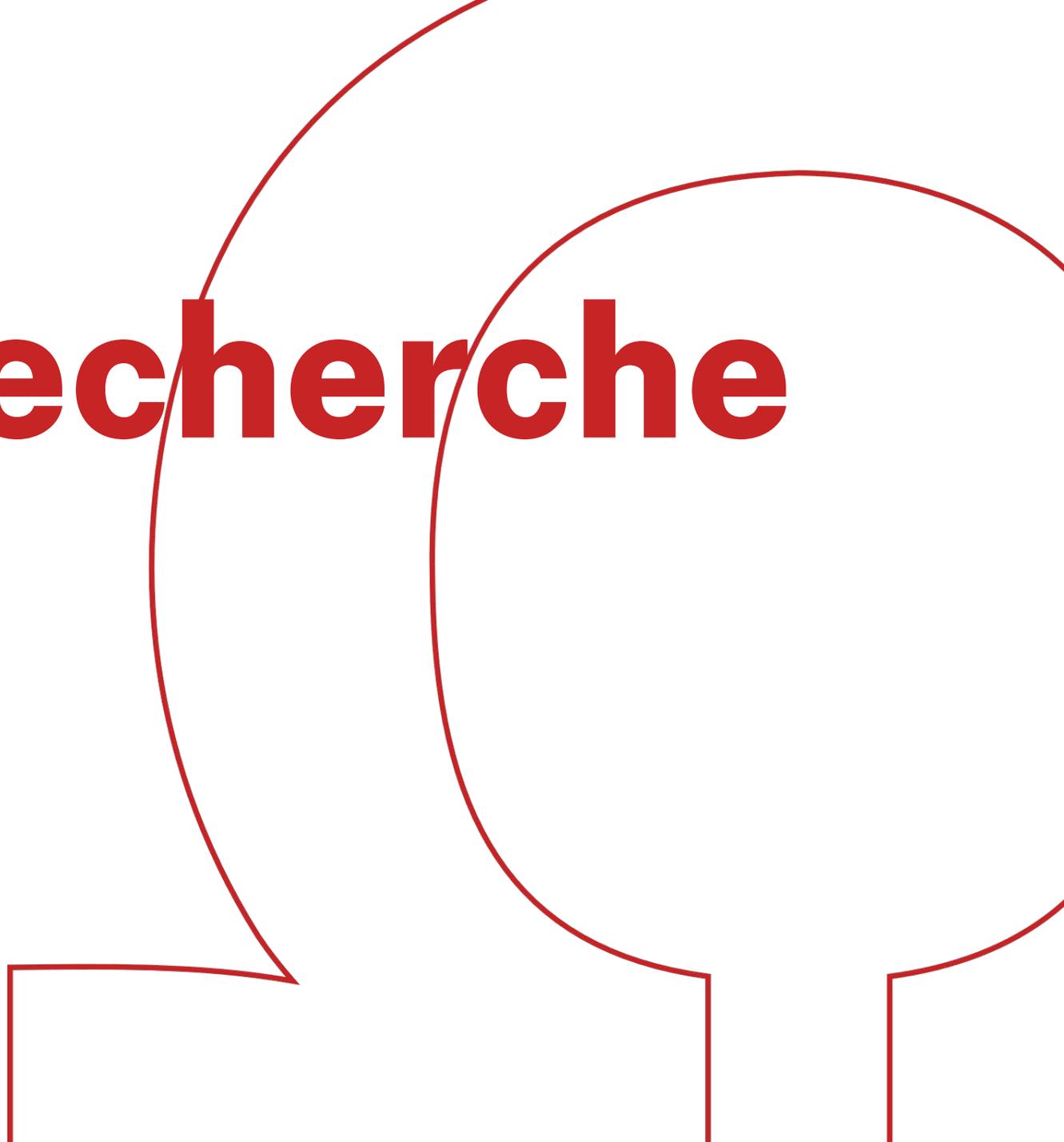


Literaturrecherche online

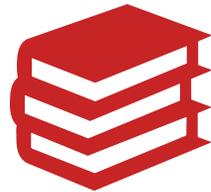
Bibliothek



Was Sie heute erwartet:



1. Literaturrecherche
allgemein



2. OPAC und
Fernleihe



3. Digitale
Bibliothek



4. Normen
und Patente



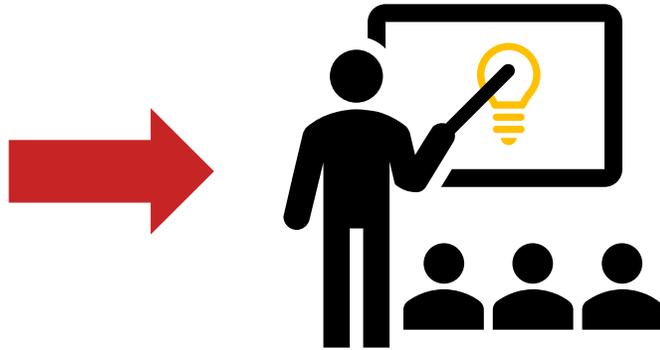
Literaturrecherche

Tipps und Tricks

Wie gehe ich bei einer Literaturrecherche vor?

