



TUM

Jahresbericht der Universitätsbibliothek 2011

Technische Universität München

Inhalt

| | |
|--|----------|
| Neugestaltung der Teilbibliotheken Chemie und Maschinenwesen..... | Seite 3 |
| Zusätzliche Mittel zur Verbesserung der Informationsversorgung | Seite 4 |
| Umzug der Teilbibliothek Sportwissenschaft | Seite 5 |
| Automatische Generierung von Publikationslisten mit mediaTUM | Seite 6 |
| Service-Umfrage unter den Wissenschaftler/-innen der TUM | Seite 7 |
| Erfahrungsaustausch international und national | Seite 8 |
| Ausbildung von Fachangestellten für Medien- und Informationsdienste..... | Seite 9 |
| Einführung eines Mitarbeiterblogs..... | Seite 10 |
| Kurz berichtet | Seite 11 |
| Die Universitätsbibliothek in Zahlen 2011 | Seite 13 |
| Teilbibliotheken der TUM..... | Seite 14 |

Neugestaltung der Teilbibliotheken Chemie und Maschinenwesen

Von Mai bis September 2011 wurde die Teilbibliothek Chemie renoviert. Die Finanzierung der Baumaßnahme erfolgte teilweise aus Studienbeiträgen.

Um Platz für zusätzliche Nutzerarbeitsplätze zu gewinnen, wurde ein Teil der Zeitschriftenbände ausgesondert. Dies betraf alle Zeitschriften, für die ein dauerhafter Online-Zugang besteht. Die übrigen Zeitschriftenbände wurden ins Magazin gestellt. Sie können über den Katalog bestellt und ausgeliehen werden.

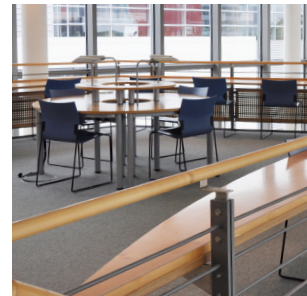
Im Untergeschoss der Teilbibliothek wurden zusätzliche Tische aufgestellt und eine Lounge mit bequemen Sesseln eingerichtet. Im Obergeschoss fand die Garchingener Lehrbuchsammlung ihren neuen Standort, die vorher sehr beengt in der Teilbibliothek Maschinenwesen untergebracht war.



Im Zuge des Umbaus wurde in der Teilbibliothek Chemie eine Buchsicherungsanlage eingebaut. Seitdem können die Nutzer/-innen ihre Mäntel und Taschen mit in die Bibliothek nehmen. Außerdem wurden die Öffnungszeiten erweitert, so dass die Teilbibliothek Chemie an Werktagen abends jeweils zwei Stunden länger geöffnet hat.



In der Teilbibliothek Maschinenwesen wurden nach dem Umzug der Lehrbuchsammlung ebenfalls neue Arbeitsplätze eingerichtet. Außerdem steht nun wieder mehr Platz für die Bücher des Maschinenwesens zur Verfügung.



links und Mitte: Teilbibliothek Chemie
rechts: Teilbibliothek Maschinenwesen

Zusätzliche Mittel zur Verbesserung der Informationsversorgung

Der Universitätsbibliothek standen 2011 neben dem regulären Haushalt zusätzliche Mittel in beträchtlichem Umfang zur Verfügung:

- Mittel aus dem Sonderprogramm „Steigende Studierendenzahlen“
- Studienbeiträge
- Fördermittel der Carl-Friedrich-von-Siemens-Stiftung

Da die Zahl der Studierenden in den kommenden Jahren voraussichtlich erheblich steigen wird, hat die bayerische Staatsregierung zur Finanzierung der benötigten Studienplätze zusätzli-

che Mittel bereitgestellt. Im Rahmen dieses Sonderprogramms „Steigende Studierendenzahlen“ hat die Universitätsbibliothek 2011 insgesamt eine knappe Million Euro erhalten. Die Mittel werden für Studienliteratur, zur Verbesserung der baulichen und technischen Infrastruktur und für zusätzliche Mitarbeiter/-innen in der Nutzungsabteilung, der Medienbearbeitung und den Informationsdiensten ausgegeben. Außerdem wird der Kurierdienst, der den Nutzerinnen und Nutzern die Bestellung von Büchern in die von ihnen gewünschte Teilbibliothek ermöglicht, teil-



weise aus diesen Mitteln finanziert.

