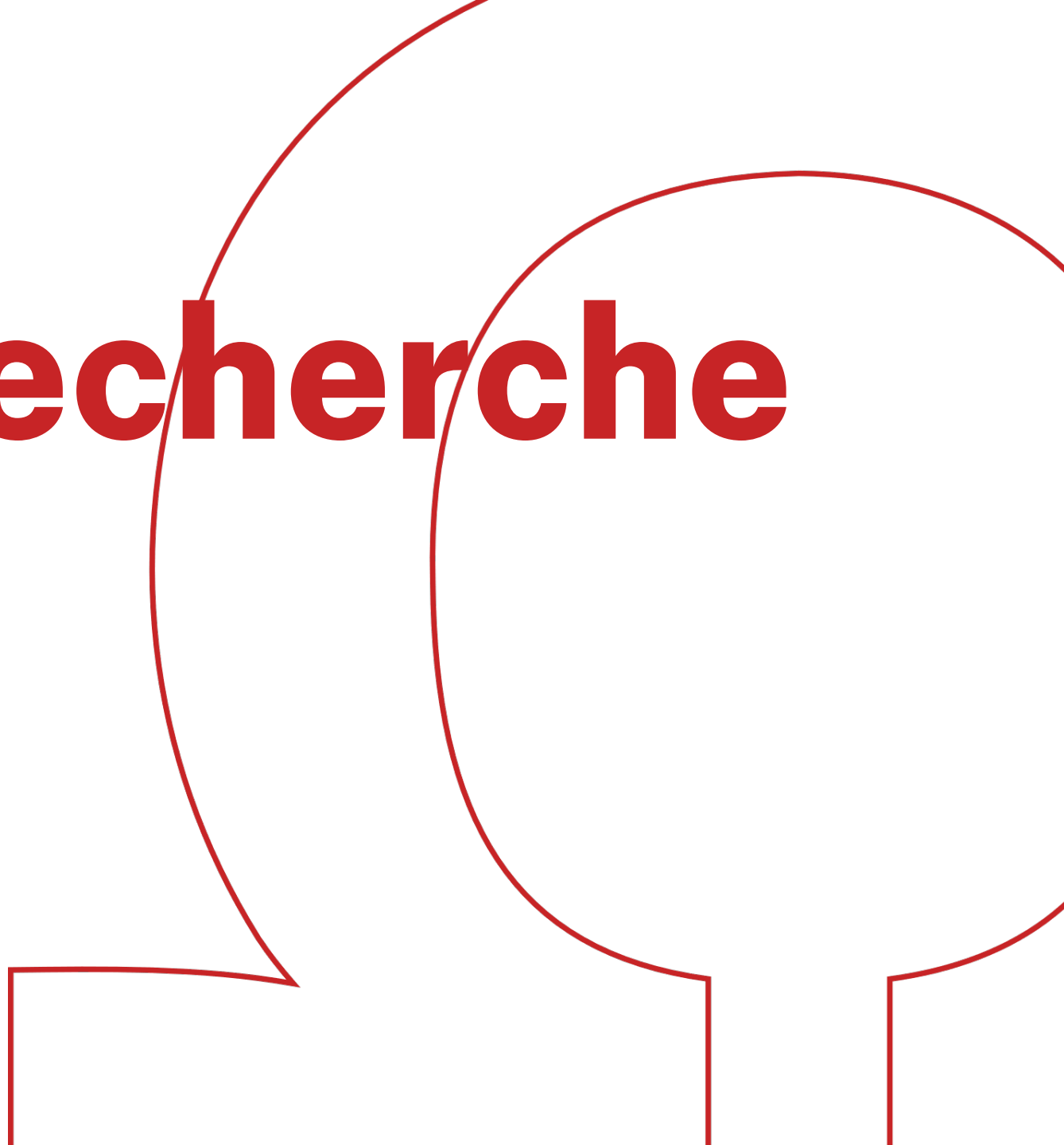


# Literaturrecherche online

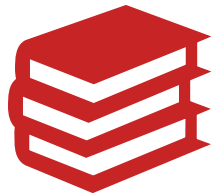
**Bibliothek**



## Was Sie heute erwartet:



1.  
Literaturrecherche  
allgemein



2. OPAC und  
Fernleihe



3. Digitale  
Bibliothek



4. Normen  
und Patente

# 1. Literaturrecherche allgemein

Tipps von den Profis!



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

## **1. Tipp: Das Thema in Einzelaspekte aufgliedern**

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

aber die Unterpunkte sind schon erforscht!“

# 1. Tipp: Das Thema in Einzelaspekte aufgliedern

**Stichworte** „Differentialrechnung und Differentialgleichungen mit Physikbezug im Mathematikunterricht“  
(Alle sinntragenden Wörter im Titel des Werkes)

**Schlagworte** Differentialgleichung, Näherungsverfahren  
Physik, Differentialgleichung; Mathematik  
Ingenieurwissenschaften; Variationsrechnung

**Notation** SK 500  
(Mathematik / Monographien/ Differentialgleichungen (gewöhnliche und partielle in einem Band))

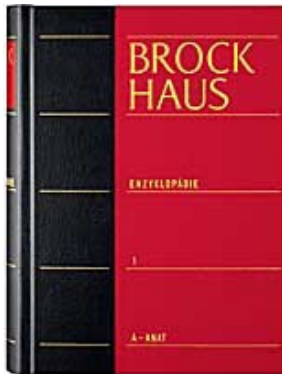
Mit passende Schlagwörtern findet man...

- 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



## 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!)

### 3. Tipp: Den richtigen Sucheinstieg finden

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

The screenshot shows the OPAC search interface. At the top right is the logo for Technische Hochschule Nürnberg (ohm). Below it are navigation links: Home, Aktuelles, Hilfe, Auskunft, and Sprachauswahl (deutsch). A menu bar contains 'Suche', 'Merkliste', 'Meine Daten', and 'Weitere Angebote', with 'Anmelden' on the right. The main search area is titled 'Suche in THB Nürnberg' and includes a search input field, a 'Suchen' button, and a link for 'Erweiterte Suche'. Below this is the 'Suche eingrenzen' section with radio buttons for 'genaue Suche' (selected) and 'auch ähnliche Begriffe finden'. It features dropdown menus for 'Aktuelle Zweigstelle' (Bibliothek), 'Jahr von' and 'Jahr bis' (empty), 'Suche in Zweigstelle' (alle), and 'Dokumenttyp' (alle). On the right side, there are two informational boxes: 'Willkommen' with a message about library news and events, and 'Zu viele Treffer?' with advice on refining search results.



### 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

IEEE

Springer Link

O'REILLY®

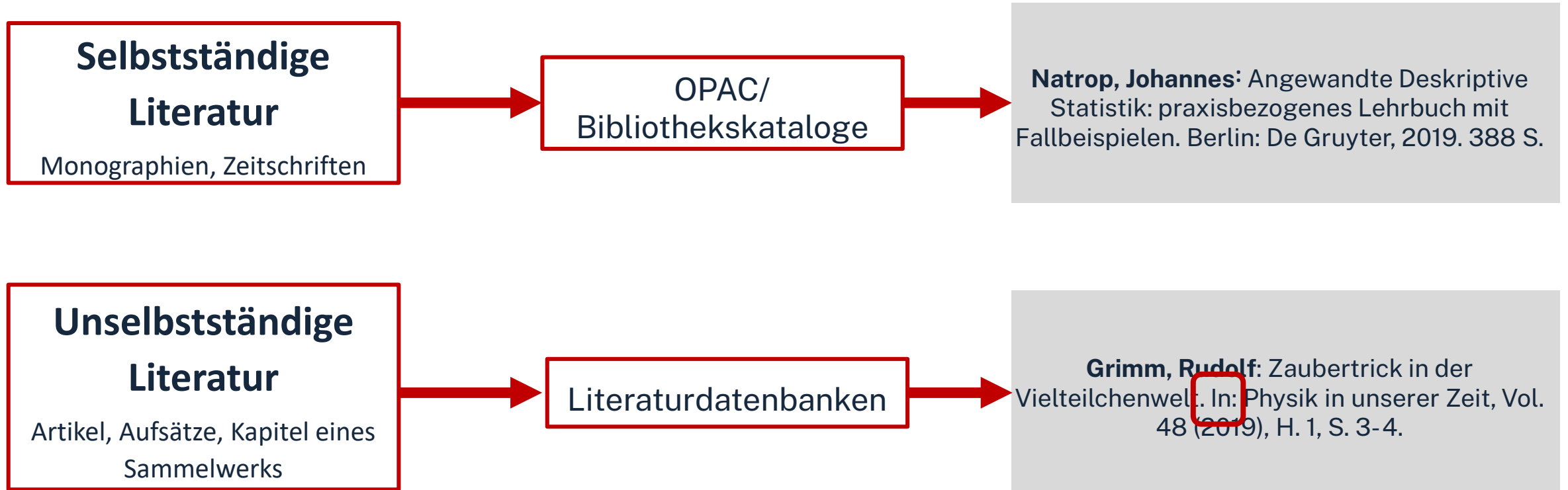
ACM DL DIGITAL LIBRARY

statista

WEB OF SCIENCE™

... u.v.m.