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

Tipps von den Profis!



1. Tipp: Suchbegriffe finden

Stichwörter/Schlagwörter zu Ihrem Thema finden

Verwandte Begriffe, Synonyme, Ober- und Unterbegriffe, englische Begriffe

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

- Maschinebau
- Anlagenbau
- Logistik
- Entwicklung

Englische Begriffe:

- mechanical engineering
- Plant engineering
- logistics
- development

Wortschatz/Mind Map anlegen!

Begriffe in der Suche unterschiedlich kombinieren!

Unterschied zwischen...

Stichwörtern...

- Sinntragende Wörter des Titels
- Frei wählbar
- Im OPAC in der einfachen Suche eingeben

Notation...

ZL 3180

(Technik / Maschinenbau / Maschinenbau allgemein /
Maschinenbauindustrie)

Schlagwörtern...

- Normierte Begriffe, die den Inhalt beschreiben
- z.B. von Bibliotheken vergeben
- Im OPAC in der erweiterten Suche unter „Schlagwort“ eingeben

→ Es öffnet sich eine Liste mit den normierten Begriffen

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search fields: Titel(wörter), und Verfasser/Hrsg., und Schlagwort.
- Search options: genaue Suche, auch ähnliche Begriffe.
- Current location: Aktuelle Zweigstelle Bibliothek.
- Dropdown menu for 'Schlagwort' containing:
 - Maschine
 - maschinelles lernen
 - maschinelles sehen
 - maschinenbau
 - maschinenelement
 - elektrische **maschine**
 - maschine**
 - maschinelle übersetzung
 - maschinenbauindustrie
 - maschinendynamik
- Buttons: Zurücksetzen, Suchen.

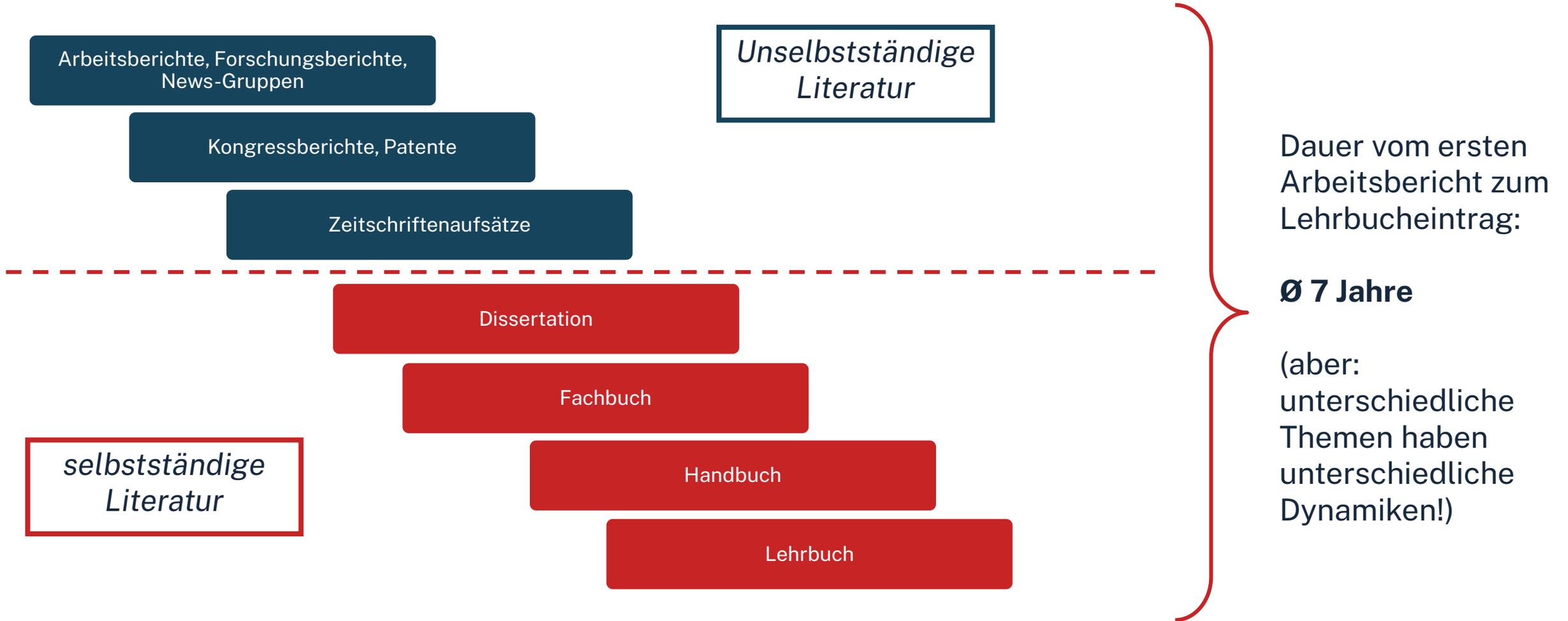
Enzyklopädien/Lexika für die Begriffssuche nutzen!

Enzyclopaedia Britannica, Fachlexika



2. Tipp: Den richtigen Sucheinstieg finden

Publikationstypen und ihre Aktualität



Suche nach selbstständiger Literatur

OPAC nutzen!

