

Universitätsbibliothek

Technische Universität München



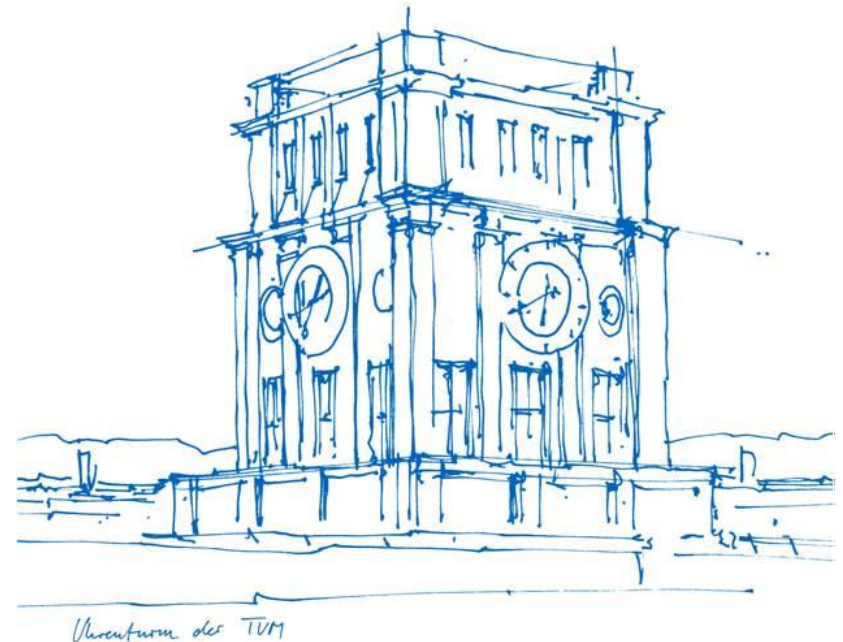
Gut gestartet ist halb gewonnen - Die Universitätsbibliothek auf den Punkt gebracht

Technische Universität München

Universitätsbibliothek

München, 9. Oktober 2023

Hedwig Bäcker



Library Tours

Hier anmelden!



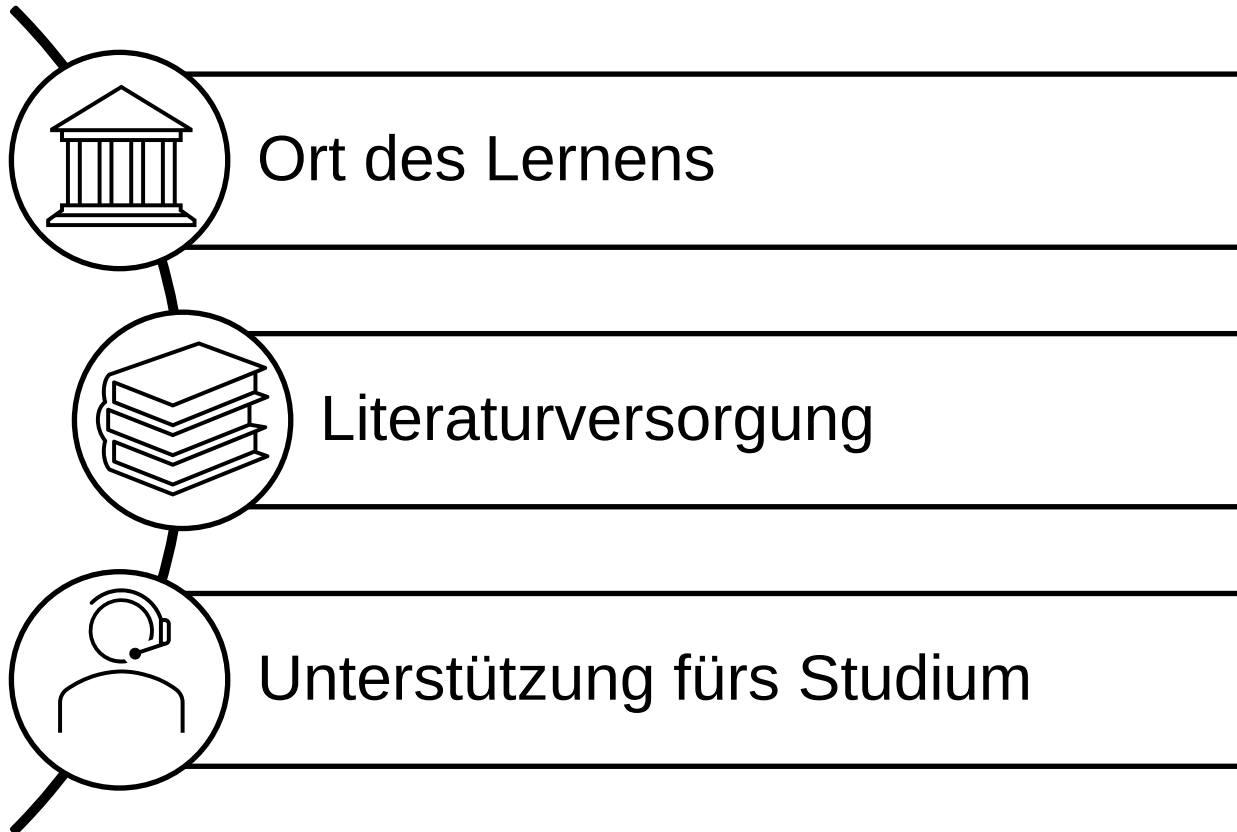
E-Medien nutzen? eAccess nicht vergessen!

Fragen?
Chatten Sie
mit uns!