# 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

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

## 5. Tipp: Die Fernleihe nutzen

- Im OPAC über die Fernleihfunktion die gesuchten Bücher, Aufsätze oder Artikel aus Zeitschriften aufrufen und bestellen

OPAC

The screenshot shows the OPAC search results page for the query 'Verbundkatalog/Fernleihe'. The page is titled 'OPAC' and features the 'ohm Technische Hochschule Nürnberg' logo in the top right corner. The search bar at the top contains the query 'Suche nach: Verbundkatalog/Fernleihe (49)'. Below the search bar, there are navigation links for 'Home', 'Aktuelles', 'Hilfe', 'Auskunft', and 'Sprachauswahl deutsch'. The search results are displayed in a table with columns for 'Treffer eingrenzen', 'Treffer Bayerischer Verbundkatalog (49)', and 'Datenbankbereich'. The 'Treffer Bayerischer Verbundkatalog (49)' column shows three results:

Treffer eingrenzen	Treffer Bayerischer Verbundkatalog (49)	Datenbankbereich
<ul style="list-style-type: none"><li>Fach<ul style="list-style-type: none"><li>Allgemeines (38)</li><li>Pädagogik (20)</li><li>Wirtschaftswissenschaft (12)</li><li>Literaturwissenschaft (8)</li><li>Soziologie (6)</li><li>Mehr anzeigen...</li></ul></li><li>Schlagwort<ul style="list-style-type: none"><li>Wissenschaftliches A... (32)</li><li>Wissenschaftliches M... (20)</li><li>Einführung (12)</li><li>Lehrbuch (10)</li><li>Mehr anzeigen...</li></ul></li></ul>	<p>1 <a href="#">Erfolgreich recherchieren - Politik- und Sozialwissenschaften</a> Bove, Heinz-Jürgen . - 2012</p> <p>2 <a href="#">Wissenschaftlich arbeiten Schritt für Schritt . gelassen und effektiv studieren</a> Boeglin, Martha . - 2012</p> <p>3 <a href="#">Wissenschaftlich arbeiten Schritt für Schritt . gelassen und effektiv studieren</a> Boeglin, Martha . - 2007 <a href="#">übergeordnete Titel</a></p>	<p>Datenbank-Auswahl ändern <a href="#">ändern</a></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 <a href="mailto:bibliothek@th-nuernberg.de">bibliothek@th-nuernberg.de</a></p>

## 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](mailto:bibliothek@th-nuernberg.de) helfen wir gerne weiter!



## Übung 1 - *Die richtigen Suchbegriffe finden*

- Finden Sie Suchbegriffe (Stichworte) zum Thema Ihrer Bachelorarbeit oder einem beliebigen anderen Thema und ermitteln dann die dazu passenden Schlagwörter. Notieren Sie sich mindestens 3 Schlagwörter.
- Übersetzen Sie die Worte auch ins englische, finden Synonyme, Ober- oder Unterbegriffe.
- (Erweitern Sie im Laufe der Recherche Ihre Sammlung)

Zeit ca. 10 min

# 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?

- gesamter 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 in THB Nürnberg

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

Sucheingabe

Hering Mathematik

[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 unsererer Bibliothek. Hinweise auf Neuigkeiten, Veranstaltungen und sonstige aktuellen 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 "Titel exakt").

Suche   [Erweiterte Suche](#)

Neue Suche  Treffer einschränken

Eingrenzen der Treffermenge möglich

**THB Nürnberg (15)** Artikel & mehr (560) Verbundkatalog/Fernleihe (57)

### Treffer eingrenzen

**Fach**

- [Mathematik \(6\)](#)
- [Physik \(6\)](#)
- [Technik allgemein \(5\)](#)
- [Keine Angabe \(4\)](#)
- [Mess-/Steuerungs-/Re... \(2\)](#)
- [Mehr anzeigen ...](#)

**Jahr/Zeitraum**

- [<=1999 \(2\)](#)
- [2003 - 2005 \(4\)](#)
- [2009 - 2010 \(2\)](#)
- [>=2013 \(7\)](#)

**Schlagwort**

- [Technik \(8\)](#)
- [Mathematik \(6\)](#)
- [Physik \(6\)](#)
- [Betriebswirtschaftsl... \(2\)](#)
- [Computerunterstützte... \(2\)](#)
- [Mehr anzeigen ...](#)


**Medientyp**

- [Monografie \(15\)](#)
- [Begrenzte Elektronis... \(8\)](#)
- [Computerdatei \(8\)](#)


### Treffer THB Nürnberg (15) « 1 2 »


Titel auswählen: [alle](#) | [keine](#)    Speichern in:      Sortieren nach:      max. Trefferanzahl:

---

1  [Taschenbuch der Mathematik und Physik](#)  
Hering, Ekbert . - [2017]

2  [Taschenbuch der Mathematik und Physik](#)  
Hering, Ekbert . - [2017] © 2017  
05/UC 300 H546(6)+13  
ausleihbar  
[» weitere Exemplare vorhanden](#)

3  [Wissenschaft und Praxis : zur Wissenschaftsphilosophie in Frankreich und Österreich in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts](#)  
- - [2016]  
[übergeordnete Titel](#)

4  [Taschenbuch für Wirtschaftsingenieure](#)  
- - [2016] © 2016  
10/ZG 8560 H546(4)+1  
ausleihbar

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](mailto: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](#)    

THB Nürnberg (2/15)

[«](#) [«](#) [»](#) [»](#)

Speichern in:

 ▾ **Taschenbuch der Mathematik und Physik**Verfasser: [Hering, Ekbert](#)

Ausgabe: 6., aktualisierte Auflage

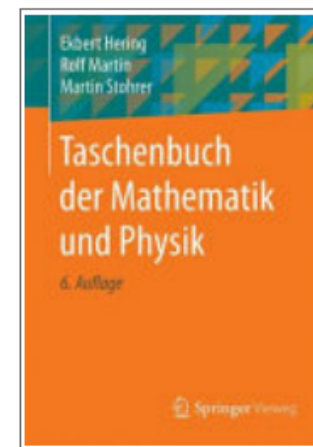
Erscheinungsort: Berlin

Verlag: Springer Vieweg

Erscheinungsjahr: [2017]

Umfang: xxi, 640 Seiten

ISBN: 9783662534182

Schlagwort: [Physik](#) / [Technik](#) / [Mathematik](#) **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](mailto: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](#)

Mediennummer	Leihstatus	Signatur Wegweiser	Zweigstelle / Abteilung Standort
056004271954	ausleihbar	<b>05/UC 300 H546(6)+1</b> <a href="#">Wegweiser</a>	Bibliothek / EG Lehrbuchsammlung
056004270851	ausleihbar	05/UC 300 H546(6)+2 <a href="#">Wegweiser</a>	Bibliothek / EG Lehrbuchsammlung

Stichwort

Schlagwort

Signatur  
mit  
Notation

# Die Signatur- eine willkürliche Zahlen- und Buchstabenfolge?

Standortnachweis in der Bibliothek

Beispiel:

Notation
Anhänge

05/UC 188 H546(12)+2

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 2 - OPAC

Recherchieren Sie mit den Stich- und Schlagwörtern, die Sie in Übung 1 gesammelt haben.

- Achten Sie darauf in welcher Form die Bücher vorliegen.
- In welchem Stockwerk können Sie die gefundenen Printbücher finden?
- Rufen Sie E-Books auf.
- Achten Sie auch auf die angebenen Schlagwörter, notieren Sie sich nützliche und recherchieren Sie mit diesen weiter.

### Alternative:

- Suchen Sie den Titel „Komplexe Zahlen und ebene Geometrie“ von Joachim Engel im OPAC.
- Wie können Sie auf den Titel zugreifen? In welchem Stockwerk können Sie das Buch finden?
- Welche Auflage hat die Ausgabe aus dem Jahr 2016? Welche Schlagwörter sind angegeben?
- Recherchieren Sie nach anderen Büchern zum Thema *Komplexe Zahlen*!

