

Mehr als eine Bibliothek

Serviceangebote für

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der TUM
am Bildungscampus Heilbronn





Inhalt

Die Universitätsbibliothek der TUM	6
LIV am Bildungscampus Heilbronn.....	7
Ihre Eintrittskarten	8
Erste Schritte	8
Das digitale Medienangebot der TUM	9
E-Books	10
E-Journals	11
Rechercheportale und Datenbanken	12
Dokumentlieferung und Fernleihe	15
· per Fernleihe nach Heilbronn	15
· per TUM-internem Scanservice.....	15
Forschen und Publizieren an der TUM.....	16
Forschungsdatenmanagement.....	16
Literaturverwaltung und Zitieren.....	18
TUM Publikationsrichtlinie.....	19
Open-Access-Publizieren.....	20
Publizieren bei TUM.University Press.....	21
Elektronisches Publizieren auf mediaTUM	22
Hochschulbibliographie der TUM.....	23
Bibliometrie und zitationsbasierte Kennzahlen.....	24
Autorenprofile und ORCID.....	25
Lehren	26
Kurse nach Maß	26
Digitale Semesterapparate	27

Tipps

In den blauen Boxen finden Sie Hinweise auf besondere Angebote der Universitätsbibliothek der TUM.

- | | | |
|--|---|----|
| 1. Fragen Sie uns! | → | 4 |
| 2. eAccess – auf E-Medien zugreifen | → | 11 |
| 3. Kurs: Forschungsdatenmanagement | → | 17 |
| 4. Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten | → | 17 |
| 5. Gute wissenschaftliche Praxis | → | 18 |
| 6. Kurs: Der Weg zur Publikation | → | 19 |
| 7. Unseriöse Zeitschriften und Konferenzen | → | 20 |
| 8. Publikationslisten für Ihren Webauftritt | → | 22 |
| 9. Kurs: Sichtbarkeit und Impact von Forschung | → | 24 |
| 10. Kurs: Recherchieren, Zitieren, Publizieren | → | 26 |

1

Tipp: Fragen Sie uns!

Sie benötigen Hilfe? Fragen Sie die First Level Hotline der Universitätsbibliothek der TUM.

- Telefon | 089 189 659 220
- WhatsApp | 0173 861 8412
- E-Mail | information@ub.tum.de
- Chat | go.tum.de/978612

www.ub.tum.de/first-level-hotline



Die Universitätsbibliothek der TUM

Ihr Zentrum für Literatur-, Informations- und Publikationskompetenz

Mit unseren mehr als 2 Millionen gedruckten und elektronischen Medien, darunter über 160 000 E-Books, mehr als 45 000 E-Journals und 2 400 Datenbanken, sind wir das wissenschaftliche Informationszentrum der Technischen Universität München (TUM).

Unser vielfältiges Schulungsangebot im Bereich Informations- und Medienkompetenz unterstützt Sie in Forschung, Studium und Lehre. Weitere Schwerpunkte unserer Arbeit sind Forschungsdatenmanagement, Publikationservices sowie Beratungsangebote rund um die Themen Zitieren, Open Access, Bibliometrie und akademisches Identitätsmanagement.

www.ub.tum.de



LIV am Bildungscampus Heilbronn

Die gemeinsame Bibliothek der Heilbronner Hochschulen:
Lernen. Informieren. Vernetzen.

LIV ist die gemeinsame Bibliothek der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) und der Hochschule Heilbronn (HHN). Sie umfasst vier Bibliotheksstandorte in drei Städten: Heilbronn (HN-Bildungscampus und HN-Sontheim), Künzelsau und Schwäbisch Hall. Am Bildungscampus Heilbronn befindet sich die Zentralbibliothek von LIV. Dort stehen auch den Angehörigen des TUM Campus Heilbronn auf sechs Stockwerken rund 70 000 Medien zur Ausleihe zur Verfügung. Zudem bietet das moderne Gebäude mit über 600 Arbeitsplätzen für jede Lernsituation einen attraktiven Arbeitsort.

www.liv-bib.de



Ihre Eintrittskarten

Die Angebote und Dienstleistungen der Universitätsbibliothek der TUM sind in der Regel kostenlos. Ihre Eintrittskarte ist die **PersonalCard** der TUM. Auch die Ausleihe, Recherche und Nutzung der Arbeitsplätze sowie die ortsübergreifende Medienbestellung innerhalb der LIV-Standorte sind kostenfrei. Sie benötigen dafür die **CampusCard** des Bildungscampus Heilbronn.