OPAC ohm Technische Hochschule Nürnberg

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

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

Suche in THB Nürnberg

Sucheingabe

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

Suche eingrenzen

genaue Suche auch ähnliche Begriffe finden

Aktuelle Zweigstelle
Bibliothek ▼

Jahr von Jahr bis Suche in Zweigstelle
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 nach unselbstständiger Literatur

Datenbanken nutzen!

WEB OF SCIENCE™

Scopus®

 Springer Link

LinkedIn® LEARNING
WITH Lynda.com CONTENT

 IEEE

 *Scientific.Net*
Publisher in Materials Science & Engineering

statista 

ACM  DIGITAL LIBRARY

ohm Zusammenfassung



3. Tipp: Schneeballprinzip, Quellen als Sprungbrett

- Im Literaturverzeichnis der gefundenen Literatur prüfen, ob weitere relevante Quellen für die eigene Arbeit genannt werden
- Verwendete und neu gefundene Schlagwörter notieren und mit den eigenen neu kombinieren
- Suchweg dokumentieren, um Doppelrecherchen zu vermeiden und Zeit zu sparen
 - Schlagwörter
 - Suchbegriffe und deren Kombinationen
 - Eingrenzungen nach Jahr/Sprache/Erscheinungsform

Wortschatz/Mind Map anlegen!

Begriffe in der Suche unterschiedlich kombinieren!

4. Tipp: Fernleihe nutzen

The screenshot shows the OPAC search interface for Technische Hochschule Nürnberg. The search query is "wissenschaftlich recherchieren". The results are filtered by "THB Nürnberg (19)", "Artikel & mehr (2408)", and "Verbundkatalog/Fernleihe (49)". The "Verbundkatalog/Fernleihe (49)" filter is highlighted with a red box. The search results list two items:

- 1 [Erfolgreich recherchieren - Politik- und Sozialwissenschaften](#)
Bove, Heinz-Jürgen . - 2012
30/AK 39500 B783+2
ausleihbar
[» weitere Exemplare vorhanden](#)
- 2 [Wissenschaftliches Arbeiten für Wirtschaftswissenschaftler : Untersuchungen planen, durchführen und auswerten](#)
Weber, Daniela . - 2015
30/AK 39540 W373+1
ausleihbar

The interface also includes a sidebar for filtering results by Fach, Jahr/Zeitraum, and Schlagwort, and a right sidebar with contact information and a database selection menu.

ohm

5. Tipp: Bibliothek fragen!

Das Team der Bibliothek fragen!



0911 / 5880-4000

bibliothek@th-nuernberg.de

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen!



OPAC und Fernleihe

Wie kann ich E-Books und 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

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

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

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").

Eingrenzen der Treffermenge möglich

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 Maschinendesign

Verfasser: [Hoenow, Gerhard](#)

Ausgabe: 5., überarbeitete Auflage

Erscheinungsort: München

Verlag: Hanser

Erscheinungsjahr: [2021]

Umfang: X, 321 Seiten

ISBN: 9783446464858

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



Schlagwort

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.

bibtip Andere Personen fanden auch interessant



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

Signatur mit Notation

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!

Fernleihe

- Fernleihe ist die Lieferung von Literatur aus einer anderen Bibliothek.
- Bestellung aus dem Gesamtbestand des Bayerischen Bibliotheksverbundes.
- Fernleihe von Büchern ist kostenlos.
- Aufsatzkopien kosten 2 € und werden als PDF verschickt.
- 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)

Treffer eingrenzen

Fach

- [Maschinenbau / Masch...](#) (158)
- [Verkehr / Transport](#) (102)
- [keine Angabe](#) (71)
- [Physik](#) (4)
- [Werkstoffwissenschaf...](#) (4)
- [Mehr anzeigen ...](#)

Schlagwort

- [Abgasturbolader <rsw...](#) (128)
- [Hochschulschrift](#) (124)
- [Abgasturbolader](#) (42)
- [Dieselmotor <rswk-swf>](#) (33)
- [Verbrennungsmotor <r...](#) (24)
- [Mehr anzeigen ...](#)

Jahr/Zeitraum

- [<=1985](#) (31)
- [1986 - 1998](#) (42)
- [1999 - 2010](#) (75)
- [>=2011](#) (114)

Dokumenttyp

- [Text](#) (259)
- [Band](#) (240)
- [Buch](#) (230)
- [Hochschulschrift](#) (124)

Treffer Bayerischer Verbundkatalog (262)

« 1 2 3 4 5 6 7 8 9 »

Titel auswählen: [alle](#) | [keine](#)
 Speichern in: Temporäre Merkliste [Speichern](#)
 Sortieren nach: Jahr (absteigend) [Sortieren](#)
 max. Trefferanzahl: 10 [Anzeigen](#)

- 1 [Multidisciplinary gradient-based optimization of radial turbines](#)
 Lachenmaier, Nicolas . - 2023
[übergeordnete Titel](#)
- 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
- 3 [Automobiltechnik kompakt](#)
 Kruse, Dietrich . - [2021]
- 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]
[Volltext](#)
- 5 [Simulationsbasierte Potenzialanalyse von innovativen Vorturbolader-Abgasnachbehandlungskonzepten](#)
 Knaf, Daniel Tobias . - 2021
[übergeordnete Titel](#)

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

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

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:

[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](#)

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

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.