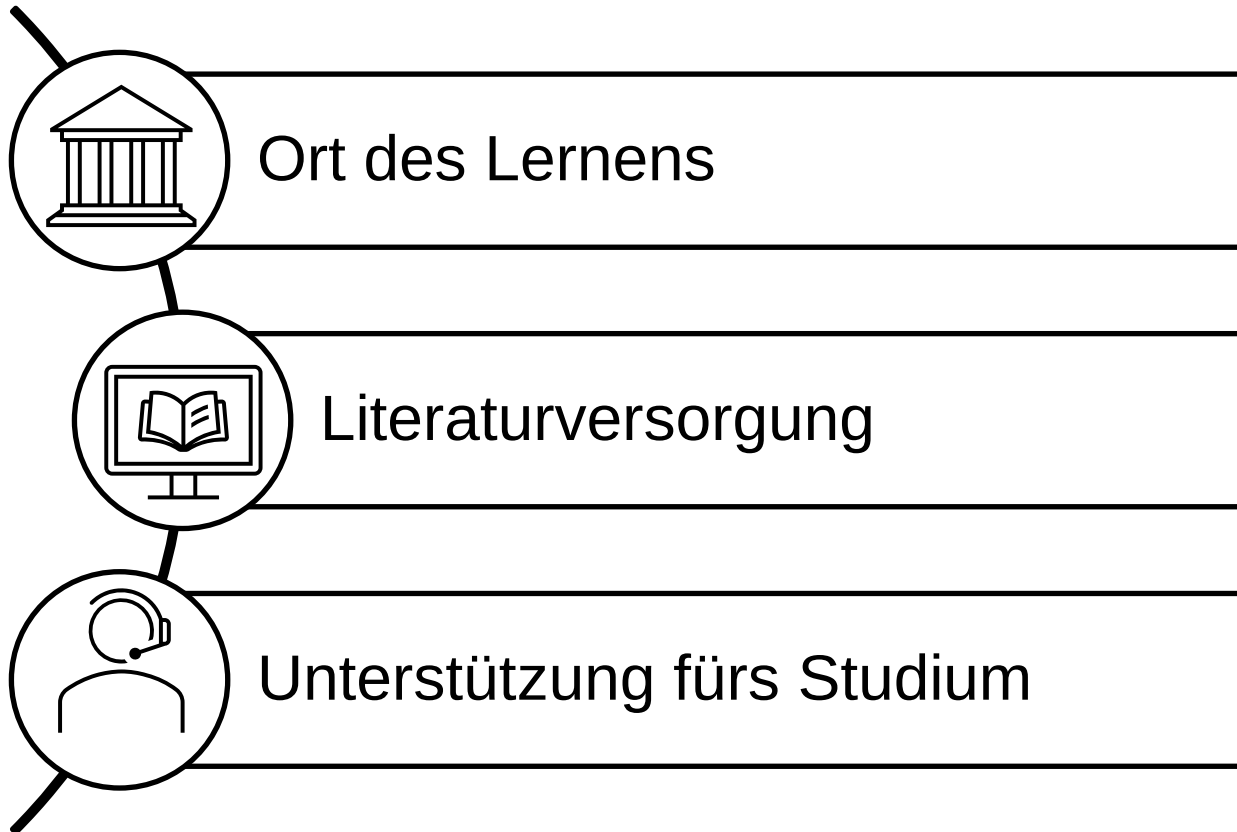
Auslastungsanzeige

Relevante Literatur finden, richtig zitieren und per Mausklick ein Literaturverzeichnis erstellen? Kein Problem – am Powertag zeigen wir Ihnen, wie Sie die Kunst der Literaturrecherche

Universitätsbibliothek der TUM



Universitätsbibliothek der TUM



Teilbibliotheken

München:

Stammgelände

Medizin

Sport- und Gesundheitswissenschaften

Garching:

Mathematik & Informatik

Maschinenwesen

Chemie

Physik

Freising:

Weihenstephan

Straubing:

Erneuerbare Rohstoffe



© Luisrftc | Adobe Stock

Universitätsbibliothek (www.ub.tum.de)

de | en A – Z Suche 

Universitätsbibliothek
Technische Universität München

- So erreichen Sie uns
- Suchen & Finden
- Ausleihen & Bestellen
- Studieren & Forschen
- Publizieren & Zitieren
- Über die Bibliothek

Start ins neue Semester

Library Tours

Hier anmelden!



OPAC / OPACplus

Abholort — Auswählen —

→ Konto

E-Journals

Bücher, Artikel, E-Books, Zeitschriften, E-Journals suchen

Suchen

Datenbanken

E-Medien nutzen? eAccess  nicht vergessen!

mediaTUM

Universitätsbibliothek

First Level Hotline

Telefon +49 89 189 659 220

information@ub.tum.de

Fragen?
Chatten Sie
mit uns!



eAccess



OPAC



Kurse



Öffnungszeiten



Teilbibliotheken



Auslastungsanzeige

Folgen Sie uns auf



Aktuelles



18.09.2023 | Webinar-Startpaket zum Wintersemester

PowerTag 2023 – die Kunst der Literatursuche und des Zitierens meistern

Relevante Literatur finden, richtig zitieren und per Mausklick ein Literaturverzeichnis erstellen? Kein Problem – am Powertag zeigen wir Ihnen, wie Sie die Kunst der Literaturrecherche

Teilbibliothek Stammgelände





Teilbibliothek Mathematik & Informatik



Teilbibliothek Chemie

Universitätsbibliothek (www.ub.tum.de)

de | en A – Z Suche 

Universitätsbibliothek
Technische Universität München

- So erreichen Sie uns
- Suchen & Finden
- Ausleihen & Bestellen
- Studieren & Forschen
- Publizieren & Zitieren
- Über die Bibliothek

Start ins neue Semester

Library Tours

Hier anmelden!



OPAC / OPACplus

Abholort — Auswählen —

→ Konto

E-Journals

Bücher, Artikel, E-Books, Zeitschriften, E-Journals suchen

Suchen

Datenbanken

E-Medien nutzen? eAccess  nicht vergessen!

mediaTUM

Universitätsbibliothek

First Level Hotline

Telefon +49 89 189 659 220

information@ub.tum.de

Fragen?
Chatten Sie
mit uns!



eAccess



OPAC



Kurse



Öffnungszeiten



Teilbibliotheken



Auslastungsanzeige

Folgen Sie uns auf



Aktuelles



18.09.2023 | Webinar-Startpaket zum Wintersemester

PowerTag 2023 – die Kunst der Literatursuche und des Zitierens meistern

Relevante Literatur finden, richtig zitieren und per Mausklick ein Literaturverzeichnis erstellen? Kein Problem – am Powertag zeigen wir Ihnen, wie Sie die Kunst der Literaturrecherche

Öffnungszeiten

Service während der gesamten Öffnungszeiten

Am Wochenende geöffnet:

- Teilbibliothek Stammgelände
- Teilbibliothek Mathematik & Informatik
- Teilbibliothek Weihenstephan

Universitätsbibliothek

First Level Hotline

Telefon +49 89 189 659 220

WhatsApp +49 173 861 8412

information@ub.tum.de 

Anfahrt

	eAccess
	OPAC
	Kurse
	Öffnungszeiten
	Teilbibliotheken
	Fragen Sie uns

Bevor Sie die Teilbibliotheken betreten

- Schalten Sie bitte Ihr Handy stumm
- Jacken und Taschen dürfen mit
- Getränke nur in verschließbaren Gefäßen



Lernräume

Orte des Lernens, Orte des Austauschs

Unsere Bibliotheken sind ein beliebter Lernort und Treffpunkt für unsere Studierenden. Sie bieten Raum zum konzentrierten Lernen, aber auch gemeinsamen Arbeiten.

- Lese- und Arbeitsplätze
- Einzelarbeitskabinen
- Gruppenarbeitsräume
- Lounge-Bereiche
- TUM Speaker's Corner



© Alexander Bernhard Fotografie

Teilbibliothek Weihenstephan



Einzelarbeitsräume (Carrels)

Schließfächer

Scanner



Scanner

- An jeder Teilbibliothek
- Speichern der Daten auf USB



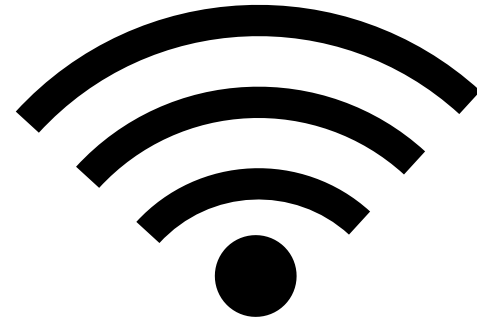
Recherche-PCs



WLAN

- LRZ (Zugang mit TUM-Kennung)
- Eduroam (Zugang mit TUM-Kennung)

Hilfe: LRZ-Seiten im Internet



- Bayern-WLAN (öffentlich und ungesichert)

Arbeitsplätze



Start ins neue Semester

Library Tours

Hier anmelden!



Fragen?
Chatten Sie
mit uns!

- | | |
|---|--------------------|
|  | eAccess |
|  | OPAC |
|  | Kurse |
|  | Öffnungszeiten |
|  | Teilbibliotheken |
|  | Auslastungsanzeige |

Folgen Sie uns auf



Vorab Auslastung prüfen

Universitätsbibliothek
Technische Universität München



- So erreichen Sie uns +
- Suchen & Finden +
- Ausleihen & Bestellen +
- Studieren & Forschen -**
- Forschungsdaten +
- Bibliotheksführungen +
- Kurse & E-Learning +
- Lehrbuchsammlungen +
- Semesterapparate +
- Räume & Ausstattung -**
- Auslastungsanzeige**
- Einzelarbeitsräume +
- Gruppenarbeitsräume +
- TUM Speaker's Corner +
- Schließfächer +
- Computer & Internet +
- Scannen +
- Publizieren & Zitieren +
- Über die Bibliothek +

Auslastung der Arbeitsplätze

In allen unseren Teilbibliotheken bieten wir Lern- und Arbeitsplätze für Sie an. Ob es sich lohnt, vorbei zu kommen, zeigt Ihnen die Auslastungsanzeige. Sie ist ein Indikator für die Belegung, informiert aber nicht in Echtzeit, wie viele Plätze noch verfügbar sind.