Erste Schritte an der Universitätsbibliothek der TUM

1. Lassen Sie Ihre PersonalCard für den Scan-Service dokumentUM freischalten.
2. Nutzen Sie dafür das online verfügbare PDF-Formular: Bitte ausfüllen, ausdrucken, unterschreiben und zusammen mit Kopien Ihres Personalausweises/Reisepasses und Ihrer validierten PersonalCard an uns schicken.
3. Sobald Ihre PersonalCard freischaltet ist, können Sie sich im Online-Katalog (TUM OPAC) einloggen und ein eigenes Passwort festlegen (max. 12-stellig). Für das erstmalige Login benötigen Sie die Bibliotheksnummer (Barcode-Nummer auf der Rückseite der PersonalCard) und das Standard-Passwort (Ihr Geburtstag und -monat in der Form TTMM).

www.ub.tum.de/bibliotheksausweis

Erste Schritte an der Zentralbibliothek LIV Heilbronn

1. Sie benötigen die CampusCard des Bildungscampus und müssen sich einmalig in der LIV-Bibliothek registrieren.
2. Halten Sie bitte bei der persönlichen Anmeldung vor Ort Ihre PersonalCard der TUM, Ihre CampusCard sowie Ihren Personalausweis oder Reisepass bereit.
3. Die Mitarbeiter/-innen an der Informationstheke der Zentralbibliothek richten Ihnen damit innerhalb weniger Minuten ein Benutzerkonto ein, das Sie ab sofort mit Ihrer CampusCard verwenden können.

www.liv-bib.de

Das digitale Medienangebot der TUM

Die Universitätsbibliothek der TUM besitzt zwei Millionen Medien. Einen besonderen Schwerpunkt legen wir auf E-Books und E-Journals, auf die Sie auch ohne E-Book-Reader, rund um die Uhr, egal ob auf dem Campus, zuhause oder unterwegs zugreifen können.

www.ub.tum.de/suchen-finden

Kennzahlen

2 Millionen gedruckte und elektronische Medien, davon
160 000 E-Books
45 000 E-Journals
2 000 gedruckte Zeitschriften
100 000 Lehrbücher
2 400 Datenbanken



E-Books

Die Universitätsbibliothek der TUM hält 160 000 E-Books für Sie bereit. Sie finden unser gesamtes Angebot im TUM OPAC. Ob ein Titel als E-Book verfügbar ist, erkennen Sie am blauen Button „Online lesen“.

Um unsere zugangsschützten E-Books nutzen zu können, loggen Sie sich bitte über eAccess mit Ihrer TUM-Kennung ein.

Sie benötigen keinen E-Book-Reader, sondern können E-Books einfach auf Ihrem PC oder Laptop lesen.

www.ub.tum.de/ebooks

E-Journals

Die Universitätsbibliothek der TUM stellt Ihnen Volltexte aus über 45 000 wissenschaftlichen Zeitschriften zur Verfügung. Sie finden unsere E-Journals in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB) und im TUM OPAC.

Anhand der Ampel-Symbole sehen Sie in der EZB, ob wir die Zeitschrift lizenziert haben.

www.ub.tum.de/ejournals

2

Tipp: eAccess – auf E-Medien zugreifen

Die meisten E-Medien der Universitätsbibliothek der TUM sind Zugangsgeschützt. Sie müssen sich zuerst als TUM-Angehörige/-r authentifizieren, bevor Sie kostenlos auf Volltexte zugreifen können. Am einfachsten geht das via eAccess: Mit der TUM-Kennung einloggen und anschließend recherchieren.

www.ub.tum.de/eaccess

Rechercheportale und Datenbanken

Die Universitätsbibliothek der TUM bietet Ihnen über 2400 Rechercheportale, Datenbanken und Lernplattformen, in denen Sie wissenschaftliche Papers, Statistiken, Firmendaten, Fakten, Artikel aus Zeitschriften, Zeitungen und Konferenzberichten, Dissertationen und vieles mehr finden.