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.

Buch am Heimatort verfügbar, was nun?

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.

Dazu gehören u.a. die Bibliothek der Evangelischen Hochschule Nürnberg oder die Universitätsbibliothek der FAU Erlangen-Nürnberg (betrifft nur Medien in Nürnberg, nicht die in Erlangen).

An diesen Bibliotheken kann Ihre OhmCard **kostenlos** freigeschalten werden. Bitte bringen Sie dazu zusätzlich Ihren Personalausweis oder Reisepass mit Meldebescheinigung mit.

Die Universitätsbibliothek Erlangen-Nürnberg besitzt auch einen **Zweigstellenversand**, d.h. Bücher aus einer der Zweigstellen in Erlangen können direkt nach Nürnberg, z.B. an die Bibliothek an der WISO am Rathenauplatz bestellt werden.

Eine solche Bestellung geht schneller als eine Fernleihe. Es lohnt sich durchaus zu überprüfen, ob das gewünschte Buch nicht an der [UB](#) zur Verfügung steht.



Datenbanken

Elektronische Angebote

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
- Enthalten sehr aktuelle Literatur, teilweise Vorab-Veröffentlichungen
- Treffer sind meist mit Volltext vorhanden, mindestens aber mit Abstract und bibliografischen Nachweis. Meist kann mit Hilfe von SFX an anderer Stelle weitersucht werden

- **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		um Treffermenge weiter einzuschränken	Filtern nur nach Zeitschriftenartikel oder Treffern 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>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>Angebote für Schulen</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

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

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

GEFÖRDERT DURCH:
 DFG

IMPRESSUM
DATENSCHUTZ

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



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
- Fernleihe
- Literatursuche nach Fakultäten
- Neue Erwerbungen
- Extern (VPN)
- Datenbanken
- Normen
- Open Access
- 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

Fernleihe, Dokumentlieferdienste
[Literatursuche nach Fakultäten](#)

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

Literatursuche nach Fakultäten

Administration und Service / Bibliothek / Literaturrecherche /

- 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

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

Literatursuche nach Fakultäten

ohm Technische Hochschule Nürnberg

STUDIENINTERESSIERTE | STELLENANBOTE | EINRICHTUNGEN | FAKULTÄTEN | DE

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

Literaturrecherche

Fernleihe, Dokumentlieferdienste
[Literatursuche nach Fakultäten](#)

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

Literatursuche nach Fakultäten

Administration und Service / Bibliothek / Literaturrecherche /

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](#)

erweiterte suche

DETAILANSICHT

Web of Science Core Collection

Weitere Titel: WoS

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

Verfügbar: für Angehörige der Technischen Hochschule Nürnberg im Hochschulnetz freigeschaltet
via 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 (A&HCI) (1975 -)
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) (2005 -)
- Conference Proceedings Citation Index (CPCI) Konferenzen (1990 -)
- Book Citation Index Bücher (BkCI) (2005 -)
- Medline (1950 - present)

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

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

Inhaltsangabe: Inhaltsangabe der Datenbank

Fachgebiete: Fachgebiete der Datenbank

Navigation: BENUTZUNG, KONTAKT, BIBLIOTHEKSAUSWAHL / EINSTELLUNGEN, ÜBER DBIS, GEFÖRDERT DURCH: IMPRESSUM, DATENSCHUTZ

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



DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS CITED REFERENCES

Topic "semiconductor electronics"

+ Add row + Add date range Advanced search

x Clear Search

Search - try out our personalized homepage dashboard. Sign in to access

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

Phrasensuche, um passende Treffer zu erhalten

Suchbegriffe können über Add row mit boolschen Operatoren verknüpft werden!

288 results from Web of Science Core Collection for:

"semiconductor electronics" (Topic)

[Copy query link](#)[+ Add Keywords](#)

Quick add keywords:



+ rsfq

+ linewidth

+ field-effect transistors

+ nanoelectronics

+ field-effect transistor

+ black phosphorus

+ g >

288 documents

You may also like...

[Analyze Results](#)[Citation Report](#)[Create Alert](#)

Refine results

[Export Refine](#)

Search within results...

Quick Filters

- [Review Article](#) 33
- [Early Access](#) 3
- [Open Access](#) 101
- [Enriched Cited References](#) 45

Publication Years

- 2024 17
- 2023 24
- 2022 20
- 2021 15
- 2020 18

[See all >](#)

Document Types

- Article 245
- Review Article 33
- Proceeding Paper 23

 0/288[Add To Marked List](#)[Export](#)

Sort by: Date: newest first



1

of 6

 1 [Self-Aligned Edge Contact Process for Fabricating High-Performance Transition-Metal Dichalcogenide Field-Effect Transistors](#)

Ko, SK; Lee, DRY; (...); Kim, J

Aug 22 2024 | ACS NANO 18 (36), pp.25009-25017

[Enriched Cited References](#)

The persistent challenges encountered in metal-tran... and Fermi-level pinning, pose significant impedim... address these challenges, a pioneering self-aligned

[View full text](#)59
References 2 [Ion detection in a DNA nanopore F](#)

Livernois, W; Cao, P; (...); Anantram, MP

Aug 5 2024 | NANOTECHNOLOGY 35 (32)

[Enriched Cited References](#)

An ion detection device that combines a DNA-origa... determine sensitivity of the nanodevice to the loca... creating an abiotic-biotic interface integrated with

[Full Text at 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

[Related records](#)

14





Full text at publisher

Volltextzugriff

Ion detection in a DNA nanopore FET device

By
Are you this author?