Welche Corona-Empfehlungen gelten aktuell?

- ✓ Abstand halten: mindestens 1,5 Meter zu anderen Personen
- ✓ FFP2-Maske tragen: dringende Empfehlung in allen Räumlichkeiten der TUM

Welche Regeln gelten grundsätzlich?

- ✓ Getränke nur in fest verschließbaren Behältern
- ✗ Reservieren von Plätzen für sich oder andere
- ✗ Pausen, bei denen Sie Ihren Platz mehr als 60 Minuten unbesetzt lassen
- ✗ Essen
- ✗ Telefonieren

München

TEILBIBLIOTHEK STAMMGELÄNDE

mehr als 25 % ausgelastet



TEILBIBLIOTHEK MEDIZIN

unter 25 % ausgelastet



Stand: 31.08.2022

Universitätsbibliothek

First Level Hotline

Telefon +49 89 189 659 220

information@ub.tum.de

	eAccess
	OPAC
	Kurse
	Öffnungszeiten
	Teilbibliotheken
	Auslastungsanzeige

Corona: Empfehlungen

- Tragen Sie beim Besuch unserer Teilbibliotheken eine FFP2-Maske.
- Halten Sie, wann immer möglich, mindestens 1,5 Meter Abstand zu anderen Personen.

Aktuelles

01. Jun 2022

Data Steward Training – bis 31. August bewerben →

30. Aug 2022

Literaturverwaltungsprogramme im Vergleich →

10. Aug 2022

Nautos ersetzt Perinorm →



Medien

Freier Zugang zu Wissen – für Ihr Studium

Wir beschaffen und kuratieren große Medienbestände und machen Sie Ihnen kostenfrei zugänglich.

- Fokus auf digitalen Medien
- Remote-Zugriff mit eAccess
- Ausleihe, Fernleihe, dokumentTUM



© lightpoet | Adobe Stock

Medienangebot

2,2 Mio

Medien



240.000

E-Books



2.700

Rechercheportale und
Datenbanken



66.000

E-Journals

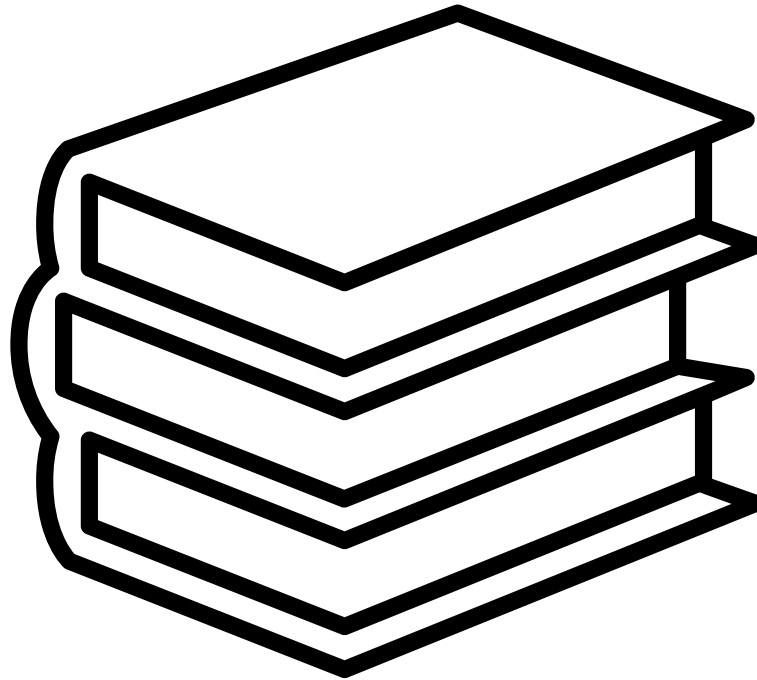


1.500

Printzeitschriften



Literaturversorgung



Medien der Universitätsbibliothek der TUM

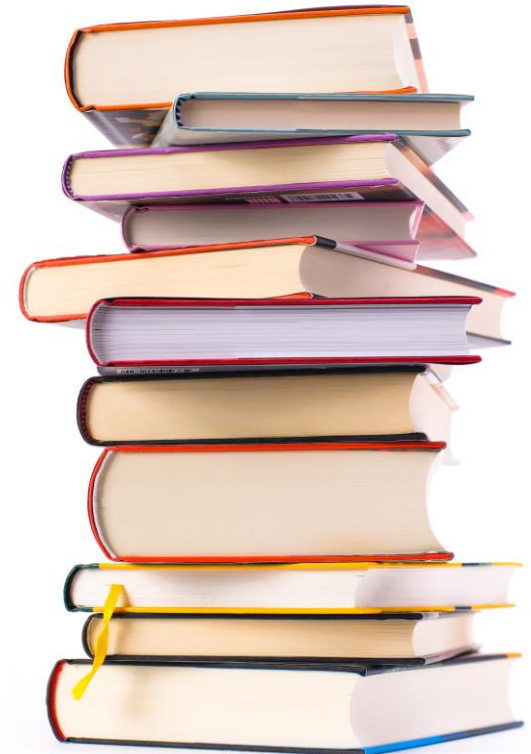
Gedruckte Medien, mehr als...

1.5 Mio. Bände

1.500 gedruckte Zeitschriften

Ausleihe mit Bibliotheksnummer

Initial-Passwort: Geburtstag (TTMM)



Lehrbuchsammlung

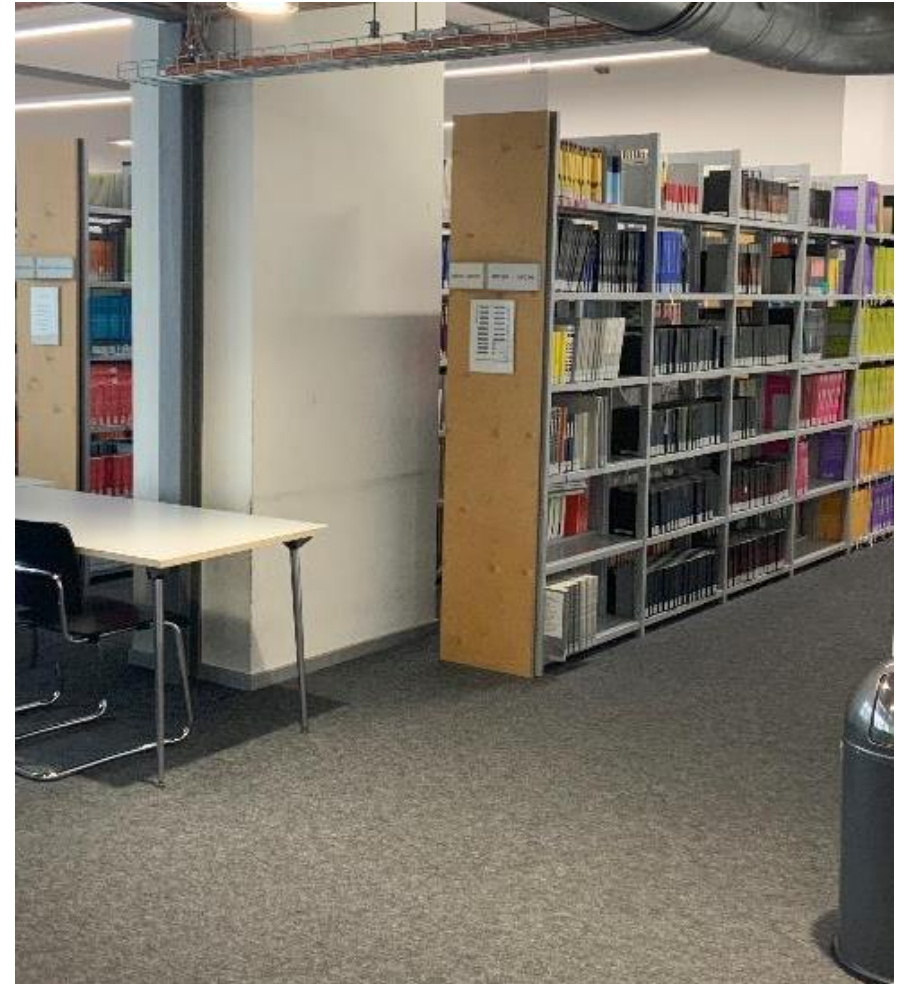
Bücher in mehreren Exemplaren

Falls alle entliehen:

- **Präsenzexemplar**

oder

- **E-Book**



Buchaufstellung ...