NEXIS
Statista

Hoppenstedt

OECKL

DIN

Beck online

WISO

Juris

Business Source Complete

IEEE

VDI

- **Web of Science** und **Scopus** gehören zu den wichtigsten wissenschaftlichen Datenbanken. Hier finden Sie Informationen über Artikel zum aktuellen Stand der Forschung.
- **Rechtspportale, Firmen- und Faktendatenbanken** sind umfassende Quellen für Unternehmens- und Finanzinformationen, Branchendaten, Länderberichte, Presseartikel, Nachrichteninhalte, statistische Daten und juristische Informationen wie Gesetze oder Urteile. Zu den Angeboten der Universitätsbibliothek der TUM zählen u. a. Nexis, Juris, Beck online, Statista, Hoppenstedt, OECKL online, WISO und Business Source Complete.
- Über **Perinorm** greifen Sie auf alle gültigen und historischen DIN-Normen sowie aktuelle VDI-Richtlinien im Volltext zu.

Zugriffsinformationen und einen umfassenden Überblick, welche weiteren Datenbanken wir anbieten, finden Sie unter:

www.ub.tum.de/datenbanken



Dokumentlieferung und Fernleihe

- per Fernleihe nach Heilbronn

Bücher aus Bibliotheken in anderen Städten bestellen Sie über die Fernleihe. Möglich ist dies sowohl für gedruckte als auch ausgewählte elektronische Medien. Diesen Service übernimmt für uns die Zentralbibliothek von LIV auf dem Bildungscampus Heilbronn an.

www.liv-bib.de

- per TUM-internem Scanservice

Sie benötigen Fachartikel aus Zeitschriften oder Büchern, die an der Universitätsbibliothek der TUM in gedruckter Form vorhanden sind? Wir übernehmen für TUM-Angehörige kostenlos das Scannen.

Bestellen Sie über unseren Scanservice dokumenTUM – zu finden im TUM OPAC beim jeweiligen Titel unter dem Reiter „Bestellen“.

www.ub.tum.de/dokumentum

A close-up, artistic photograph of a microscope's objective lenses. The lenses are metallic and cylindrical, with some showing numbers like '90' and '1.25'. The background is a soft, out-of-focus blue with bokeh light effects.

Forschen und Publizieren an der TUM

Die Universitätsbibliothek der TUM unterstützt Sie mit einer Vielzahl an Publikationsservices und Beratungsangeboten rund um die Themen Forschungsdaten, Zitieren, Publizieren, Open Access, Bibliometrie und akademisches Identitätsmanagement. Entdecken Sie unser vielfältiges Angebot und nehmen Sie an einem der Kurse (Webinare, E-Kurse, Präsenzkurse nach Bedarf) teil.

Forschungsdatenmanagement

Im Beratungszentrum Forschungsdatenmanagement der TUM bündelt die Universitätsbibliothek ihre Unterstützung für Forschende und begleitet auf Wunsch den gesamten Lebenszyklus von Forschungsprojekten.

Das Beratungszentrum unterstützt Sie mit Einführungskursen, individueller Beratung und technischer Infrastruktur, z.B. beim Erstellen von Datenmanagementplänen. Wir beraten Sie auch zur Publikation von Forschungsdaten, was Ihre Forschung sichtbar und zitierbar macht und somit Ihren wissenschaftlichen Impact erhöhen kann. Sie erreichen das Beratungsteam unter: eric@ub.tum.de

www.ub.tum.de/forschungsdaten

3

Kurs: Forschungsdatenmanagement

Lernen Sie die Grundlagen für den nachhaltigen Umgang mit Forschungsdaten kennen. Erfahren Sie alles Wichtige über die Anforderungen von Drittmittelgebern, über Datenstrukturierung und -speicherung, Langzeitarchivierung und das Publizieren von Daten.