Die Studienbeitragsmittel, die die Universitätsbibliothek 2011 erhalten hat, belaufen sich insgesamt auf ca. 950000€. Damit wurden unter anderem zusätzliche Bücher für die Lehrbuchsammlungen und E-Books beschafft. Die verlängerten Öffnungszeiten der Teilbibliotheken in den Abendstunden und am Wochenende, die Renovierung der Teilbibliothek Chemie (siehe Seite 3) sowie zusätzliche Stellen

für Bibliotheksmitarbeiter/-innen sind ebenfalls aus Studienbeiträgen finanziert worden.

Von der Carl-Friedrich-von-Siemens-Stiftung hat die Universitätsbibliothek 2011 200000€ erhalten. Aus diesen Mitteln wurden sowohl Lehrbücher für die Studierenden als auch Monografien für den Bedarf der Wissenschaftler/-innen gekauft.

Umzug der Teilbibliothek Sportwissenschaft

Im August 2011 zog die Teilbibliothek Sportwissenschaft zusammen mit den Lehrstühlen und einem Teil des Lehrbetriebs der Fakultät für Sportwissenschaft in ein angemietetes Gebäude am Georg-Brauchle-Ring. Das bisherige Gebäude der Fakultät im Olympiapark soll durch einen Neubau ersetzt werden.



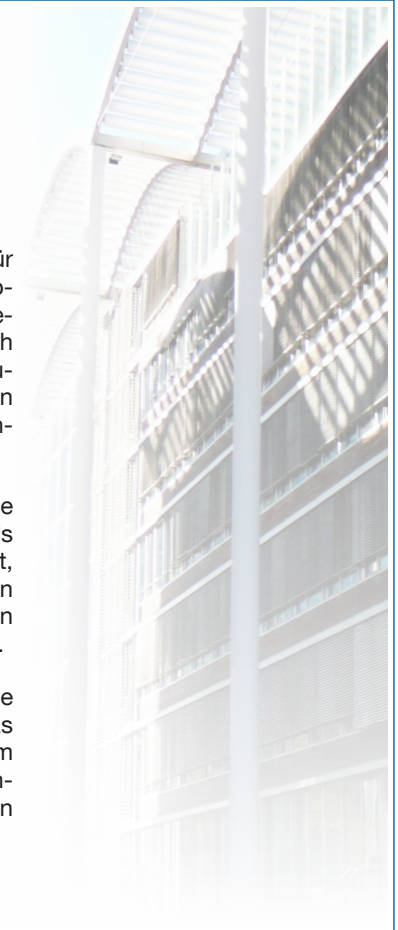
Das neue Gebäude am Georg-Brauchle-Ring 62 war ursprünglich als Bürogebäude geplant worden. Daher wurden vor dem Umzug in einem Teilbereich der neuen Bibliothek die Wände zwischen den einzelnen Büros herausgenommen, um Platz für Buchregale zu schaffen. In einem anderen Bereich wurden die Trennwände be-



lassen und Arbeitsplätze für die Nutzer/-innen der Bibliothek eingerichtet. Die ehemaligen Büros eignen sich gut als Gruppenarbeitsräume, die es in der bisherigen Teilbibliothek Sportwissenschaft nicht gab.

Einer der größeren Räume der Teilbibliothek wurde als Schulungsraum eingerichtet, in dem Lehrveranstaltungen zu bibliotheksspezifischen Themen angeboten werden.