... nach Fachgebieten (TUM-Systematik)

- So erreichen Sie uns +
- Suchen & Finden +
- Ausleihen & Bestellen +
- Studieren & Forschen +
- Publizieren & Zitieren +
- Über die Bibliothek +

TUM-Systematik – MAT

ALL ARC BAU BER BIO BRA CHE CIT DAT **EDU** ELT ERG FEI FER FOR GEO GES HUE IND
 INF JUR KOM KUN LAN LEB LIN LIT MAS **MAT** MED MSR MTA NAT NUC OEK PHI PHY POL
 PSY REL RPL SOZ SPO TEC UMW VER VET WEH WER WIR WIS X

[Zurück zur Fachübersicht](#)
[Register](#)
[Schlüsselbuchstaben](#)
[Suche in der TUM-Systematik](#)

MAT: Mathematik

- Abholort wählen - ▼

Um nach einer Systemstelle im OPAC zu suchen, wählen Sie bitte zunächst eine Teilbibliothek aus.

Übersicht

MAT 000: Zum Fach gehörend; nicht weiter erschlossen →	MAT 340: Gewöhnliche Differentialgleichungen →
MAT 001: Gesamtdarstellungen →	MAT 350: Partielle Differentialgleichungen →
MAT 030: Mathematische Logik →	MAT 390: Differenzen- und Funktionalgleichungen; Integro-Differentialgleichungen; Algebra-Differentialgleichungen →
MAT 040: Mengenlehre →	MAT 400: Limitierung; Konvergenz; Summierbarkeit →
MAT 050: Kombinatorik; Klassische Probleme →	MAT 410: Approximationstheorie →
MAT 060: Verbandstheorie →	MAT 420: Fourieranalysis; Harmonische Analyse →
MAT 080: Universelle Algebra →	MAT 430: Abstrakte harmonische Analysis →
MAT 400: Zahlentheorie; Elementare	MAT 440: Integraltransformationen

Universitätsbibliothek

First Level Hotline
 Telefon +49 89 189 659 220
information@ub.tum.de 

	eAccess
	OPAC
	Kurse
	Öffnungszeiten
	Teilbibliotheken
	Auslastungsanzeige

Fragen?
Chatten Sie mit uns!

Corona: Empfehlungen

- Tragen Sie beim Besuch unserer Teilbibliotheken eine FFP2-Maske.
- Halten Sie, wann immer möglich, mindestens 1,5 Meter Abstand zu anderen Personen.

Aktuelles

30. Aug 2022
Literaturverwaltungsprogramme im Vergleich →

10. Aug 2022
Nautos ersetzt Perinorm →

03. Aug 2022
TUM Publikationsrichtlinie aktualisiert →

Bibliothekskonto in TUMonline aktivieren


Campus-Management-System TUMonline
Technische Universität München

DE
EN

 Anmelden



Neu bei uns? Herzlich willkommen bei TUMonline!

Sie können sich mit Ihrer TUM-Kennung (z.B. "go42tum") oder E-Mail Adresse und zugehörigem Kennwort einloggen, oder [ohne Anmeldung fortfahren](#).

Wenn Sie noch keinen Account haben und sich bewerben möchten, können Sie sich hier registrieren:

Registrieren

[Registrierung eines Accounts \(Bewerber\)](#)

Weitere Funktionen

[PIN-Code einlösen \(Studierende\)](#)

[PIN-Code einlösen \(Mitarbeiter\)](#)

[PIN-Code einlösen \(Alumni\)](#)

[Kennwort Bestätigungs-Code einlösen](#)

Kennwort vergessen?

[Kennwort zurücksetzen](#)

Anmelden

Benutzername

Kennwort


Anmelden

Weiter ohne Anmeldung

Link zur Universitätsbibliothek



Campus-Management-System TUMonline
Technische Universität München

DE EN

Startseite

Personen und Einrichtungen


Meine Organisationen & Zuständigkeiten


Personen & Zuständigkeiten


Studienangebot


Suche freie Ressource

Andere IT Dienste


TUM Mailbox (Exchange)


Online-Speicher (NAS)


Sync+Share


Software


Universitätsbibliothek


ORCID ID

Sonstiges


Benutzungsrichtlinien


Tipp der Woche

Häkchen setzen und speichern

Universitätsbibliothek

Bibliotheksnutzung für StudentCard / PersonalCard aktivieren

Für die Benutzung der Universitätsbibliothek gelten die [Allgemeine Benützungsordnung der Bayerischen Staatlichen Bibliotheken \(ABOB\)](#), die [Ordnungen der Universitätsbibliothek](#) sowie die Nutzungsbedingungen für E-Medien.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie in den [Datenschutzerklärungen der Universitätsbibliothek](#). Für die Nutzung des Internetzugangs gelten die Benutzungsrichtlinien für Informationsverarbeitungssysteme der [TUM](#) und des [LRZ](#).

☐ Ich versichere, dass ich den Internetzugang in den Bibliotheksräumen ausschließlich für wissenschaftliche Zwecke nutze. Nach Aufforderung lege ich einen Nachweis des wissenschaftlichen Zwecks vor. Nichtbeachtung führt zur Sperrung des Internetzugangs.

Speichern

(Die Freischaltung kann einige Minuten in Anspruch nehmen)

Erstlogin in OPAC

Loggen Sie sich anschließend im [Online-Katalog \(OPAC\)](#) ein und legen Sie ein eigenes Passwort fest (max. 12-stellig). Für das erste Login benötigen Sie die Bibliotheksnummer (Barcode-Nummer auf der Rückseite der StudentCard / PersonalCard) und das Standardpasswort (Ihr Geburtstag und -monat in der Form TTMM).

Weiterführende Links

- [Website der Bibliothek](#)
- [eAccess: Zugang zu Elektronischen Medien](#)

Bibliothekskonto aktivieren - wofür?

- Ausleihen von Büchern
- Im OPAC:
 - Bestellen und Vormerken von Medien
 - Bibliothekskonto → Ausleihfristen
 - Bestellen von Scans via dokumenTUM
- Buchen von Schließfächern

Universitätsbibliothek (www.ub.tum.de)

Universitätsbibliothek
Technische Universität München



de | en A – Z Suche 

- So erreichen Sie uns +
- Suchen & Finden +
- Ausleihen & Bestellen +
- Studieren & Forschen +
- Publizieren & Zitieren +
- Über die Bibliothek +

Start ins neue Semester Library Tours

Hier anmelden!



Universitätsbibliothek

First Level Hotline

Telefon +49 89 189 659 220

information@ub.tum.de 

Fragen?
Chatten Sie
mit uns!

-  eAccess
-  **OPAC**
-  Kurse
-  Öffnungszeiten
-  Teilbibliotheken
-  Auslastungsanzeige

Folgen Sie uns auf



OPAC / OPACplus

E-Journals

Datenbanken

mediaTUM

Abholort — Auswählen — 

 Konto

Bücher, Artikel, E-Books, Zeitschriften, E-Journals suchen

 Suchen

E-Medien nutzen? [eAccess](#)  nicht vergessen!