www.ub.tum.de/kurs/forschungsdatenmanagement

4

Tipps: Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten

Der transparente Umgang mit Daten ist essenziell für einen reibungslosen Forschungsbetrieb. Ziel eines nachhaltigen Forschungsdatenmanagements ist die Dokumentation und Sicherung von Forschungsergebnissen unter Wahrung fachspezifischer Standards. Das Hochschulpräsidium der TUM hat dazu verbindliche Leitlinien beschlossen.

www.it.tum.de/de/projekte/forschungsdaten-management



Literaturverwaltung und Zitieren

Citavi und EndNote

Für Ihre Forschungsarbeiten recherchieren Sie umfassend nach Literatur zu Ihrem Thema. Ein Literaturverwaltungsprogramm hilft Ihnen den Überblick über recherchierte Quellen zu behalten und Literaturlisten zu erstellen.

Die Universitätsbibliothek bietet TUM-Angehörigen die Programme Citavi und EndNote kostenlos zum Download. In Einsteiger- und Aufbaukursen erhalten Sie wertvolle Tipps.

www.ub.tum.de/literaturverwaltung

Zitieren statt Plagiiere

Auch beim richtigen Zitieren unterstützen wir Sie: In unserem Kurs Zitieren statt Plagiiere lernen Sie, wie Sie ungewollte Plagiate vermeiden. Antwort auf grundlegende Zitierfragen finden Sie im TUM Zitierleitfaden. Wir beraten Sie auch individuell: Vereinbaren Sie einen Termin für unsere Online-Sprechstunde Literaturverwaltung und Zitieren.

www.ub.tum.de/zitieren

5

Tipp: Gute wissenschaftliche Praxis

Die Grundprinzipien wissenschaftlichen Arbeitens verlangen, dass Sie u. a. Resultate dokumentieren und strikte Ehrlichkeit im Hinblick auf Beiträge anderer wahren. Die TUM Graduate School und die Universitätsbibliothek der TUM unterstützen Sie dabei mit Kursen und Beratungsangeboten zum richtigen Umgang mit Daten, Zitieren, Open Access und Publizieren.

www.gs.tum.de/promovierende/gute-wissenschaftliche-praxis

TUM Publikationsrichtlinie

Ein Schlüsselindikator für das Leistungsspektrum der TUM sind die Publikationen, die Sie als Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler veröffentlichen. Sie spielen eine wichtige Rolle in den internationalen Hochschulrankings.

Um sicherzustellen, dass jede Publikation eindeutig zugeordnet werden kann, hat die TUM eine verbindliche, standardisierte Affiliationsbezeichnung in deutscher und englischer Sprache festgelegt und ihre Verwendung in einer Publikationsrichtlinie geregelt. Bitte beachten Sie diese Vorgaben bei allen Publikationsvorhaben.

www.ub.tum.de/publikationsrichtlinie

6

Kurs: Der Weg zur Publikation

Im Mittelpunkt stehen Open Access, Publikationsprozesse und Autorenrechte. Erfahren Sie, wie Sie geeignete Zeitschriften für Ihr Publikationsvorhaben auswählen, Einreichungsverfahren und Peer Reviews meistern und bei TUM.University Press und auf mediaTUM publizieren können.

www.ub.tum.de/kurs/der-weg-zur-publikation

Open-Access-Publizieren

Open Access steht für den freien Zugang zu wissenschaftlichen Informationen. Die TUM empfiehlt in ihrer Open Access Policy allen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der TUM diesen Publikationsweg.

Wir unterstützen Sie dabei durch Fördermittel aus dem Open-Access-Publikationsfonds der TUM und durch Veröffentlichungsmöglichkeiten auf mediaTUM. Unser Open-Access-Team berät Sie gerne: open-access@ub.tum.de


www.ub.tum.de/open-access

7

Tipp: Unseriöse Zeitschriften und Konferenzen

Vorträge auf renommierten Konferenzen und Publikationen in anerkannten Zeitschriften sind die Währung der Wissenschaft. Unseriöse Veranstalter und Verlage versuchen das mit betrügerischen Angeboten auszunutzen. Wir helfen Ihnen, die schwarzen Schafe der Branche zu erkennen.