## 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

[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](mailto:bibliothek@th-nuernberg.de)



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

Suche nach:   [Erweiterte Suche](#)

Neue Suche  Treffer einschränken

Ihre Suchanfrage: **Alle Felder = stochastische approximation**

Drucken Speichern Suchdienst einrichten Permalink

**THB Nürnberg (108)** [Artikel & mehr \(1785\)](#) **Verbundkatalog/Fernleihe (710)**

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

### Treffer eingrenzen

▼ **Fach**

- [Mathematik](#) (431)
- [Wirtschaftswissensch...](#) (265)
- [keine Angabe](#) (86)
- [Informatik](#) (58)
- [Elektrotechnik / Ele...](#) (44)
- [Mehr anzeigen ...](#)

▼ **Schlagwort**

- [Hochschulschrift](#) (183)
- [Lehrbuch](#) (112)
- [Stochastische Optimi...](#) (70)
- [Stochastische Approx...](#) (69)
- [Konferenzschrift](#) (58)
- [Mehr anzeigen ...](#)

▼ **Jahr/Zeitraum**

- [<=1978](#) (34)
- [1979 - 1992](#) (125)
- [1993 - 2006](#) (286)
- [>=2007](#) (263)

▼ **Dokumenttyp**

- [Text](#) (709)
- [Band](#) (615)
- [Buch](#) (596)

### Treffer Bayerischer Verbundkatalog (710) « 1 2 3 4 5 6 7 8 9 »

Titel auswählen: [alle](#) | [keine](#)    Speichern in:      Sortieren nach:      max. Trefferanzahl:

<input type="checkbox"/>	11		<a href="#">Angewandte Statistik : Methodensammlung mit R</a> Hedderich, Jürgen . - [2020] © 2020
<input type="checkbox"/>	12		<a href="#">Statistik und Ökonometrie für Wirtschaftswissenschaftler : eine anwendungsorientierte Einführung</a> Auer, Benjamin R. . - [2020] © 2020
<input type="checkbox"/>	13		<a href="#">Wahrscheinlichkeitstheorie</a> Klenke, Achim . - [2020] © 2020
<input type="checkbox"/>	14		<a href="#">Messtechnik : Grundlagen, Methoden und Anwendungen</a> Puente León, Fernando . - [2019]
<input type="checkbox"/>	15		<a href="#">Stochastic models for fractional calculus</a> Meerschaert, Mark M. . - [2019] © 2019 <a href="#">übergeordnete Titel</a>
<input type="checkbox"/>	16		<a href="#">Taschenbuch der Regelungstechnik : mit MATLAB und Simulink</a> Lutz, Holger . - 2019

### 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](mailto: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.

Suche  Merkliste Meine Daten  Weitere Angebote  Benutzernummer 05601 [Abmelden](#)

Suche nach:   [Erweiterte Suche](#)

Fernleihe nur möglich mit Benutzeranmeldung

[Zurück zur Trefferliste](#)

Drucken Speichern Suchdienst einrichten Permalink

Bayerischer Verbundkatalog (15/710) [«](#) [»](#) [»»](#)

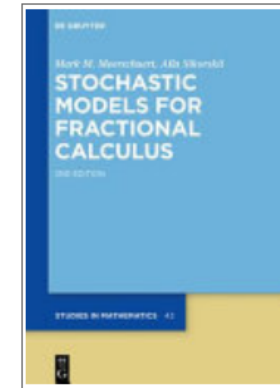
Speichern in:   [übergeordnete Titel](#)

**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](mailto:bibliothek@th-nuernberg.de)

### Stochastic models for fractional calculus

**Verfasser:** [Meerschaert, Mark M.](#)  
**Ausgabe:** 2nd Edition  
**Erscheinungsort:** Berlin ; Boston  
**Verlag:** De Gruyter  
**Erscheinungsjahr:** [2019]  
**Umfang:** XII, 325 Seiten  
**ISBN:** 9783110559071 , 3110559072  
**Schlagwort:** [Gebrochene Analysis](#) / [Anomale Diffusion](#) / [Stochastische Analysis](#)  
**Schlagwort:** [Gebrochene Analysis](#) / [Anomale Dispersion](#) / [Stochastische Analysis](#)



Falls Titel am Heimatort verfügbar ist, wird das vor dem nächsten Schritt angezeigt.

Inhaltsverzeichnis De Gruyter Studies in Mathematics: [Alle Einzelbände](#)

Exemplare	Vormerkung/Fernleihe	mehr zum Titel
THB Nürnberg		
Inhaltsverzeichnis	Volltext-URL ist verfügbar	<a href="#">Link folgen</a>
Lokaler Bibliotheksbestand	Im lokalen Bestand wurde kein korrespondierender Titel ermittelt	
Bibliotheksverbund Bayern		
Fernleihe		<input type="button" value="bestellen"/>

## Fernleihbestellung (Buch u. a.)

## Angaben zu Bestellerin / Besteller

Bibliothek: Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Bibliothek

Benutzernummer:

## 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: Stochastic models for fractional calculus

Reihentitel: De Gruyter Studies in Mathematics ; volume 43

Autor / Hrsg.: Meerschaert, Mark M.

Verlag: De Gruyter

Erscheinungsort: Berlin ; Boston

Erscheinungsjahr: 2019

Umfangsangabe: XII, 325 Seiten

ISBN: 978-3-11-055907-1

Auflage: 2nd Edition

Ausgabe:

auch andere Auflage erwünscht

Bemerkung:

max. 500 Zeichen

Absenden der Bestellung / Aufruf des Kopienbestellformulars

Fernleihbestellung abschicken

Kopie aus diesem Buch bestellen

Bestellung überprüfen und anschließend abschicken.

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

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

## Übung 3: Fernleihe I

- Mit welcher Arbeit hat der Ex-Verteidigungsminister Karl-Theodor zu Guttenberg im Jahr 2007 „fast promoviert“?
- Versuchen Sie das Werk per Fernleihe zu bestellen! (Schicken Sie die Bestellung aber nicht ab!)
- In welchen bayerischen Bibliotheken ist das Buch vorhanden?

## Übung 3: Fernleihe II

- Suchen Sie mit einem Ihrer Schlagwörter nach geeigneten Fernleihtreffern.
- Spielen Sie die Fernleihbestellung bis zum Kontrollformular durch. Bitte bestellen Sie nur Titel die Sie auch wirklich benötigen!
- (Schicken Sie die Bestellung aber nur ab, wenn Sie den Titel wirklich ausleihen möchten!)

### Alternative:

- Recherchieren Sie nach folgendem Treffer „How many subjects? : statistical power analysis in research“ von Helena Chmura Kraemer aus dem Jahr 2016.
- Welche Schlagwörter sind angegeben?
- Können Sie den Treffer per Fernleihe bestellen? (Schicken Sie die Bestellung aber nur ab, wenn Sie den Titel wirklich ausleihen möchten!)
- Nutzen Sie die Schlagwörter um nach weiteren Büchern zu recherchieren!

## **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 Volltext 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:** SPIE
    - **Interdisziplinäre Datenbanken:** Web of Science, SCOPUS
    - **Datenbank eines Fachverbands:** IEEE, ACM, MathSciNet
    - **Datenbanken von Verlagen:** Elsevier ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Interscience



# 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 <b>data mining</b> , nicht nach welchen, die <b>data</b> und <b>mining</b> 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

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

**Einstieg über**

**oder**

Literaturrecherche

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

Administration und Service /

# Bibliothek

Literaturrecherche

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

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

erweiterte suche

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

## FACHÜBERSICHT

Fachgebiete	Anzahl
Allgemein / Fachübergreifend	558
Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft	68
Anglistik, Amerikanistik	55
Archäologie	30
Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen	158
Biologie	164
Chemie	128
Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik	57
Energie, Umweltschutz, Kerntechnik	120
Ethnologie (Volks- und Völkerkunde)	34
Geographie	83
Geowissenschaften	64
Germanistik, Niederländische Philologie, Skandinavistik	75
Geschichte	257



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

Administration und Service / **Bibliothek**

Literaturrecherche	Elektronische Angebote
Informationen zur Bibliothek	
Beratung, Schulungen	
OPAC Fernleihe	Neue Erwerbungen (VPN/EZProxy)
<b>Literatursuche nach Fakultäten</b>	Datenbanken
	Normen
	Open Access
	E-Semesterapparat
	Quicklinks E-Medien
	Weitere Informationen

ohm Technische Hochschule Nürnberg

STELLENANGEBOTE EINRICHTUNGEN FAKULTÄTEN Q DE

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

Administration und Service / Bibliothek / Literaturrecherche / **Literatursuche nach Fakultäten**

Fakultät AC Literatursuche Angewandte Chemie	Fakultät AMP Literatursuche Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften	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 & Verfahrenstechnik	Fakultät SW Literatursuche Sozialwissenschaften	
Fakultät VT Literatursuche Verfahrenstechnik	Fakultät WT Literatursuche Werkstofftechnik		

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

ohm Technische Hochschule Nürnberg

STELLENANGEBOTE EINRICHTUNGEN FAKULTÄTEN Q DE

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

Administration und Service / Bibliothek / Literaturrecherche / **Literatursuche nach Fakultäten**

Fakultät AMP: Literatur und Fachinformation

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.

**Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften**

In den Räumen der Bibliothek

Literatur suchen und bestellen

**Digitale Bibliothek für Angewandte Mathematik und Physik**

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

- Elektronische Zeitschriftenbibliothek EZB: [Informatik](#) | [Mathematik](#) | [Physik](#)
- Datenbank-Infosystem DBIS: [Informatik](#) | [Mathematik](#) | [Physik](#)
- zbMATH: bibliografische Datenbank für die Mathematik und ihre angrenzenden Gebieten
- MathSciNet: Datenbank der American Mathematical Society
- Online Contents: [Mathematik und Informatik](#) | [Physik](#)
- Physik Online (De Gruyter)

**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 Techn...  
via EZProxy

Inhalt: (english)  
Die WoS Core Collection ist ein aus mehreren Zeitschriften, Indexes (1900 -) 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 (A&HCI) (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

Link zur Datenbank

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

Inhaltsangabe, was in der Datenbank zu finden ist

Fachgebiete der Datenbank

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

Mit **Topic** werden Titel, Abstract und Keywords nach dem Suchbegriff durchsucht.

DOCUMENTS RESEARCHERS

in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS CITED REFERENCES


Topic ▾ Example: oil spill\* mediterranean

"artificial intelligence" ✕

+ Add row + Add date range Advanced search

✕ Clear Search

Suchbegriffe können über *Add row* mit boolschen Operatoren verknüpft werden!

 Jump back into your research - try out our new personalized homepage dashboard.  
Don't have an account? [Register for a new account](#) [Sign in to access](#)

Phrasensuche genutzt, um passende Treffer zu erhalten



Search > Results for "artificial intelli... > Results for "artificial intelligence" (Topic) and 2024 or 2023 or 2022 or 2021 ...

62,747 results from Web of Science Core Collection for:

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Search box containing "artificial intelligence" (Topic)

Search button

Add Keywords

Quick add keywords:

+ ARTIFICIAL INTELLIGENCE

+ ARTIFICIAL INTELLIGENCE AI

+ MACHINE LEARNING

+ EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE

+ DEEP LEARNING

Refined By: Publication Years: 2024 or 2023 or 2022 or 2021 or 2020 X Document Types: Article X Clear all

Filtermöglichkeiten

You may also like...

Copy query link

Refine results

Search within results...

Quick Filters

- Early Access 3,975
Open Access 38,425
Enriched Cited References 30,261
Open publisher-invited reviews 105

Publication Years

- 2024 88
2023 18,137
2022 19,948
2021 14,982
2020 9,592

Document Types

0/62,747 Add To Marked List Export Sort by: Relevance 1 of 1,255

1 Theoretical and Legal Bases of Artif

Gaifutdinov, RR; Khisamova, ZI; (...); Kirpichnik

Nov 2020 | REVISTA SAN GREGORIO (41), pp

The article discusses the problematic aspects proposed, depending on their material exp... us to form the theoretical and legal foundati

View full text

„Full Text from Publisher“ etc. -> Volltext oft als PDF downloadbar

oder (falls Volltext nicht vorhanden)

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

2 The Ethics of Psychological Artificial Intelligence: Clinical Considerations

Fulmer, R; Davis, T; (...); Joerin, A

Oct 2021 | COUNSELING AND VALUES 66 (2), pp.131-144

Psychological artificial intelligence has a growing research base but often overlooks ethical considerations. Drawing from a review of the literature, the experiences of three counselor educators, and an industry insider, this article names six issues relevant to psychological artificial intelligence. The clinical implications of each issue are discussed, some at the national level, some at the ... Show more

View full text

1 Citation

66 References

Related records



# Research Status and Challenges on the Sustainable Development of Artificial Intelligence Courses from a Global Perspective

By

Yang, Y (Yang, Ying) [1]; Qin, JR (Qin, Jinruo) [1]; Lei, J (Lei, Jing) [2]; Liu, YP (Liu, Yanping) [1]

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

Source

SUSTAINABILITY

Volume: 15 Issue: 12

DOI: 10.3390/su15129335

Article Number

9335

Published

JUN 2023

Indexed

2023-07-07

Document Type

Article

Jump to

[↓ Enriched Cited References](#)

Abstract

The widespread application of artificial intelligence technology in various fields has made the sustainable development of artificial intelligence courses an important direction in the field of artificial intelligence education and teaching. Therefore, it is particularly important to conduct an in-depth analysis of the current research status of "artificial intelligence courses" from a global perspective. Firstly, this article clarifies the three stages of slow development, rapid development, and mature development of artificial intelligence curriculum research through the number and distribution years of the literature. It also conducts a co-authorship analysis on the distribution of countries, institutions, and authors of artificial intelligence curriculum research and identifies countries, institutions, and core authors that have made greater contributions to artificial intelligence curriculum research. Secondly, due to the involvement of artificial intelligence in many different fields of knowledge, an analysis is conducted on the journals that published papers on artificial intelligence courses. Finally, based on the analysis of keyword density and time span, the current research hotspots of artificial intelligence courses are summarized: artificial intelligence technology empowerment courses, two education directions at different stages of artificial intelligence courses, and teaching forms in the field of artificial intelligence courses. The current research trend of artificial intelligence courses is analyzed from three aspects: teaching format, teaching content, and teaching objects. This article provides a theoretical reference value and practical basis for future research and development in the field of artificial intelligence courses, while also providing experience for the efficient and sustainable development of artificial intelligence courses to a certain extent.

**Author Keywords:** sustainable development; artificial intelligence courses; pedagogy; knowledge graph; deep learning; future learners

Keywords

Alle wichtigen Metadaten

Wichtig: auch auf **Abstract** und **Keywords** achten

## Citation Network

In Web of Science Core Collection

0 Citations

[Create citation alert](#)

66 Cited References

[View Related Records →](#)

Zähler, wie oft ein Artikel zitiert wurde bzw. aus wie vielen Artikeln dieser zitiert.

Last 180 Days

Since 2013

[Learn more →](#)

## This record is from:

Web of Science Core Collection

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
- Social Sciences Citation Index (SSCI)

## Suggest a correction

If you would like to improve the quality of the data in this record, please **Suggest a correction**



**Titel:** Monolithic Integration of Vertical Thin-Film Transistors in Nanopores for Charge Sensing of Single Biomolecules  
**Linkquelle:** ACS Nano [1936-0851] Zhu, Xin J.:2021 Bd.:15 H.:6 S.:9882 -9889

▶ Volltext verfügbar über American Chemical Society Journals

Jahr: 2021 Band: 15 Heft: 6 Startseite: 9882 **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: Monolithic Integration of Vertical Tl

▶ Suche bei einer wissenschaftlichen Suchmaschine **Los**

BASE  
GoogleScholar  
OAister

Suchbegriffe: Monolithic Integration of Vertical Tl

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

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

© 2022 SFX by Ex Libris Inc. | [Cookie-Richtlinie](#)  
CrossRef unterstützt

SFX und kein Volltext vorhanden:

**Titel:** High-resolution planar electron beam induced current in bulk diodes using high-energy electrons  
**Linkquelle:** Applied Physics Letters [0003-6951] Warecki, Zoey J.:2021 Bd.:119 H.:1 S.:014103

- 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**

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

Suche bei einer Internet-Suchmaschine **Los**

Google  
Suchbegriffe: High-resolution planar electron bea

Suche bei einer wissenschaftlichen Suchmaschine **Los**

BASE  
GoogleScholar  
OAister  
Suchbegriffe: High-resolution planar electron bea

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

Anmeldung

Geben Sie bitte Benutzernummer und Kennwort ein.