Aktuelles



18.09.2023 | Webinar-Startpaket zum Wintersemester

Powertag 2023 – die Kunst der Literatursuche und des Zitierens meistern

Relevante Literatur finden, richtig zitieren und per Mausklick ein Literaturverzeichnis erstellen? Kein Problem – am Powertag zeigen wir Ihnen, wie Sie die Kunst der Literaturrecher-

Abholort wählen und OPAC starten

So erreichen Sie uns +

Suchen & Finden -

OPAC

Datenbanken

E-Journals

E-Books

Normen

Hochschulschriften

mediaTUM

Signaturen & Systematik

Apps & Tools +

Ausleihen & Bestellen +

Studieren & Forschen +

Publizieren & Zitieren +

Über die Bibliothek +

OPAC

OPAC / OPACplus

Abholort — Auswählen — Konto

E-Journals

Datenbanken

mediaTUM

Bücher, Aufsätze, E-Books, Zeitschriften, E-Journals suchen

Suchen

E-Medien nutzen? [eAccess](#) nicht vergessen!

Übersicht

Abholort auswählen und OPAC starten →

E-Tutorials →

Abholort auswählen und OPAC starten

Bitte wählen Sie aus, wo Sie bestellte oder vorgemerkte Medien abholen wollen:

Abholort

— auswählen —

— auswählen —

Stammgelände

Medizin

Sport- & Gesundheitswissenschaften

Chemie

Maschinenwesen

Mathematik & Informatik

Physik

Weihenstephan

Straubing

OPAC starten

OPAC und
 Sie erhalten
 Treffer im
 sie einfach

noberfläche.
 Datenbestände.
 OPACplus finden Sie im zweiten Tab. Zwischen beiden können

Recherchestrategie und Datenbank-Auswahl

Universitätsbibliothek

First Level Hotline

Telefon +49 89 189 659 220
WhatsApp +49 173 861 8412
information@ub.tum.de

[Anfahrt](#)

	eAccess
	OPAC
	Kurse
	Öffnungszeiten
	Teilbibliotheken

Aktuelles

09. Okt 2018
OPAC und OPACplus jetzt unter einer Suchoberfläche →

03. Sep 2018
Research Skills and Information Literacy in the Workplace →

15. Okt 2018
Öffnungszeiten am 01.11.2018 →

[Alle anzeigen →](#)

[RSS abonnieren](#)

Ausleihen

Mathematik und Infor... (3)
Ohne Zuordnung (2)
Stammgelande (2)

▼ **Fach**
Informatik (3)
Elektrotechnik (2)
Ohne Zuordnung (2)
Mathematik (1)

▼ **Schlagwort**
Automatische Identif... (3)
Chipkarte (3)
Berührungsloser Sensor (2)
Elektromagnetische I... (2)
Hochfrequenz (2)
Mehr anzeigen ...

▼ **Jahr**
<=2002 (2)
>=2006 (5)

▼ **Dokumenttyp**
Buch (7)
(mit) Illustration (4)
E-Book (2)
E-Medien (2)

▼ **Sprache**
Englisch (7)

▼ **Verfasser**
Finkenzeller, Klaus (2)
Müller, Dörte (2)
Rankl, Wolfgang (2)
Cohen, Henri (1)
Fumy, Walter (1)
Mehr anzeigen ...

Titel auswählen		Speichern in	Sortieren nach	max. Trefferanzahl
alle keine		Temporäre Merklste	Jahr (absteigen)	10
		Speichern	Sortieren	Anzeigen
☐ 1			Handbook of eID security: concepts, practical experiences, technologies Fumy, Walter 2011 0102/DAT 050f 2011 A 3493 Bestellen	
☐ 2			Smart card handbook Rankl, Wolfgang 4th ed 2010 Online lesen	
☐ 3			RFID handbook: fundamentals and applications in contactless smart cards, radio frequency identification and near-field communication Finkenzeller, Klaus ; Müller, Dörte 3rd ed 2010 Online lesen	
☐ 4			RFID handbook: fundamentals and applications in contactless smart cards, radio frequency identification and near-field communication Finkenzeller, Klaus ; Müller, Dörte 3. ed 2010 0002/ELT 712f 2012 B 1689(3) Frei zugänglich, bitte selbst aus dem Regal holen	
☐ 5			Handbook of elliptic and hyperelliptic curve cryptography Cohen, Henri 2006 0104/DAT 465f 2006 B 672 Nicht ausleihbar	
☐ 6			Smart Card handbook Rankl, Wolfgang 2. ed. repr. 2002 0102/DAT 179f 2001 A 28174 Vormerken	
☐ 7			Pervasive computing handbook	

[Abholort ändern](#)

Volltextzugriff auf E-Medien

Authentifizierung: **erforderlich**
TUM-Mitarbeiter und Studierende:
[Login mit TUM-Kennung via eAccess](#)
Externe Kundinnen und Kunden:
[Lesesaal-PCs nutzen](#)
Ihre IP-Adresse: 10.152.46.20

Werkzeugkasten

- Fachliche Suche mit der [TUM-Systematik](#)
- Standorte ermitteln mit der [Standortliste](#)
- [OPAC-FAQ](#)

Nicht das Richtige gefunden?

- [Sucheingabe ändern](#)
- [per Fernleihe bestellen](#)
- [zum Kauf vorschlagen](#)

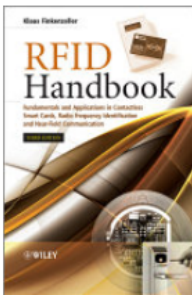


Buch selbst am Regal holen

Speichern in

Temporäre Merklste

Speichern



Buch RFID handbook

fundamentals and applications in contactless smart cards, radio frequency identification and near-fi ...

Verfasser: Finkenzeller, Klaus

Ausgabe: 3. ed.

Verlagsort, Verlag, Jahr: Chichester [u.a.], Wiley, 2010

Umfang: XVI, 462 S.

Schlagwort: Automatische Identifikation / Berührungsloser Sensor / Induktiver Sensor / Transponder / Elektromagnetische Induktion / Hochfrequenz

Schlagwort: Kontaktlose Chipkarte

Schlagwort: RFID / Lehrbuch

ISBN: 9780470695067

Frei zugänglich, bitte selbst aus dem Regal holen

Inhaltsverzeichnis

Beschreibung

Abholort: Teilbibliothek Stammgelände

Andere Personen fanden auch interessant:



RFID-Handbuch

Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC
2012



RFID-Handbuch

Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC
2015



Handbook of smart antennas for RFID systems

edited by Nemaï Chandra Karmakar
2010



RFID für Dummies

[mit Radio Frequency Identification, RFID, Produktions- und Distributionsketten verfolgen und führen]
2006

zurück

weiter

Exemplare	Bestellen	Details			
Standort	Barcodenummer	Signatur	Verfügbarkeit	QR-Code	
Teilbibliothek Stammgelände / Lesesaal TB Stamm / Lesesaal	040007592278	0002/ELT 712f 2012 B 1689(3)	Frei zugänglich, bitte selbst aus dem Regal holen Lageplan		

Ausleihen

Mathematik und Infor... (3)
Ohne Zuordnung (2)
Stammgelande (2)

▼ **Fach**
Informatik (3)
Elektrotechnik (2)
Ohne Zuordnung (2)
Mathematik (1)

▼ **Schlagwort**
Automatische Identif... (3)
Chipkarte (3)
Berührungsloser Sensor (2)
Elektromagnetische I... (2)
Hochfrequenz (2)
Mehr anzeigen ...

▼ **Jahr**
<=2002 (2)
>=2006 (5)

▼ **Dokumenttyp**
Buch (7)
(mit) Illustration (4)
E-Book (2)
E-Medien (2)

▼ **Sprache**
Englisch (7)

▼ **Verfasser**
Finkenzeller, Klaus (2)
Müller, Dörte (2)
Rankl, Wolfgang (2)
Cohen, Henri (1)
Fumy, Walter (1)
Mehr anzeigen ...