Source

Article Number

Published

Indexed

Document Type

Jump to

Abstract

Keywords

Author Information

Livernois, W (Livernois, William) [1]; Cao, Q (Cao, Qianqian) [2]; Gopinath, A (Gopinath, Ashwin) [4]; Anantram, MP (Anantram, M. P.) [1]

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

NANOTECHNOLOGY

Volume: 35 Issue: 32

DOI: 10.1088/1361-6528/ad460b

325202

AUG 5 2024

2024-05-31

Article

Enriched Cited References

An ion detection device that combines a DNA-origami nanopore and a field-effect transistor (FET) was designed and modeled to determine sensitivity of the nanodevice to the local cellular environment. Such devices could be integrated into a live cell, creating an abiotic-biotic interface integrated with semiconductor electronics. A continuum model is used to describe the behavior of ions in an electrolyte solution. The drift-diffusion equations are employed to model the ion distribution, taking into account the electric fields and concentration gradients. This was matched to the results from electric double layer theory to verify applicability of the model to a bio-sensing environment. The FET device combined with the nanopore is shown to have high sensitivity to ion concentration and nanopore geometry, with the electrical double layer behavior governing the device characteristics. A logarithmic relationship was found between ion concentration and a single FET current, generating up to 200 nA of current difference with a small applied bias.

Author Keywords: DNA origami; nanopore; FET; TCAD; electrical double layer

Keywords Plus: DIELECTRIC-CONSTANT; AQUEOUS-SOLUTIONS; TCAD; SIMULATION

Corresponding Address: Livernois, William (corresponding author)

Nanotechnology

PAPER
Ion detection in a DNA nanopore FET device
 William Livernois¹, Puranjit (Simon) Cao¹, Soumyadeep Saha², Quanchen Ding^{1,3}, Ashwin Gopinath⁴ and M P Anantram¹
 Published 20 May 2024 • © 2024 IOP Publishing Ltd
 Nanotechnology, Volume 35, Number 32
 Citation William Livernois et al 2024 Nanotechnology 35 325202
 DOI 10.1088/1361-6528/ad460b

Article metrics
 215 Total downloads

Submit
 Submit to this Journal

Permissions
 Get permission to reuse this article

Share this article
 ☰ ☲ ☱ ☴ ☵ ☶ ☷

Abstract
 1. Introduction
 2. Methods
 3. Results
 4. Conclusion
 Acknowledgments
 Data availability statement
 References

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

Citation Network

In Web of Science Core Collection

0 Citations [Create citation alert](#)

26 Cited References [View Related Records](#)

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

[Open comparison metrics panel](#) **New**

Data is from InCites Benchmarking & Analytics

Use in Web of Science

18 Last 180 Days [Learn more](#)

18 Since 2013

This record is from:
Web of Science Core Collection

Alle wichtigen Metadaten
Wichtig: auch auf Abstract und Keywords achten



Titel: Ion detection in a DNA nanopore FET device**Linkquelle:** Nanotechnology [0957-4484] Livernois, William J.:2024 Bd.:35 H.:32 S.:325202

▶ Volltext verfügbar über Institute of Physics Journals

Jahr: 2024 Band: 35 Heft: 32 Startseite: 325202 **Los**▶ Die betreffende Zeitschrift in der Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB Regensburg) **Los**▶ Das will ich haben! Ein Service des Bibliotheksverbundes Bayern **Los**▶ Kostenpflichtige Dokumentlieferung von Subito **Los**▶ Bestand innerhalb des Bibliotheksverbundes Bayern **Los**▶ Suche bei einer Internet-Suchmaschine **Los**

Google

Suchbegriffe: Ion detection in a DNA nanopore FE

▶ Suche bei einer wissenschaftlichen Suchmaschine **Los**BASE
GoogleScholar
OAIster

Suchbegriffe: Ion detection in a DNA nanopore FE

▶ Sie haben Fragen oder Anregungen? Senden Sie uns eine Nachricht **Los**Auf „Los“ klicken um zum
Volltext weitergeleitet zu
werden

Weitere Optionen

Impressum • Datenschutzerklärung • Was ist SFX? • Gateway Bayern

© 2024 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)

Search > Results for "semiconductor electronics" (Topic)

288 results from Web of Science Core Collection for:

"semiconductor electronics" (Topic)