www.ub.tum.de/predatory-journals



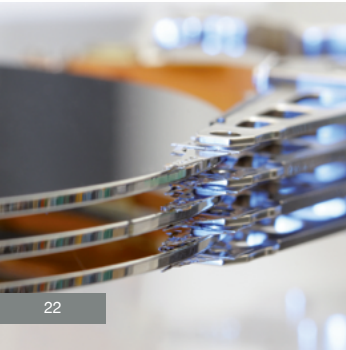
Publizieren bei TUM.University Press

Als Verlag der Technischen Universität München unterstützt TUM.University Press Sie bei der Publikation ihrer Forschungsergebnisse. Zum Publikationsspektrum gehören Dissertationen, Tagungsberichte und Lehrbücher aus allen an der TUM vertretenen Fachdisziplinen. Bücher können gedruckt, digital und Open Access veröffentlicht werden.

Wenn Sie bei TUM.University Press veröffentlichen möchten, nehmen Sie Kontakt mit uns auf: tumuniversitypress@tum.de

www.ub.tum.de/tumuniversitypress





Elektronisches Publizieren auf mediaTUM

Auf mediaTUM, dem Medien- und Publikationsserver der TUM, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre Dissertation und Habilitationsschrift kostenlos elektronisch zu veröffentlichen. Oder Sie nutzen den Server für eine Open-Access-Zweitveröffentlichung. Darüber hinaus können Sie Bild- und Videokollektionen anlegen und Forschungsdaten verwalten.

Unser mediaTUM-Support berät Sie umfassend:
mediatum@ub.tum.de

mediatum.ub.tum.de

8

Tipp: Publikationslisten für Ihren Webauftritt

Ihre auf mediaTUM verzeichneten Publikationen können Sie automatisiert auf Ihre Lehrstuhl-Webseiten einbinden. Unser mediaTUM-Support unterstützt Sie dabei gerne.

mediatum.ub.tum.de/631903

Hochschulbibliographie der TUM

Die Hochschulbibliographie verzeichnet wissenschaftliche Veröffentlichungen von Angehörigen der TUM. Sie ist ein wesentliches Instrument, um Ihre Leistungen für Wissenschaft und Forschung zu dokumentieren und sichtbar zu machen. Die Eintragungen erfolgen in mediaTUM, dem institutionellen Repositorium der TUM.

Unser Service- und Redaktionsteam unterstützt Sie gerne:
hochschulbibliographie@ub.tum.de

www.ub.tum.de/hochschulbibliographie

Bibliometrie und zitationsbasierte Kennzahlen

Möchten Sie wissen, wie oft Ihre wissenschaftlichen Publikationen zitiert werden und wie Sie Ihren h-Index beeinflussen können? Dann nutzen Sie unseren Beratungsservice zu Bibliometrie und zitationsbasierter Forschungsbewertung. Wir helfen Ihnen dabei, Ihre Forschung möglichst gut sichtbar zu machen, Ihre wissenschaftlichen Publikationen strategisch zu planen und Ihren Forschungsimpact mit Hilfe bibliometrischer Verfahren zu ermitteln.

www.ub.tum.de/bibliometrie

9

Kurs: Sichtbarkeit und Impact von Forschung

Möchten Sie mehr über Bibliometrie erfahren? Unser Kurs gibt Ihnen einen Überblick über die wichtigsten bibliometrischen Indikatoren. Erfahren Sie, wie Sie durch akademisches Identitätsmanagement und effektive Publikationsstrategien die Sichtbarkeit Ihrer Forschung verbessern.