Titel auswählen Speichern in Sortieren nach max. Trefferanzahl
alle | keine Temporäre Merkliste **Speichern** Jahr (absteigen) **Sortieren** 10 **Anzeigen**

☐ 1		 Handbook of eID security: concepts, practical experiences, technologies Fumy, Walter 2011 0102/DAT 050f 2011 A 3493 Bestellen
☐ 2		 Smart card handbook Rankl, Wolfgang 4th ed 2010 Online lesen
☐ 3		 RFID handbook: fundamentals and applications in contactless smart cards, radio frequency identification and near-field communication Finkenzeller, Klaus ; Müller, Dörte 3rd ed 2010 Online lesen
☐ 4		 RFID handbook: fundamentals and applications in contactless smart cards, radio frequency identification and near-field communication Finkenzeller, Klaus ; Müller, Dörte 3. ed 2010 0002/ELT 712f 2012 B 1689(3) Frei zugänglich, bitte selbst aus dem Regal holen
☐ 5		 Handbook of elliptic and hyperelliptic curve cryptography Cohen, Henri 2006 0104/DAT 465f 2006 B 672 Nicht ausleihen
☐ 6		 Smart Card handbook Rankl, Wolfgang 2. ed. repr. 2002 0102/DAT 179f 2001 A 28174 Vormerken
☐ 7		 Pervasive computing handbook

[Abholort ändern](#)

Volltextzugriff auf E-Medien

Authentifizierung: **erforderlich**
 TUM-Mitarbeiter und Studierende:
[Login mit TUM-Kennung via eAccess](#)
 Externe Kundinnen und Kunden:
[Lesesaal-PCs nutzen](#)
 Ihre IP-Adresse: 10.152.46.20

Werkzeugkasten

- Fachliche Suche mit der [TUM-Systematik](#)
- Standorte ermitteln mit der [Standortliste](#)
- [OPAC-FAQ](#)

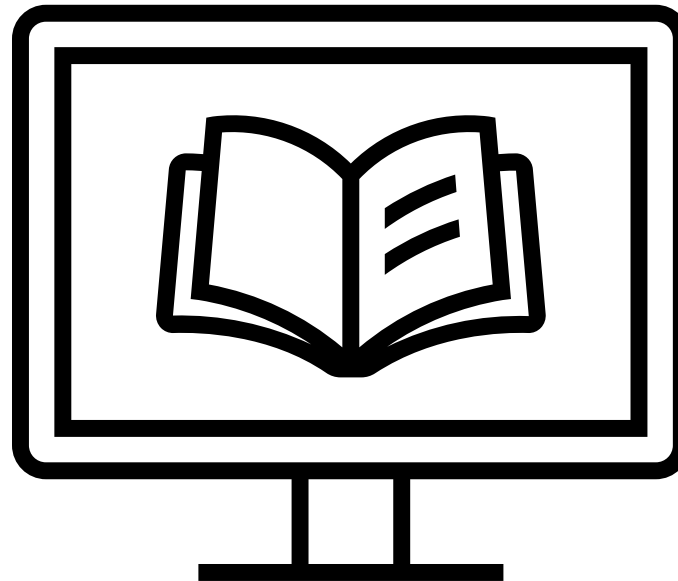
Nicht das Richtige gefunden?

1. [Sucheingabe ändern](#)
2. [per Fernleihe bestellen](#)
3. [zum Kauf vorschlagen](#)



Literaturversorgung

Digital



Medien der Universitätsbibliothek der TUM

E-Medien, mehr als...

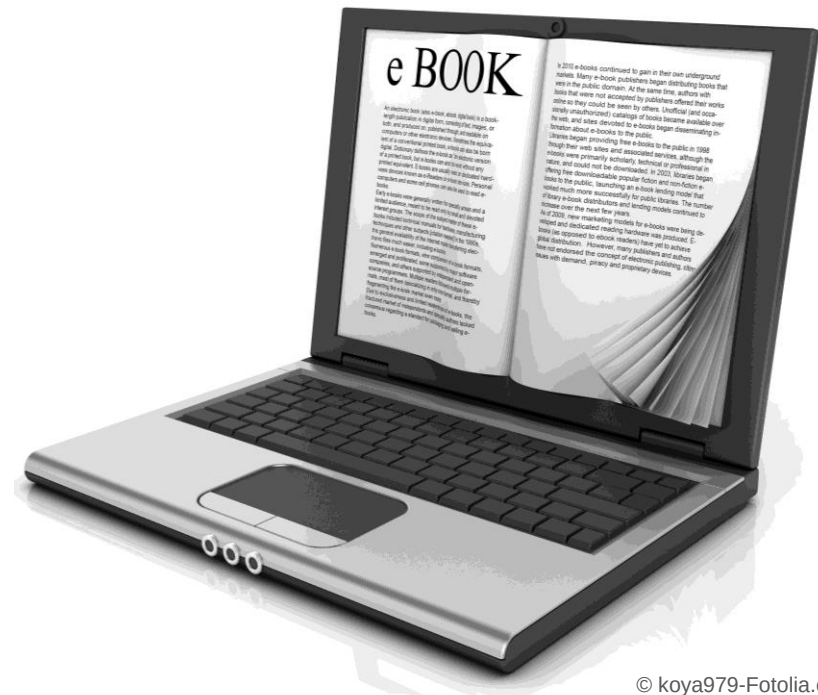
240.000 E-Books

66.000 E-Journals

2.700 Datenbanken und Portale

Zugang:

eAccess mit TUM-ID



Library Tours

Hier anmelden!



Relevante Literatur finden, richtig zitieren und per Mausklick ein Literaturverzeichnis erstellen? Kein Problem – am Powertag zeigen wir Ihnen, wie Sie die Kunst der Literaturrecherche

Fragen?
Chatten Sie
mit uns!

Auslastungsanzeige

Zugang zu den E-Medien der TUM

Universitätsbibliothek
Technische Universität München

eAccess – E-Medienzugang der Universitätsbibliothek

Login

TUM-Account [↗](#)

Passwort

Login

ACHTUNG: PHISHING

Achten Sie auf die korrekte URL

<https://login.eaccess.ub.tum.de/login> oder

<https://eaccess.ub.tum.de/login> im Browser!

[Hinweise zu Phishing](#) [↗](#)

Fragen zu eAccess

Universitätsbibliothek [↗](#)
eaccess@ub.tum.de

Fragen zum TUM-Account

it-support@tum.de

Hinweise zur Nutzung

eAccess bietet Studierenden und Mitarbeiter/-innen der TUM den Zugriff auf lizenzierte Elektronische Ressourcen der Universitätsbibliothek. Der Service ermöglicht den Zugriff auch von außerhalb des Hochschulnetzes.

Bibliotheksnutzer, die keine Angehörigen der TUM sind, können in eine unserer Teilbibliotheken kommen, um Zugang zu eMedien zu erhalten. Unser eMedien-Angebot steht Ihnen auf allen Benutzer-PCs zur Verfügung. Die Nutzung von eAccess ist für Sie nicht möglich.

[Weitere Informationen zu eAccess](#) [↗](#)

Ein systematischer Download von Daten ist aus lizenzrechtlichen Gründen nicht gestattet.

Online lesen

▼ Fach

Informatik (3)
Elektrotechnik (2)
Ohne Zuordnung (2)
Mathematik (1)

▼ Schlagwort

Automatische Identif... (3)
Chipkarte (3)
Berührungsloser Sensor (2)
Elektromagnetische I... (2)
Hochfrequenz (2)
Mehr anzeigen ...