Copy query link

electronics + field-effect transistor + black phosphorus + g >

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

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

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

Analyze Results

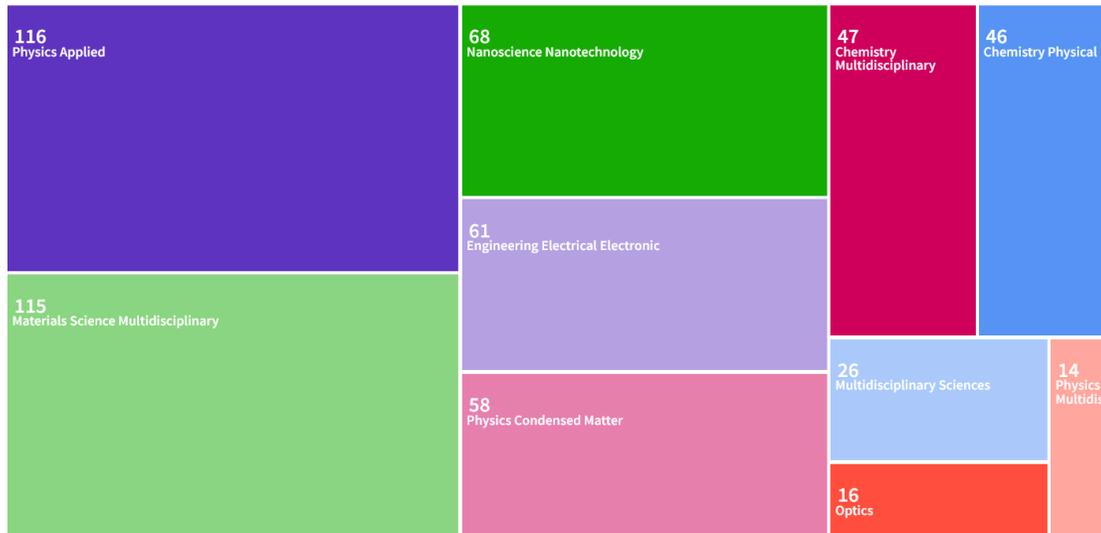
288 publications selected from Web of Science Core Collection

Web of Science Categories

Sort by: Results count Show: 25 Minimum record count: 1

Visualization: TreeMap Chart Number of results: 10

DOWNLOAD



Search ▶ Results for "semiconductor electronics" (Topic)

288 results from Web of Science Core Collection for:

"semiconductor electronics" (Topic)



Copy query link

Publications

288

Total

From 2002 to 2024

Citing Articles

12,721

Total

12,682

Without self-citations

Times Cited

13,123

Total

13,068

Without self-citations

45.57

Average per item

56

H-Index

field-effect transistors

+ nanoelectronics

+ field-effect transistor

+ black phosphorus

+ >

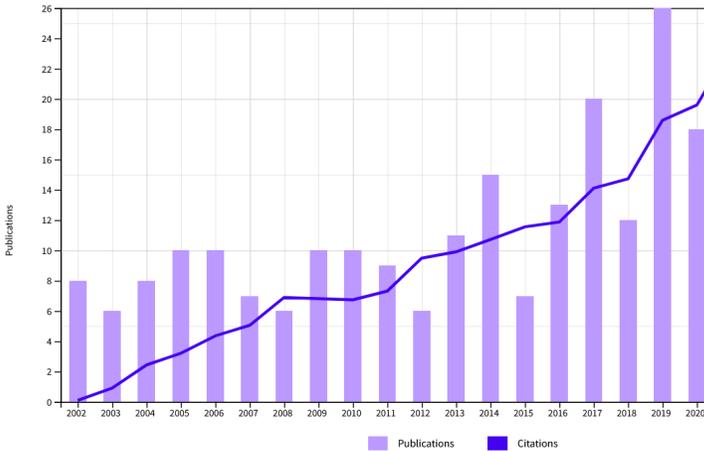
Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Times Cited and Publications Over Time

DOWNLOAD



288 Publications

Sort by: Citations: highest first

1 of 6

Rank	Title	Year	Journal	Total Citations	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	
1	Magnetic domain-wall logic	2005	SCIENCE	90																				
2	Molecular-scale logic gates	2004	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	6																				
3	Frontiers of silicon-on-insulator	2003	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	558	25	15	11	13	10	25.36														
4	Academic and industry research progress in germanium nanodevices	2011	NATURE	449	31	36	35	29	25	32.07														

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.

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: (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

Zugang über EZProxy

Search for research articles, academic books and more

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 with
us**



**Track your
research**

**Featured articles
and journals**



**Browse by
subject**



**About
SpringerLink**



Find a journal

Publish with us

Track your research

 Search Cart

 We are improving our search experience. To check which content you have full access to, or for advanced search, [go back to the old search](#).

Search for articles, journals, books, authors, videos

 Search

Showing 1–20 of 100 results

Treffer können nach
Produkttyp, Fachgebiet oder
Sprache gefiltert werden.

Sort by (updates page)

Relevance Content type Date published Languages Subjects Disciplines Subdisciplines 

Clear all

Update results

Messsignalverarbeitung

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

Horst Czichos, Werner Daum in Dubbel Taschenbuch für den Maschinenbau 2: Anwendungen

Chapter | 2020



Sensoren (Messgrößen-Aufnehmer)

Sensoren als technische Sinnesorgane übernehmen in einem Messsystem die Aufgabe, physikalische, chemische oder biologische Größen in elektrische...