Da die Bibliothek über eine Kühldecke verfügt, ist das Raumklima vor allem im Sommer deutlich angenehmer als in den bisherigen Räumlichkeiten.



Automatische Generierung von Publikationslisten mit mediaTUM

mediaTUM ist der zentrale Publikationsserver der Technischen Universität München, auf dem die Wissenschaftler/-innen der TUM ihre Publikationen verzeichnen und gegebenenfalls auch den dazugehörigen Volltext ablegen können.

Seit 2011 verfügt mediaTUM über einen sogenannten REST-Webservice, mit dem die auf dem Publikationsserver gespeicherten Daten exportiert und nachgenutzt werden können. So können beispielsweise die bibliographischen Daten der eigenen Publikationen automatisiert in die persönliche Homepage oder die des Lehrstuhls eingebunden werden. Die Publikationsliste muss somit

nur an einer einzigen Stelle, in mediaTUM, gepflegt werden, und wird gleichzeitig auf anderen Webseiten aktuell in der jeweilig gewünschten Formatierung dargestellt.

Die Daten, die über den Webservice exportiert werden, können aber auch zum Beispiel als Excel-Datei ausgegeben und für statistische Auswertungen verwendet werden. So nutzt beispielsweise die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften den Webservice, um auszuwerten, in welchen Zeitschriften ihre Fakultätsangehörigen publizieren.

2007 | 2006 | 2005 | 2003 | 2002 | 2001 | 1996

2007

- Simon, C.; Leykauf, G.: Würfeldruckfestigkeit von Deckschichtproben "Körnung 1/3 mm mit PU-Bindemittel" nach Beaufschlagung mit UV-Strahlung. Terra Elast AG, TU München / Lehrstuhl und Prüfanstalt für den Bau von Landverkehrswegen (München). (Forschungsbericht 2382), 2007. [\[mehr...\]](#)

2006

- Berlea, Alexandru: Online evaluation of regular tree queries. Fakultät für Informatik, Fakultät für Informatik (Garching). (Technische Berichte der Fakultät für Informatik TUM-0611), 2006. [\[mehr...\]](#)

2005

- Josef Rott Interdisziplinäres Seminar für Baureferendare 2005. (Seminarunterlagen) Technische Universität München, Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Inneren, Lehrstuhl für Städtebau und Regionalplanung, Wintersemester 2004 / 2005. [\[mehr...\]](#)

[1] Simon, C.; Leykauf, G.: Würfeldruckfestigkeit von Deckschichtproben "Körnung 1/3 mm mit PU-Bindemittel" nach Beaufschlagung mit UV-Strahlung. Terra Elast AG, TU München / Lehrstuhl und Prüfanstalt für den Bau von Landverkehrswegen (München). (Forschungsbericht 2382), 2007. [\[more...\]](#)

[2] Berlea, Alexandru: Online evaluation of regular tree queries. Fakultät für Informatik, Fakultät für Informatik (Garching). (Technische Berichte der Fakultät für Informatik TUM-0611), 2006. [\[more...\]](#)

[3] Josef Rott Interdisziplinäres Seminar für Baureferendare 2005. (Lecture notes) Technische Universität München, Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Inneren, Lehrstuhl für Städtebau und Regionalplanung, Wintersemester 2004 / 2005. [\[more...\]](#)

[4] Lechner, B.: Ballastless tracks on asphalt pavements. 7th International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railroads and Airfields BCRA 05, NTNU Trondheim, 2005. (Trondheim, 27th-29th June, 2005), 10 p. [\[more...\]](#)

All | 2007 | 2006 | **2005** | 2003 | 2002 | 2001 | 1996 | Search

- Josef Rott Interdisziplinäres Seminar für Baureferendare 2005. (Lecture notes) Technische Universität München, Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Inneren, Lehrstuhl für Städtebau und Regionalplanung, Wintersemester 2004 / 2005. [\[more...\]](#)
- Lechner, B.: Ballastless tracks on asphalt pavements. 7th International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railroads and Airfields BCRA 05, NTNU Trondheim, 2005. (Trondheim, 27th-29th June, 2005), 10 p. [\[more...\]](#)