▼ Jahr

<=2002 (2)
>=2006 (5)

▼ Dokumenttyp

Buch (7)
(mit) Illustration (4)
E-Book (2)
E-Medien (2)

▼ Sprache

Englisch (7)

▼ Verfasser

Finkenzeller, Klaus (2)
Müller, Dörte (2)
Rankl, Wolfgang (2)
Cohen, Henri (1)
Fumy, Walter (1)
Mehr anzeigen ...

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| ☐ 1 |  |  Handbook of eID security: concepts, practical experiences, technologies
Fumy, Walter
2011
0102/DAT 050f 2011 A 3493
Bestellen |
| ☐ 2 |  |  Smart card handbook
Rankl, Wolfgang
4th ed
2010
Online lesen |
| ☐ 3 |  |  RFID handbook: fundamentals and applications in contactless smart cards, radio frequency identification and near-field communication
Finkenzeller, Klaus ; Müller, Dörte
3rd ed
2010
Online lesen |
| ☐ 4 |  |  RFID handbook: fundamentals and applications in contactless smart cards, radio frequency identification and near-field communication
Finkenzeller, Klaus ; Müller, Dörte
3. ed.
2010
0002/ELT 712f 2012 B 1689(3)
<div>Frei zugänglich, bitte selbst aus dem Regal holen</div> |
| ☐ 5 |  |  Handbook of elliptic and hyperelliptic curve cryptography
Cohen, Henri
2006
0104/DAT 465f 2006 B 672
<div>Nicht ausleihbar</div> |
| ☐ 6 |  |  Smart Card handbook
Rankl, Wolfgang
2. ed. repr.
2002
0102/DAT 179f 2001 A 28174
Vormerken |
| ☐ 7 |  |  Pervasive computing handbook
..
.. |

Volltextzugriff auf E-Medien

Authentifizierung: **erfolgreich**

Sie sind über eAccess bzw. über eine IP-Adresse im TUM-LAN authentifiziert.
Ihre IP-Adresse: 129.187.254.46

Werkzeugkasten

- Fachliche Suche mit der [TUM-Systematik](#)
- Standorte ermitteln mit der [Standortliste](#)
- [OPAC-FAQ](#)

Nicht das Richtige gefunden?

1. [Sucheingabe ändern](#)
2. [per Fernleihe bestellen](#)
3. [zum Kauf vorschlagen](#)

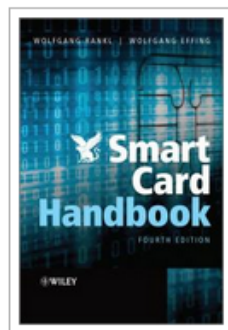
Fragen?
Chatten Sie
mit uns!

Online lesen

Suchen Bücherregal Einstellungen ▾ ? Anmelden

Erweiterte Suche
Themenbereiche durchsuchen

Technische Universität München



Smart Card Handbook

Wolfgang Rankl and Wolfgang Effing

Verfügbarkeit

Ihre Institution hat Zugriff auf 1 Exemplar dieses Titels.

[Online lesen](#)

Nicht zum vollständigen Download verfügbar

[PDF-Kapitel herunterladen](#)
Bis zu 218 Seiten erhalten, eine beliebige PDF-Software verwenden, läuft nicht ab.

55 Verbleibende Seiten zum Kopieren
(von 55)

218 Seiten verbleibend für PDF-Druck/-Kapiteldownload (von 218)

[Online lesen](#)

Vollständiger Download

Zum Bücherregal hinzufügen

[Link zum Buch freigeben](#)

[Buch zitieren](#)

Beschreibung

The most comprehensive book on state-of-the-art smart card technology available Updated with new international standards and specifications, this essential fourth edition now covers all aspects of smart card in a completely revised structure. Its enlarged coverage now includes smart cards for passports and ID cards, health care cards, smart cards for public transport, and Java Card 3.0. New subchapters cover near field communication and contactless smart cards.

Inhaltsverzeichnis

Intro

S. Intro – Intro; 2 Seiten

[PDF herunterladen](#) [Online lesen](#)

Smart Card Handbook

S. i – 1043; 1087 Seiten

[PDF herunterladen](#) [Online lesen](#)
Was kann ich tun?

Buchdetails

TITEL

Smart Card Handbook

AUSGABE

4

AUTOREN

Wolfgang Rankl
and Wolfgang Effing

VERLAG

John Wiley & Sons, Incorporated

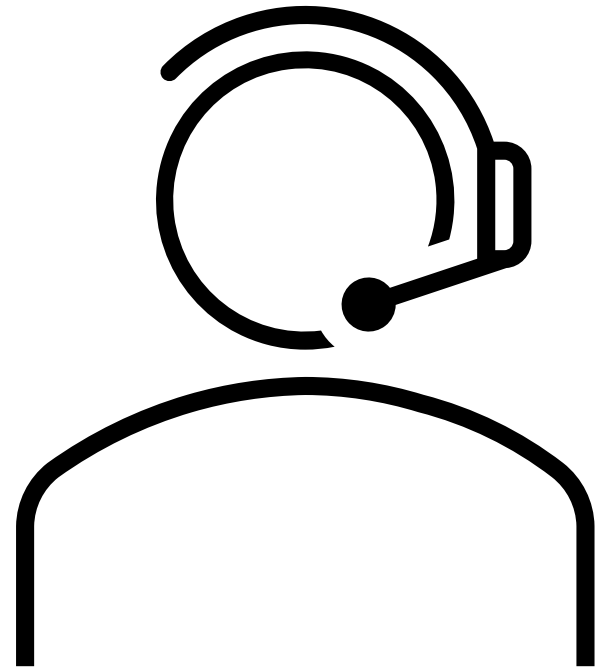
ERSCHEINUNGS- TERMIN PRINT

2010-07-19

ERSCHEINUNGS- TERMIN E-BOOK

[Mehr anzeigen](#)

Unterstützung fürs Studium





© Marita Müller | TUM

Technische Universität München | Universitätsbibliothek

Schulung und Beratung

Informationskompetenz für Studierende, Forschende und Mitarbeitende

Zu unserem Serviceportfolio bieten wir ein umfangreiches Kurs- und Beratungsprogramm, mit dem wir Sie in Ihrem Studium unterstützen.

- Präsenzkurse, Webinare, E-Kurse
- Powertage
- Sprechstunden
- First Level Hotline

Kursprogramm

Digital oder in Präsenz | in der Gruppe oder zum Selbststudium | in Deutsch oder Englisch

Literatur • Literaturrecherche 1 • Literaturrecherche 2	Zitieren • Zitieren statt Plagiiern • Zitierwerkstatt	Literaturverwaltung • Citavi • EndNote
--	--	---

Universitätsbibliothek (www.ub.tum.de)

de | en

A – Z

Suche

Universitätsbibliothek

Technische Universität München

So erreichen Sie uns

Suchen & Finden

Ausleihen & Bestellen

Studieren & Forschen

Publizieren & Zitieren

Über die Bibliothek

Start ins neue Semester

Library Tours

Hier anmelden!

OPAC / OPACplus

E-Journals

Datenbanken

mediaTUM

Abholort

— Auswählen —

Bücher, Artikel, E-Books, Zeitschriften, E-Journals suchen

Suchen

E-Medien nutzen? [eAccess](#) nicht vergessen!

Konto

Universitätsbibliothek

First Level Hotline

Telefon +49 89 189 659 220

information@ub.tum.de

eAccess

OPAC

Kurse

Öffnungszeiten

Teilbibliotheken

Auslastungsanzeige

Fragen? Chatten Sie mit uns!