Benutzernummer:

Kennwort:

Neue Eingabe

Weiter

**Anmeldung** mit  
Bibliotheksnummer auf der  
OHMcard und OPAC-  
Passwort



## Bestellformular mit Übersicht

### Fernleihbestellung (Kopie aus Zeitschrift)

#### Angaben zu Bestellerin / Besteller

**Bibliothek:** Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Bibliothek

**Benutzernummer:** 05600

**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:** Applied physics letters

**Körperschaft:** American Institute of Physics →[Herausgebendes Organ]→

**Erscheinungsort:** Woodbury, NY

**ISSN:** 0003-6951

#### 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. ⓘ

Fernleihbestellung abschicken

Bestellung abschicken (erscheint auch im OPAC-Konto)

## 260 results from Web of Science Core Collection for:

Q "semiconductor electronics" (Topic)

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Search

+ Add Keywords

Quick add keywords: <

+ RSFQ

+ LINEWIDTH

+ TRANSISTOR

+ NANO ELECTRONICS

+ FIBER

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

### Analyze Results

260 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

103  
Physics Applied

58  
Engineering Electrical Electronic

41  
Chemistry  
Multidisciplinary

37  
Chemistry Physical

98  
Materials Science Multidisciplinary

57  
Nanoscience Nanotechnology

24  
Multidisciplinary Sciences

13  
Physics  
Multidisciplinary

52  
Physics Condensed Matter

15  
Optics

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

260 results from Web of Science Core Collection for:

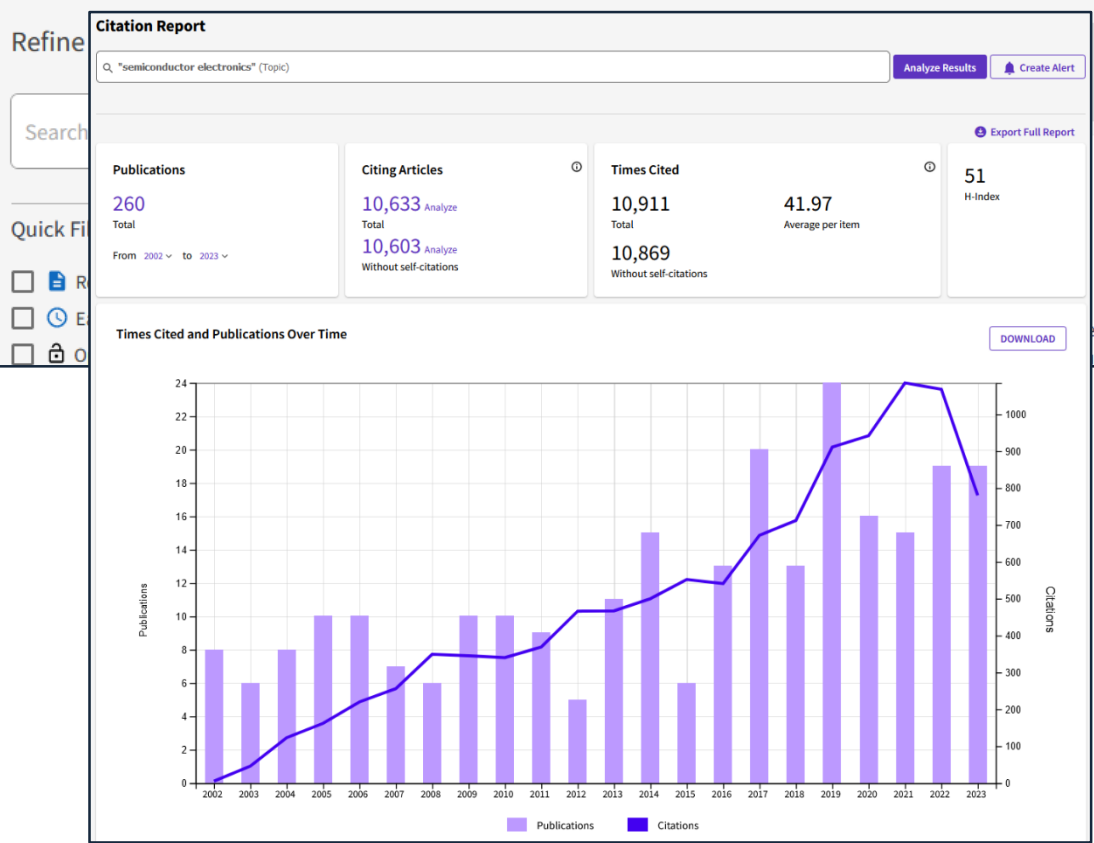
Search "semiconductor electronics" (Topic) [Search]

+ Add Keywords Quick add keywords: < + RSFQ + LINEWIDTH + TRANSISTOR + NANOE

Analyze Results Citation Report Create Alert

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.

Publications You may also like...



260 Publications	Citations						Average per year	Total
	< Previous year			Next year >				
	2019	2020	2021	2022	2023			
Total	911	942	1,085	1,068	780	495.95	10,911	
1 <a href="#">Magnetic domain-wall logic</a> <i>Allwood, DA; Xiong, G; (...); Cowburn, RP</i> Sep 9 2005   <a href="#">SCIENCE</a> 309 (5741), pp.1688-1692	77	90	84	82	43	93.37	1,774	
2 <a href="#">Molecular-scale logic gates</a> <i>de Silva, AP and McClenaghan, ND</i> Feb 6 2004   <a href="#">CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL</a> 10 (3), pp.574-586	20	6	12	18	8	28.15	563	
3 <a href="#">Frontiers of silicon-on-insulator</a> <i>Celler, GJ and Cristoloveanu, S</i> May 1 2003   <a href="#">JOURNAL OF APPLIED PHYSICS</a> 93 (9), pp.4955-4978	14	25	15	11	6	25.76	541	
4 <a href="#">Academic and industry research progress in germanium nanodevices</a> <i>Pillarisetty, B</i> Nov 17 2011   <a href="#">NATURE</a> 479 (7373), pp.324-328	42	31	35	33	23	31.92	415	

erweiterte suche

AKTUELLES

FACHÜBERSICHT

ALPHABETISCHE LISTE

HINWEISE ZUR  
BENUTZUNG

KONTAKT

BIBLIOTHEKSAUSWAHL  
/ EINSTELLUNGEN

ÜBER DBIS

PROJEKTSEITE

GEFÖRDERT DURCH:



## DETAILANSICHT

### IEEE Xplore / IEEE-IET Electronic Library Online (IEL)

Weitere Titel: IEEE Xplore Digital Library  
IEEE / IET Electronic Library Online  
IEEE MIT Press Journals Library - Computing and Engineering Collection  
IEEE MIT Press eBooks Library - The Computing And Engineering Collection  
Inspec abstract/citation and bibliographic  
IEEE Xplore

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

Weitere lizenzierte  
Zugänge: IEEE eLearning Library

Verfügbar: für Angehörige der Technischen Hochschule Nürnberg im Hochschulnetz freigeschaltet  
**via EZProxy**  
Zugang über VPN: <https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>

Zugang über EZProxy  
mit my.ohm-Daten

Inhalt:  
(english) Volltextzugang zu über 5 Mio. Publikationen des IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers):

- 1,2 Mio. Artikel in 203 IEEE Zeitschriften
- 4 Mio. IEEE Kongressbeiträge
- 4.900 IEEE Normen
- je nach Lizenzumfang: 6.000 E-Books verschiedener Verlage (u.a. Morgan & Claypool, MIT press, Now Publishers)

Information des Anbieters zum Inhalt

Anleitung: IEEE Xplore Resources and Help

Fachgebiete: Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik  
Informatik  
Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau und Hüttenwesen, Verkehrstechnik,  
Feinwerktechnik  
Medizin



# Advancing Technology for Humanity

SEARCH **6.158.734** ITEMS

Datenbank des amerikanischen Fachverbands „Institute of Electrical and Electronics Engineers“

All ▾ "artificial intelligence" 🔍

ADVANCED SEARCH ▶

TOP SEARCHES +

**IEEE CLIMATE CHANGE COLLECTION** [Learn More](#)

## Featured Authors



**Sarah R. Kurtz**  
(UNITED STATES)

Global Progress Toward Renewable Electricity: Tracking the Role of Solar (Version 3)



**Chenguang Yang**  
(UNITED KINGDOM)

A Constrained DMPs Framework for Robot Skills Learning and Generalization From Human Demonstrations



**Alberto Moreira**  
(GERMANY)

TanDEM-X: 10 Years of Formation Flying Bistatic SAR Interferometry



All ▾



ADVANCED SEARCH

Search within results



Download PDFs

Items Per Page ▾

Export

Set Search Alerts

Search History

Showing 1-25 of 451,118 results for "artificial intelligence" x

Conferences (343,057)

Journals (96,921)

Magazines (6,322)

Early Access Articles (2,858)

Books (1,810)

Standards (131)

Courses (19)

Filtermöglichkeiten  
nutzen!

In der IEEE sind alle Quellen  
(außer die E-Books) als  
Volltexte verfügbar.

Show Related Publications ▾

Select All on Page

Sort By Relevance ▾

Show

All Results

Subscribed Content ?