Gerhard Fischerauer, Hans-Rolf Tränkler in HÜTTE Band 3: Elektro- und informationstechnische Grundlagen für Ingenieure

Chapter | 2023



Home > [HÜTTE Band 3: Elektro- und informationstechnische Grundlagen für Ingenieure](#) > Chapter

Sensoren (Messgrößen-Aufnehmer)

Chapter | First Online: 01 January 2023

pp 313–357 | [Cite this chapter](#)

✔ Access provided by Technische Hochsch

Download des gewünschten Buches oder einzelnen Kapitels

Download book PDF ↓

Download book EPUB ↓



HÜTTE Band 3: Elektro- und informationstechnische Grundlagen für Ingenieure

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

Gerhard Fischerauer & Hans-Rolf Tränkle [✉](#)

Part of the book series: [Springer Reference Technik](#) ((SRT))

5380 Accesses

Zusammenfassung

Sensoren als technische Sinnesorgane übernehmen in einem Messsystem die Aufgabe, physikalische, chemische oder biologische Größen in elektrische Größen umzuwandeln, die dann weiterverarbeitet werden können. In diesem Kapitel werden nach einem Überblick über die Systemeinstellung von Sensoren die Wirkprinzipien, Eigenschaften und Anwendungsaspekte von Sensoren für die verschiedensten Messgrößen beschrieben. Dazu gehören geometrische und kinematische Größen (Weg, Winkel, Füllstand, Drehzahl, Beschleunigung), mechanische Beanspruchungen (Deformation, Kraft, Druck, Drehmoment, Gewicht), strömungstechnische Größen (Durchfluss) und die Temperatur. Den Abschluss bilden Hinweise zu technologischen Realisierungsfragen (Mikrosensorik)

Sections

Figures

References

[Zusammenfassung](#)[Schlüsselwörter](#)[Sensoren und deren Umfeld](#)[Sensoren für geometrische und kinematische Gr...](#)[Sensoren für mechanische Beanspruchungen](#)[Sensoren für strömungstechnische Kenngrößen](#)[Sensoren zur Temperaturmessung](#)[Mikrosensorik](#)[Sensorspezifische Messsignalverarbeitung](#)[Weiterführende Literatur](#)[Author information](#)[Editor information](#)[Section Editor information](#)[Rights and permissions](#)

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

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 Search "smart manufacturi All Content Advanced Search

Hier klicken um nach einer bestimmten Zeitschrift zu suchen

Auswahl zwischen einfacher und erweiterter Suche.

online reference of current and archival literature. It provides unparalleled depth, breadth, and quality of peer-reviewed content including journals, conference proceedings and ASME Press books. [Read more...](#)

Climate Change Virtual Issue Resources

Publishing Partners



In der ASME kann nur auf Englisch recherchiert werden.

Trefferliste kann gefiltert und eingegrenzt werden.

Update Search

"smart manufacturing"

Filter

Add term Update

Journal citation

Format

- Journal Articles (327)
eBook (11)
eBook Chapter (14)
Proceedings Papers (373)
Image (10)

Publisher

- American Society of Mechanical Engineers (373)
ASME (261)
ASTM International (87)
Business Expert Press (10)
ASME Press (4)

Subjects

- Big Data, Business Analytics, and Smart Technology (2)
Emerging Technologies

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

1-20 of 735 Search Results for

"smart manufacturing"

Save search

Sort by Relevancy

PROCEEDINGS PAPERS

A Mobile Additive Manufacturing



Artikel ist nicht lizenziert und kann nicht im Volltext aufgerufen werden

Yifei Li, Jeongwon Park, Guha Manogharan... Proc. ASME. MSEC2024, Volume 2: Manufacturing Equipment and Automation; Manufacturing Processes; Manufacturing Systems; Nano/Micro/Meso Manufacturing; Quality & Reliability, V002T05A010, June 17-21, 2024

Publisher: American Society of Mechanical Engineers

Paper No: MSEC2024-125413

https://doi-org.thn.idm.oclc.org/10.1115/MSEC2024-125413

... A MOBILE ADDITIVE MANUFACTURING ROBOT FRAMEWORK FOR SMART MANUFACTURING SYSTEMS Yifei Li1 Jeongwon Park2, Guha Manogharan1, Feng Ju2, Ilya Kovalenko1 1Pennsylvania State University, University Park, PA 2Arizona State University, Tempe, AZ ABSTRACT Recent technological innovations in the areas of additive...

Abstract View Paper PDF

Topics: Additive manufacturing, Manufacturing, Manufacturing systems, Robotics, Robots

JOURNAL ARTICLES

Federated Learning on Distributed and Encrypted Data for Smart Manufacturing



Artikel ist lizenziert und kann im Volltext aufgerufen werden

Timothy Kuo, 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): 071007.

Paper No: JCISE-24-1028

https://doi-org.thn.idm.oclc.org/10.1115/1.4065571

Published Online: May 31, 2024

... for smart manufacturing. Specifically, we leverage fully homomorphic encryption (FHE) to allow for computation on ciphertexts and generate encrypted results that, when decrypted, match the results of mathematical operations performed on the plaintexts. Multilayer encryption and privacy protection reduce...