Folgen Sie uns auf

Aktuelles

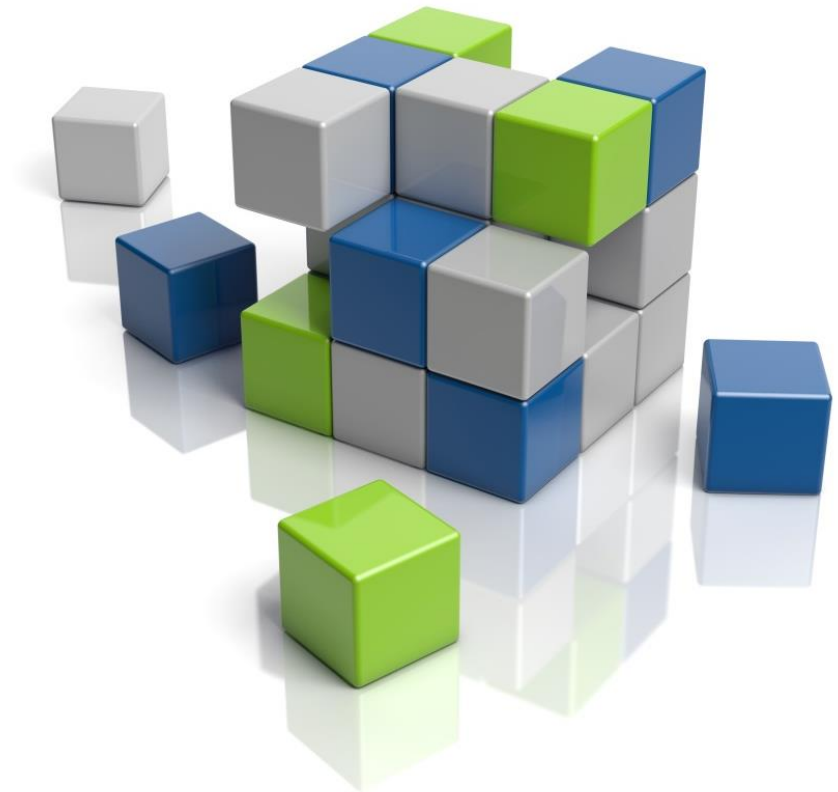
18.09.2023 | Webinar-Startpaket zum Wintersemester

Powertag 2023 – die Kunst der Literatursuche und des Zitierens meistern

Relevante Literatur finden, richtig zitieren und per Mausklick ein Literaturverzeichnis erstellen? Kein Problem – am Powertag zeigen wir Ihnen, wie Sie die Kunst der Literaturrecher-

Kurse für Studierende

- Wie recherchiere ich optimal nach Literatur?
- Wie benutze ich ein Literaturverwaltungsprogramm?
- Wie zitiere ich richtig?



Fotolia_37418645 © ag visuell - Fotolia.com

Literaturrecherche

- Kurse

- Literaturrecherche 1**

- Tools fürs Studium

- Literaturrecherche 2**

- Suchstrategien für Seminar- und Abschlussarbeit

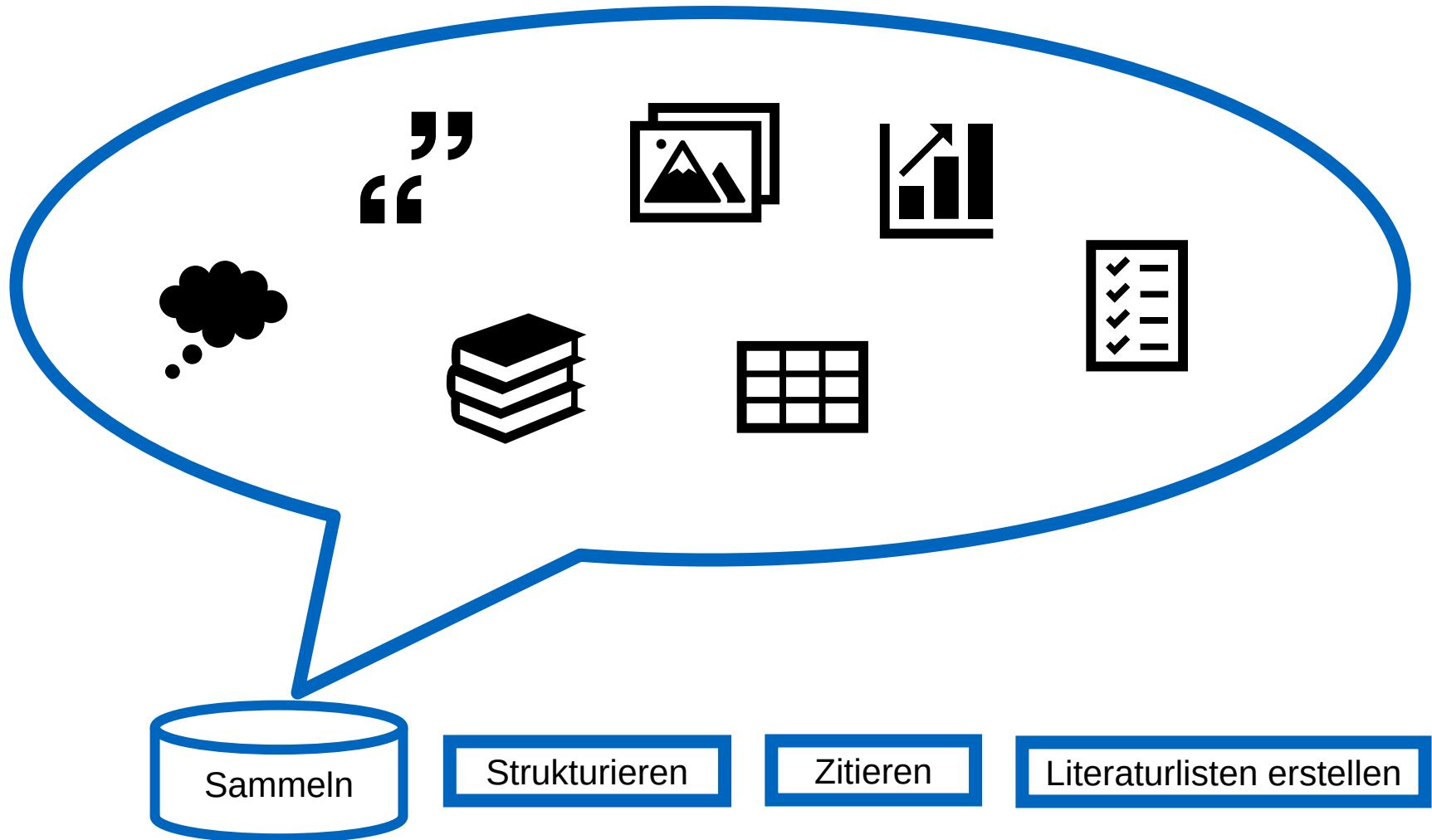
- Sprechstunde

- Literatursuche für Studierende



© Robert Kneschke-Foto.com

Was machen Literaturverwaltungsprogramme?



Literaturverwaltung an der TUM

- Literaturverwaltungsprogramme im Vergleich
- Campus-Lizenzen für Citavi und EndNote
- Kurse
Citavi (Basis)
EndNote (Basis)
- Sprechstunde
Literaturverwaltung & Zitieren

The logo for Citavi, featuring the word "citavi" in a blue serif font. The "i" is stylized with an orange dot and a blue tail. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the "i".

Zitieren statt Plagiiieren

- TUM-Zitierleitfaden
- Kurse:
Zitieren statt Plagiiieren
Zitierwerkstatt
- Sprechstunde
Literaturverwaltung & Zitieren





Powertag



11.10. in Englisch
12.10. in Deutsch

Jetzt
anmelden!

Tipps und Informationsbroschüre

Get started!

**Entdecken Sie unsere
Services für Studierende**



<http://gotum.de/120303>



Zeit für Fragen



First Level Hotline – Wir antworten!

Montag – Donnerstag 8.00 – 18.00 Uhr, Freitag 8.00 – 15.00

Telefon	089 189 659 220
Chat	www.ub.tum.de
E-Mail	information@ub.tum.de