Open Access Only

Year

Single Year

Range

1910

2024

From

To

1910

2024

Author

**Extension of media literacy from the perspective of artificial intelligence and implementation strategies of artificial intelligence courses in junior high schools**

HAOYU WANG; YONG LIU; ZIFENG HAN; JIANZHANG WU

2020 International Conference on Artificial Intelligence and Education (ICAIE)

Year: 2020 | Conference Paper | Publisher: IEEE

Cited by: Papers (4)

Abstract HTML

**Prediction Using Knowledge Growing System: A Cognitive Artificial Intelligence Approach**

Arwin Datumaya Wahyudi Sumari; Rosa Andrie Asmara; Dimas Rossiawan Hendra Putra; Ika Noer Syamsiana

2021 International Conference on Electrical and Information Technology (IEIT)

Year: 2021 | Conference Paper | Publisher: IEEE

Cited by: Papers (5)

Abstract HTML

erweiterte suche

AKTUELLES

FACHÜBERSICHT

ALPHABETISCHE LISTE

HINWEISE ZUR  
BENUTZUNG

KONTAKT

BIBLIOTHEKSAUSWAHL  
/ EINSTELLUNGEN

ÜBER DBIS

PROJEKTSEITE

GEFÖRDERT DURCH:

## DETAILANSICHT

### ACM Digital Library

Weitere Titel: Association for Computing Machinery Digital Library  
ACM Proceedings  
ACM DL  
ZDB-15-ACM

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

Verfügbar: für Angehörige der Technischen Hochschule Nürnberg im Hochschulnetz freigeschaltet  
via **EZProxy**  
Zugang über VPN: <https://dl.acm.org/>

Hinweise: Die Einzeltitel sind parallel in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek - EZB nachgewiesen.

Inhalt:  
(english) Recherche in den elektronischen Publikationen der Association for Computing Machinery (ACM): Zeitschriften, Kongressberichte, Newsletters, Reviews, Special Interest Groups u.a.; mit Zugriff auf den Volltext, der in der Regel als PDF angeboten wird.

Anleitung: ACM DL Online Training Sessions (Englisch)

Fachgebiete: Informatik

Schlagwörter: Computertechnik  
Informatik  
Zeitschrift  
Zeitschriftenaufsatz  
Bibliografie  
Technik  
Technischer Bericht  
Standard  
Konferenzbericht

Datenbank des amerikanischen Fachverbands „Association for Computing Machinery“

# Search Results

"artificial intelligence" 🔍

Advanced Search

## People

- Names ▾
- Institutions ▾
- Authors ▾
- Editors ▾
- Advisors ▾
- Reviewers ▾

## Publications

- Journal/Magazine Names ▾
- Proceedings/Book Names ▾
- All Publications ▾
- Content Type ▾
- Media Formats ▾
- Paper Award ▾
- Publisher ▾

## Conferences

144,422 Results for: All: "artificial intelligence"

Edit Search

Save Search

RSS

Searched The ACM Full-Text Collection (720,450 records) | Expand your search to The ACM Guide to Computing Literature (3,609,104 records)

RESULTS VIDEOS PERIODICALS SOFTWARE PEOPLE

Showing 1 - 20 of 144,422 Results

Select All

per page: 10 20 50 Relevance ▾

RESEARCH-ARTICLE OPEN ACCESS July 2021

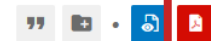
Regulating artificial intelligence: a technology regulator's perspective

Joshua Ellul, Gordon Pace, Stephen McCarthy, Trevor Sammut, + 2

ICAIL '21: Proceedings of the Eighteenth International Conference on Artificial Intelligence and Law • June 2021, pp 190–194 • https://doi-org.thn.idm.oclc.org/10.1145/3462757.3466093

Artificial Intelligence (AI) and the regulation thereof is a topic that is increasingly being discussed and proposals have been made in literature for defining regulatory bodies and/or related regulation. In this paper, we present a pragmatic ...

5 1,722 Highlights ▾



Volltext direkt verfügbar



RESEARCH-ARTICLE May 2020

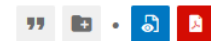
Artificial Intelligence: what is it?

Ibragim E. Suleimenov, Yelizaveta S. Vitulyova, Akhat S. Bakirov, Oleg A. Gabrielyan

ICCTA '20: Proceedings of the 2020 6th International Conference on Computer and Technology Applications • April 2020, pp 22–25 • https://doi-org.thn.idm.oclc.org/10.1145/3397125.3397141

Based on the principle of dialectic symmetry formulated by the philosophy of dialectic positivism, an interpretation of the concept of "artificial intelligence" is proposed. This principle assumes the existence of a hierarchy of information objects, ...

13 2,756 Highlights ▾



erweiterte suche

AKTUELLES

FACHÜBERSICHT

ALPHABETISCHE LISTE

HINWEISE ZUR  
BENUTZUNG

KONTAKT

BIBLIOTHEKSAUSWAHL  
/ EINSTELLUNGEN

ÜBER DBIS

PROJEKTSEITE

GEFÖRDERT DURCH:



IMPRESSUM

DATENSCHUTZ

## 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

Zugang über EZProxy

Inhalt:  
(english)

Der Zugriff ist abhängig vom Lizenzumfang der jeweiligen Bibliothek! Nicht lizenzierte Medien sind mit einem gelben 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
- Hindustan Book Agency
- Humana Press
- Island Press/Center for Resource Economics
- Physica
- Praxis

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

Search 15 million articles, journals, books and chapters

Kryptografie

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

## Our brands



*We're trying something new. You can go back to the old experience here.*

## Search

Search for articles, journals, books, authors, videos

Kryptografie

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

Showing 1-20 of 1,299 results

### Fahrzeugentwicklung mit optischen Technologien

Matthias Laasch in ATZ - Automobiltechnische Zeitschrift  
Article | 24 November 2023

### Fahrzeugentwicklung mit optischen Technologien

Matthias Laasch in MTZ - Motortechnische Zeitschrift  
Article | 10 November 2023

### Kryptologie am FZI Forschungszentrum Informatik

#### Von Hypes, Trends, Revolutionen und Vertrauen

Die Geschichte der modernen Kryptografie , die 1976 mit der berühmten Veröffentlichung von ... , vor 50 Jahren nicht vorstellbarer Einsatzfelder...

Wasilij Beskorovajnov, Martin Dukek in Datenschutz und Datensicherheit - DuD  
Article | 02 November 2023

Report

## Filters

### Content type

- Chapter (720)
- Book (336)
- Article (237)
- Conference Paper (10)
- Conference Proceedings (6)
- Reference Work Entry (6)

### Date Published

### Languages

### Disciplines

- Computer Science (552)
- Business and Management (238)
- Engineering (120)
- Mathematics (90)
- Economics (50)
- Popular Science (47)

### Subdisciplines

Clear all

Update results

Treffer können nach Produkttyp, Fachgebiet oder Sprache gefiltert werden.

Im SpringerLink kann auf das meiste direkt zugegriffen werden. Bei nicht lizenzierten Titeln fehlt der Download PDF-Button.



Home > [HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik](#) > Article

# Konzepte für sichere wallets in dezentralen Identitätsökosystemen

Concepts for Secure Wallets in Decentralized Identity Ecosystems

Schwerpunkt | [Open access](#) | [Published: 14 March 2023](#) | 60, 381–404 (2023)

Download PDF

You have full access to this [open access](#) article



## HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik

[Aims and scope](#) →

[Submit manuscript](#) →

[Paul Bastian](#) ✉, [Micha Kraus](#) & [Jörg Fischer](#)

1846 Accesses [Explore all metrics](#) →

[Cite this article](#)

Download des gesamten Buches oder einzelner Kapitel bzw. Artikels.

[Use our pre-submission checklist](#) →

Avoid common mistakes on your manuscript.



Sections

Figures

References

[Zusammenfassung](#)

[Abstract](#)

[Einleitung](#)

[Hintergrund](#)

[Zielstellung](#)

[Anforderungen](#)

[Rahmenbedingungen](#)

[Lösungsbausteine](#)

[Lösungskonzept](#)

[Diskussion und Bewertung](#)

[Ausblick](#)

## Zusammenfassung

Dezentrale Identitätsökosysteme bieten vielversprechende Lösungen für vielfältige Anwendungen in der Privatwirtschaft und öffentlichen Verwaltung. Die Anwendungen haben dabei sehr unterschiedliche Bedürfnisse und regulierte Umgebungen stellen hohe Sicherheitsanforderungen an die *wallet* und die von ihr verwalteten *credentials*. Gleichzeitig bietet der Smartphone-Markt ein fragmentiertes Feld an Sicherheitslösungen. Wir untersuchen die sicherheitstechnischen Voraussetzungen einer mobilen, nativen Wallet-Architektur für selbstbestimmte Nutzende und bewerten die vorhandenen sicherheitstechnischen Lösungsbausteine für hardwaregebundene Schlüsselspeicher, Biometrie sowie Gegebenheiten der Betriebssysteme Android und iOS. Die regulatorischen Anforderungen werden durch Maßnahmen wie Gerätebindung, Nutzerbindung sowie Authentisierung der *wallet* und der anfragenden Partei adressiert. Wir analysieren und

erweiterte suche    

AKTUELLES

FACHÜBERSICHT

ALPHABETISCHE LISTE

HINWEISE ZUR  
BENUTZUNG

KONTAKT

BIBLIOTHEKSAUSWAHL  
/ EINSTELLUNGEN

ÜBER DBIS

PROJEKTSEITE

GEFÖRDERT DURCH:



IMPRESSUM

DATENSCHUTZ

## DETAILANSICHT

### INSPEC

Weitere Titel:    Physics, Electronics, Computing and Engineering (INSP)  
Information Services in Physics, Electronics and Computing  
Web of Science  
Inspec Direct

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

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

Inhalt:  
(english)    Diese Datenbank enthält bibliographische Angaben und Abstracts zur internationalen Fachliteratur der Physik, Elektrotechnik, Elektronik, Computer- und Informationstechnik, Regelungstechnik sowie verwandter Gebiete wie Maschinenbau, Fertigungstechnik, Werkstoffwissenschaft, Kerntechnik, Geophysik, Ozeanographie, Nanotechnologie, Biophysik, Biomedizinische Technik u.a.  
Sie wertet über 4.500 Fachzeitschriften und ca. 3.000 Kongressberichte einschließlich Bücher, Reports und Dissertationen aus.