Abstract View Article PDF

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

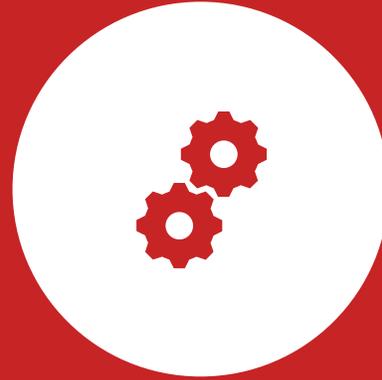
Recherche in der EZB

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



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

DIN 1345

 Aktuell Mit Dokument Firmendatensätze

Erweiterte Suchfelder

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

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

Suche anpassen Dokumentnummer: DIN 1345 

5 Datensätze gefunden

 Alle auswählen

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

Treffer pro Seite 25 

	Dokument	Dokumentnummer	Ausgabedatum	Dokumentart	Titel	Akt.	Aktuell	CE-Info	ICS
>	    	DIN 1345	1993-12-00	ST, N	Thermodynamik; Grundbegriffe	U	 Ja		01.040.17, 17.200.01
>	   	DIN 1345	1991-06-00	DC, N-E	Thermodynamik; Grundbegriffe	H	 Nein		01.040.17
>		DIN 1345	1975-09-00	ST, N	Thermodynamik; Formelzeichen, Einheiten	H	 Nein		01.040.17
>		DIN 30600-1345	1975-08-00	DC, N-E	Bildzeichen; 7-Bit-Code-Steuerzeichen, Rückschaltung	H	 Nein		01.080.10
>	   	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

Dokument online
verfügbar

DIN 1345    

 DE Dokument anzeigen 

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 bei 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

Beschaffung

[Ausblenden](#)

Preis	Original Version [DE]: Download EUR 45,98
Herausgeber	DIN Deutsches Institut für Normung e. V. , DIN German Institute for Standardization
Bezugsquelle	DIN Media GmbH

Andere

[Ausblenden](#)

Bayerisches Hochschul-Konsortium, Anzeige vom 1.10.2024 und 08:37:58 durch IP User

Im Dokument suchen

DK 536.7 : 003.62 : 001.4 : 53.081 DEUTSCHE NORM Dezember 19

	Thermodynamik Grundbegriffe	 1345
--	--------------------------------	----------

Thermodynamics; terminology Ersatz für Ausgabe 09.75
und DIN 13 346/10.79

izugsweise, nur mit 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).
Ein inhomogenes System ist entweder ein heterogenes oder ein kontinuierliches System.

1.4 Bereich
Ein Bereich ist entweder eine Phase oder ein Raumelement eines kontinuierlichen Systems.

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 Temperatur, der Druck und die Massen oder Stoffmengen der im Bereich enthaltenen Stoffe als unabhängige Variable gewählt, so sind das Volumen und die innere Energie Funktionen dieser Variablen.



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

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

Eingespeicherte Literatur

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

Suche: Alles

Public Relations Titel-Metadaten

Infos

Eintragsart Buch

Titel Public Relations

Autor Hoffjann, Olaf

Reihe Medienwissen kompakt

Nummer der Reihe

Band

Anzahl der Bände

Auflage

Ort Wiesbaden

Verlag Springer Fachmedien

Datum 2023

Anzahl der Seiten

Sprache de

ISBN 978-3-658-40479-6 978-3-658-404 ...

Kurztitel

URL <https://link.springer.com/10.1007/9...>

Heruntergeladen am 10.9.2024, 11:27:44

Archiv

Standort im Archiv

Bibliothekskatalog DOI.org (Crossref)

Signatur

Rechte <https://www.springernature.com/gp...>

Extra DOI: 10.1007/978-3-658-40480-2

Hinzugefügt am 10.9.2024, 11:27:44

Geändert am 10.9.2024, 14:11:08

Zusammenfassung

Abstract hinzufügen...

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

Titel mit einem Klick ins Projekt einfügen

Suche | 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](#)

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.

ohm Bearbeiten von PDFs in Zotero

The screenshot displays the Zotero PDF editor interface. The main window shows a PDF document titled "Public Relations - Hoffjan". The document content includes a section header "1.3 Unterschiede zu Werbung, Propaganda und Journalismus" and a paragraph of text. Several parts of the text are highlighted in yellow and pink. A sidebar on the left contains a list of notes, each starting with "Seite 7". A search bar at the top right of the sidebar contains the text "Notizen durchsuchen". A red-bordered box on the right side of the interface contains the text "Aufnahme von Zitaten, Notizen etc.".

1.3 Unterschiede zu Werbung, Propaganda und Journalismus 7

1.3 Unterschiede zu Werbung, Propaganda und Journalismus

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

Disziplinen und Instrumente der Unternehmenskommunikation

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

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.

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

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.

Kontaktmöglichkeiten

Wir freuen uns auf eure Anfragen!



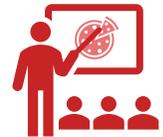
0911 / 5880-4000



bibliothek@th-nuernberg.de



persönlich an der Servicetheke



Schulungen & Beratungen