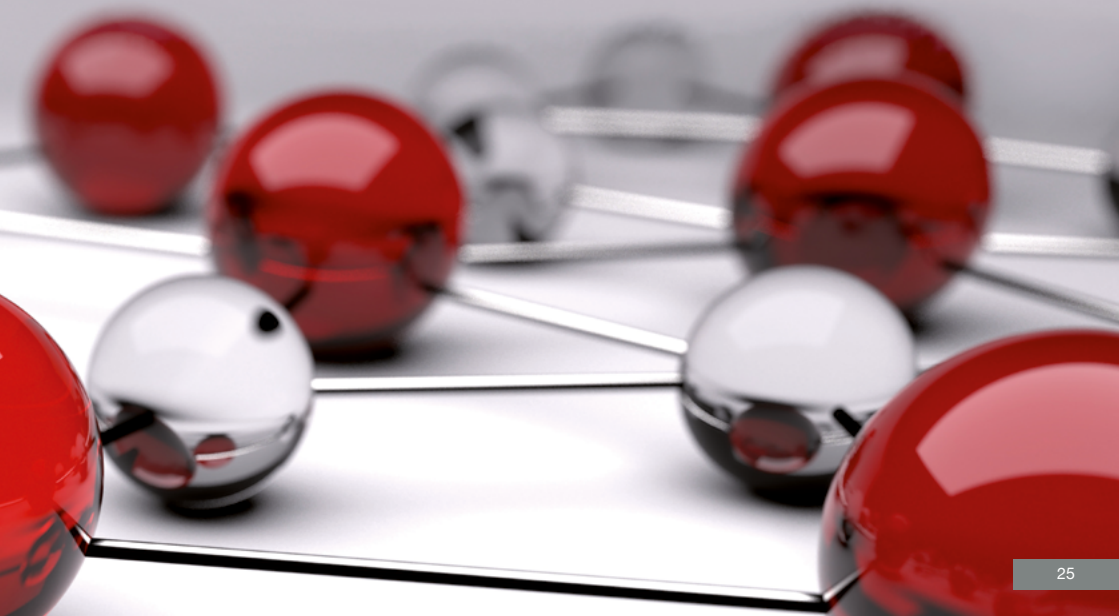
www.ub.tum.de/kurs/bibliometrie

Autorenprofile und ORCID

Wie können Sie sicherstellen, dass Ihre wissenschaftlichen Publikationen in großen Literaturdatenbanken wie Web of Science, Scopus oder Google Scholar tatsächlich Ihnen als Autor/-in zugeschrieben werden? Mit Hilfe von Autorenprofilen und persistenten Identifikationsnummern wie ORCID gehen Sie auf Nummer sicher.

Wir helfen Ihnen, Ihre Autorenprofile zu bereinigen und die Sichtbarkeit Ihrer Publikationen zu verbessern. Wir beraten Sie bei allen Fragen zur Einführung von ORCID an der TUM. Vereinbaren Sie mit uns einen individuellen Beratungstermin.

www.ub.tum.de/orcid



Lehren

Wir unterstützen Sie bei Ihrer Lehrtätigkeit an der TUM. Besprechen Sie mit uns verschiedene Möglichkeiten der Zusammenarbeit.



Kurse nach Maß

Wir unterstützen Dozentinnen und Dozenten der TUM maßgeschneidert bei ihren Lehrtätigkeiten. Auf Wunsch kommen wir in Lehrveranstaltungen und unterrichten Studierende in Literaturrecherche, Literaturverwaltung, Nutzung von Online-Medien und im richtigen Zitieren. Vereinbaren Sie einen Termin mit uns.

www.ub.tum.de/kurse-nach-mass



10

Kurs: Recherchieren, Zitieren, Publizieren

Im Kompaktkurs für Wissenschaftler/-innen und Promovierende erfahren Sie, wie Sie für Ihr Forschungsgebiet relevante Fachdatenbanken auswählen. Sie lernen Recherchestrategien kennen und erhalten Tipps, wie Sie korrekt zitieren und Ihre Dissertation publizieren.

www.ub.tum.de/kurs/recherchieren-zitieren-publizieren

Digitale Semesterapparate

Bücher, Skripten, Lernunterlagen, die Sie zur Vor- und Nachbereitung Ihrer Lehrveranstaltung den Studierenden empfehlen, stellen wir für Dozentinnen und Dozenten der TUM zu digitalen Semesterapparaten in Moodle, der E-Learning-Plattform der TUM, zusammen.

www.ub.tum.de/digisem



Kontakt

Technische Universität München
Universitätsbibliothek
Arcisstraße 21
80333 München

First Level Hotline
Mo - Fr 8.00 - 18.00 Uhr
Telefon | 089 189 659 220
WhatsApp | 0173 861 8412
E-Mail | information@ub.tum.de
Chat | go.tum.de/978612
www.ub.tum.de/first-level-hotline