Fachgebiete:    Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik  
Informatik  
Maschinenwesen, Werkstoffwissenschaften, Fertigungstechnik, Bergbau und Hüttenwesen, Verkehrstechnik, Feinwerktechnik  
Medizin  
Physik  
Technik allgemein

Schlagwörter:    Technik  
Elektrotechnik  
Informatik  
Physik  
Elektronik  
Informatik und Kommunikationstechnik  
Steuerungs- und Regelungstechnik  
Maschinenbau

Erscheinungsform:    WWW (Online-Datenbank)

Datenbank-Typ:    Aufsatzdatenbank  
Fachbibliographie

Zugang über EZProxy



Quick Search

# Search Inspec Direct

Stay up-to-date with the latest in engineering, physics and computer science research with Inspec Direct.

Start your search to pinpoint relevant literature from over 20 million records, covering over 4,500 global journals and spanning more than 50 years:

[Search](#)[Show help](#)

Die **INSPEC** enthält u.a. bibliographische Nachweise und Abstracts zur internationalen Literatur in Physik, Elektrotechnik, Informationstechnik etc.

## Quick search:

Search by keyword or phrase to get a broad set of results. Uppercase Boolean operators (AND, OR, NOT) are supported.

Place quotation marks " " around your search phrase term(s) to get an exact match.

Search specific Inspec field codes using a colon operator followed directly by search term with no spaces in between. For example, use AU:Jonathan Rebane to search for the specific author by this name.

Click "[Show help](#)" for more information on Inspec field codes and other useful search tips or try our [Advanced search](#) for more search options. Also see the [User guide](#) for more information.

Your current Inspec subscription allows you access to issues 1898-01 - 2023-049

## Follow IET Inspec

[Back to top](#)

"artificial intelligence"

Search

Show help

Filtermöglichkeiten  
nutzen

## Search results

### Filter By

Apply All Reset All

#### Numerical Indexing

- time (7,774)
- size (4,502)
- frequency (2,628)
- temperature (1,685)
- power (1,225)
- noise figure (1,012)
- voltage (877)
- efficiency (685)
- wavelength (683)
- memory size (590)

See All

Apply

#### Treatment Type

- Practical (911,690)
- Theoretical/Mathematical (596,812)
- Bibliography (69,438)
- Experimental (68,646)
- Application (17,676)
- General/review (16,041)
- Economic (5,127)

Records 1 to 10 of 1,101,542

Results cited 2,711,161 times within Inspec

Average 2.5 citations per item

Export Result ▾

Select all Deselect all Date - most recent ▾

10 ▾ «« « 1 2 3 4 ... 110155 » »»

**An End-to-End Review of Gaze Estimation and its Interactive Applications on Handheld Mobile Devices**

Document type: Journal Paper

Author(s): Yaxiong Lei; Shijing He; Mohamed Khamis; et al.

Source title: ACM Computing Surveys

Publication Date: 29 Feb 2024

Times cited: 0

Preview Abstract



**Soft Delivery: Survey on a New Paradigm for Wireless and Mobile Multimedia Streaming**

Document type: Journal Paper

Author(s): Takuya Fujihashi; Toshiaki Koike-Akino; Takashi Watanabe;

Source title: ACM Computing Surveys

Publication Date: 29 Feb 2024

Times cited: 0

Preview Abstract



**Towards Smart Education through Internet of Things: A Survey**

Document type: Journal Paper

Author(s): Afzal Badshah; Anwar Ghani; Ali Daud; et al.

Source title: ACM Computing Surveys

Publication Date: 29 Feb 2024

Times cited: 0

Preview Abstract



< Back To Search Results

< 2 of 1101542 >

**Soft Delivery: Survey on a New Paradigm for Wireless and Mobile Multimedia Streaming**

Inspec Accession No: 23909899

Document type: Journal Paper

Inspec Issue: 2023-044

MIN: AM21-C3009-A009

Times cited: 0

**Author(s):**

Takuya Fujihashi ▼ Toshiaki Koike-Akino ▼ Takashi Watanabe ▼

**Author(s) Affiliation(s):**

Osaka University, Osaka, Japan ▼

Mitsubishi Electric Research Laboratories, Cambridge, USA ▼

Journal: ACM Computing Surveys, p. 33 (37 pp.)

Publication Date: 29 Feb 2024

Publisher: ACM, USA

ISSN: 1557-7341 (print)

JIN: AM21

CODEN: ACSUEY

DOI: 10.1145/3607139

Open access: Yes

Language: English

**Abstract:**

The increasing demand for video streaming services is the key driver of modern wireless and mobile communications. Although many studies have designed digital-based delivery schemes to send video content over wireless and mobile networks, significant quality degradation, known as cliff and leveling effects, often occurs owing to fluctuating channel characteristics. In this article, we present a comprehensive summary of soft delivery, which is a new paradigm for wireless and mobile video streaming and discuss the future directions of soft delivery. Existing studies found that introducing multi-dimensional cosine transform, human vision system, and graph signal processing can make soft delivery schemes more effective in untethered immersive experiences, including virtual reality and volumetric media, than digital-based delivery schemes. In addition, this study finds that soft delivery has the potential to be a new standard to deliver deep neural network models and tactile information over wireless and mobile networks.

**Treatment type:**

Bibliography or literature survey (indicates documents containing a bibliography or significant number of references), Practical (indicates that the document is meant to be of practical use, and so is likely to be of use to engineers and designers)

Volltext kann über die DOI gefunden werden. Hier leider kein SFX vorhanden. Falls dieser von der THN nicht lizenziert ist, muss die Fernleihe über den OPAC bestellt werden.



## Übung 3: Datenbanken

- Öffnen Sie auf der Webseite der Bibliothek die „Literatursuche nach Fakultäten“, klicken Sie auf AMP, und sehen Sie sich unter „Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften“ den Bereich „Digitale Bibliothek“ an.
- Wählen Sie 2-3 passende Datenbanken aus und suchen Sie dort nach Ihren Schlagwörtern.
- Vergleichen Sie die Treffer! Können Sie Volltexte finden?

### Alternativ:

Suchen Sie nach dem Zeitschriftenartikel „Security in quantum cryptography“ von Christopher Portmann et.al. im Web of Science

- In welcher Zeitschrift ist der Artikel erschienen?
- Wie können Sie den Artikel beschaffen?
- Schauen Sie sich die Schlagwörter an und recherchieren Sie mit für Sie interessanten weiter.

Suchen Sie in der einfachen Suche zunächst nach semiconductor electronics anschließend nach "semiconductor electronics" (in Anführungszeichen).

- Vergleichen Sie die Anzahl an Treffern! Woran könnte der Unterschied liegen?

# 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

# 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

## **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

Suchvorlage auswählen ▼

Ausgabedatum

  bis  

Dokumentart

Freitextsuche

Thermodynamik

ICS Klassifikation

Aktualisierung

Ländercode

Suche in Favoritenordner

Suche in Notizordner

 ^ **Dynamische Suche**

Dokumentnummer

 Aktuell  Mit Dokument  Firmendatensätze

Freitextsuche: Thermodynamik ✕

Erweiterte Suchfelder ▼

345 Datensätze gefunden

Volltextzugriff nur auf  
aktuell in Deutschland  
gültige Normen

10 Treffer pro Seite ▼

1 2 3 4 5 6 7 Weiter &gt;


▼	DOKUMENTNUMMER ▼	AUSGABEDATUM ▼	DOKUMENTART ▼	TITEL (DEUTSCH) ▼	AKT. ▼	AKTUELL ▼	CE-INFO ▼	ICS ▼	DOKUMENT ▼
>	<input type="checkbox"/> ★   	ASTM E 1142	1996-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	H	✗ Nein	01.040.17 , 17.200.10	
>	<input type="checkbox"/> ★   	ASTM E 1142	1992-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ) , H	✗ Nein	01.040.17 , 17.200.10	
>	<input type="checkbox"/> ★   	ASTM E 1142a	1990-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ) , H	✗ Nein	01.040.17	
>	<input type="checkbox"/> ★   	ASTM E 1142b	1993-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	H	✗ Nein	01.040.17 , 17.200.10	
>	<input type="checkbox"/> ★   	DIN 1345	1993-12-00	ST , N	Thermodynamik; Grundbegriffe	U	✓ Ja	01.040.17 , 17.200.01	
>	<input type="checkbox"/> ★   	DIN 1345	1991-06-00	DC , N-E	Thermodynamik; Grundbegriffe	H	✗ Nein	01.040.17	
>	<input type="checkbox"/> ★   	ASTM E 1142	1997-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ) , H	✗ Nein	01.040.17 , 17.200.10	
>	<input type="checkbox"/> ★   	ASTM E 1142b	2022-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ)	✓ Ja	01.040.17 , 17.200.10	
>	<input type="checkbox"/> ★   	ASTM E 1142	2022-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ) , H	✗ Nein	01.040.17 , 17.200.10	
>	<input type="checkbox"/> ★   	ASTM E 1142	2021-00-00	ST , N	Terminologie der Thermodynamik	C(PQ) , H	✗ Nein	01.040.17 , 17.200.10	

< Zurück

DIN 1345 ★   DRAFT

Leere Felder anzeigen

### 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

Dokument online  
verfügbar

Standardansicht ▼



Online anzeigen





Bayerisches Hochschul-Konsortium, Anzeige vom 14.10.2022 und 09:32:34 durch IP User



Im Dokument suchen



+ - 140 %

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.

Dokument kann als PDF  
abgespeichert werden

**Bonus:**  
**Literaturverwaltung mit**

**z**otero

# 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](https://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

## Eingespeicherte Literatur

## Titel-Metadaten

- Meine Bibliothek
  - Meine Publikationen
  - Eintragsdubletten
  - Einträge ohne Sammlung
  - Papierkorb
- Testgruppe123456
  - DieVerboteneAbteilung
  - Schulung
    - Gamification
    - Künstliche Intelligenz
    - SW test
    - Eintragsdubletten
    - Einträge ohne Sammlung
    - Notizen
  - 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 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

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](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

Lesen Ausleihen PDF bearbeiten Brexit  
Intermediality Intertextuality Serious Game

OPAC



Titel mithilfe des Zotero-Connectors der Bibliothek hinzufügen

Titel mit einem Klick ins Projekt einfügen

Home Aktuelles Hilfe Auskunft Sprach

Suche Merklste Meine Daten Weitere Angebote

Anmelden

Suche nach: gamification

Suchen Erweiterte Suche

Zurück zur Trefferliste

Drucken Speichern Suchdienst einrichten Permalink

THB Nürnberg (2/225) |< < > >|

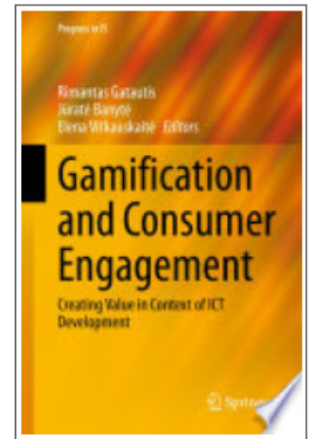
Speichern in: Temporäre Merklste Speichern

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

Gamification and Consumer Engagement : Creating Value in Context of ICT Development

Erscheinungsort: Cham
Verlag: Springer
Erscheinungsjahr: 2021
Umfang: 1 Online-Ressource (VIII, 216 Seiten)
ISBN: 9783030542054
Schlagwort: Gamification / Kundenbindung

Volltext



Ihre IP-A
Ihre IP-Adresse 141.75.103.143 gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.

bibtip Andere Personen fanden auch interessant

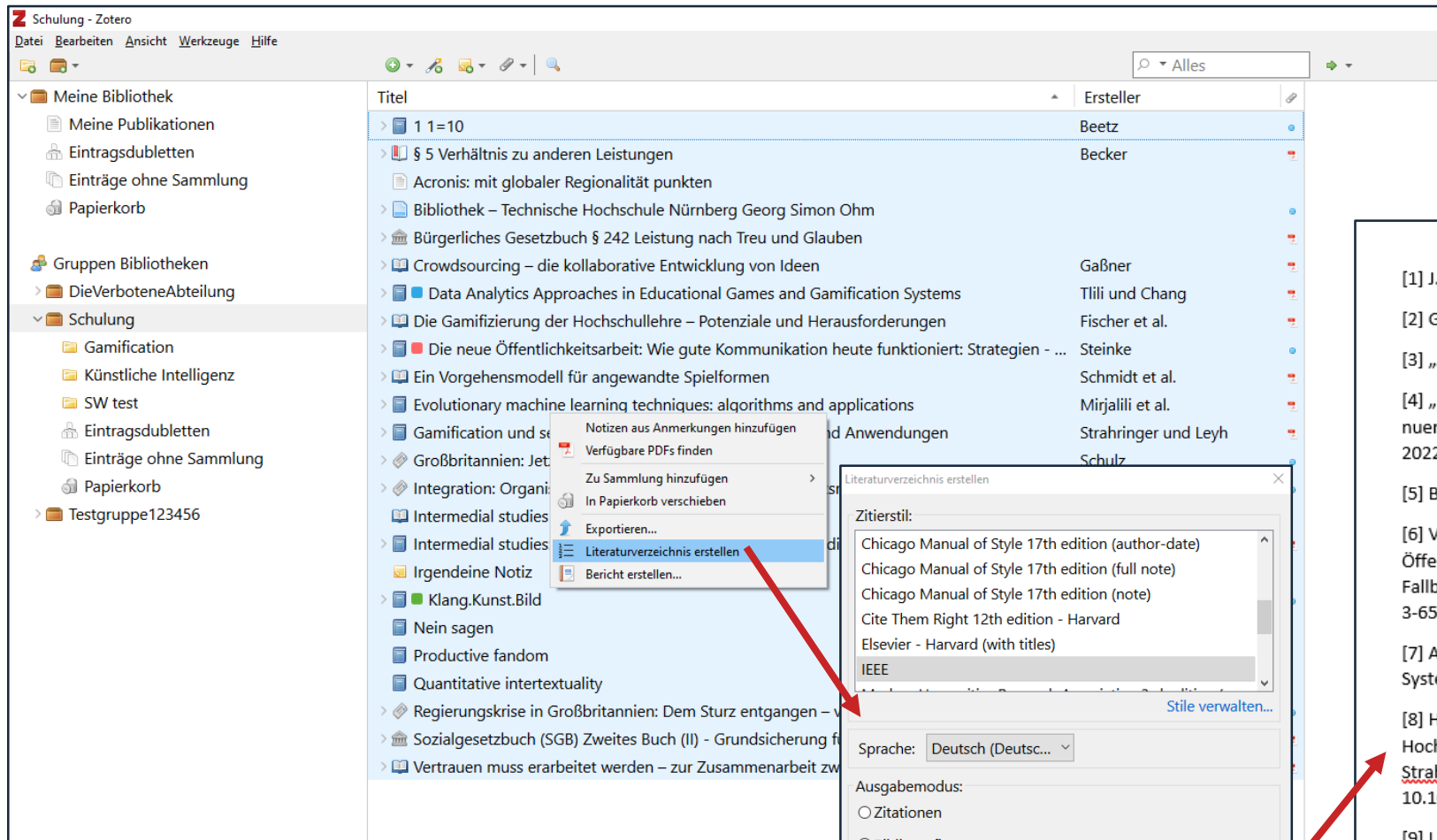
The screenshot displays the Zotero PDF viewer interface. The main window shows a PDF document titled "Die Gamifizierung der Hochschullehre - Fischer et al. - 2017". The document content is as follows:

### 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 various icons for navigation and editing. On the left side, there is a sidebar for "Anmerkungen durchsuchen" (Search annotations) and a list of pages, with "Seite 113" selected. On the right side, there is a sidebar for "Eintragsnotizen" (Entry notes) and "Alle Notizen" (All notes), showing a list of notes related to the document.

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



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 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. 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.

# Den Überblick behalten

Weitere [Schulungskurse](#) der Bibliothek: Abschlussarbeitsberatungen und Zotero-Schulungen

→ Anmeldung über Webseite der Bibliothek

- Peer-Schreibberatung (Angebot des Schreibzentrums)
- Neue Angebote werden über Newsblöcke bekannt gemacht.

Hotline: [bibliothek@th-nuernberg.de](mailto:bibliothek@th-nuernberg.de)

0911 / 5880 – 4000

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