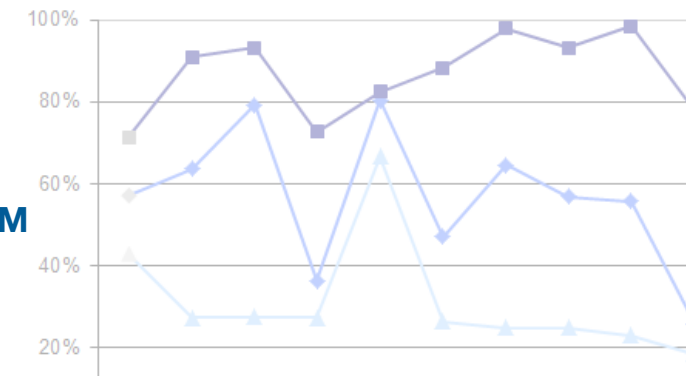
Druckansicht

Service-Umfrage unter den Wissenschaftler/-innen der TUM

Die Universitätsbibliothek hat im Frühjahr eine Umfrage unter den Wissenschaftler/-innen der TUM durchgeführt, um mehr über deren Zufriedenheit mit den Serviceangeboten der Bibliothek zu erfahren und Anregungen für die Weiterentwicklung der Bibliotheksdienstleistungen zu erhalten. Alle Wissenschaftler/-innen, die im Campusmanagementsystem TUMonline verzeichnet sind, wurden per Mail angeschrieben und gebeten, an der anonymen Online-Umfrage teilzunehmen. Insgesamt konnten knapp 600 Fragebögen ausgewertet werden.

Die Umfrageergebnisse bestätigten die Annahme der Bibliothek, dass Zeitschriften und Nachschlagewerke von den Wissenschaftler/-innen inzwischen fast ausschließlich online und nicht mehr in gedruckter Form genutzt werden. Die Universitätsbibliothek hat dem Rechnung getragen und lizenziert bei einem Großteil der Zeitschriften ausschließlich die Online-Ausgabe.

Die Frage, ob die Universitätsbibliothek Bücher, beispielsweise wissenschaftliche



Monographien, Konferenzberichte oder Lehrbücher, lieber gedruckt oder als E-Book kaufen sollte, wurde dagegen je nach Fakultät sehr unterschiedlich beantwortet. Um die unterschiedlichen Bedürfnisse ihrer Nutzer/-innen zu berücksichtigen, kauft die Universitätsbibliothek sowohl gedruckte Bücher als auch E-Books.

Welche Literaturverwaltungsprogramme die Wissenschaftler/-innen nutzen, ist ebenfalls je nach Fakultät sehr verschieden. Da immer-

hin ein Viertel der Befragten EndNote nutzt, wurde 2012 zusätzlich zur bereits vorhandenen Lizenz für Citavi eine Campuslizenz für EndNote abgeschlossen.

Am Ende der Umfrage wurden die Wissenschaftler/-innen gebeten, die Kompetenz und Freundlichkeit der Bibliotheksmitarbeiter/-innen zu beurteilen. Beides wurde sehr positiv bewertet.

Weitere Informationen zur Umfrage sind auf [mediaTUM](#) zu finden.

Erfahrungsaustausch international und national

Der Universitätsbibliothek der TUM sind Kooperation und Erfahrungsaustausch mit anderen Bibliotheken sehr wichtig. Deshalb pflegt sie unter anderem internationale Partnerschaften mit Universitätsbibliotheken in Dublin, Singapur und Bangkok. 2011 wurde ein weiterer Kooperationsvertrag mit der Universitätsbibliothek der Renmin University of China in Peking geschlossen.

Im Rahmen der Partnerschaft mit der Thammasat University Library in Bangkok besuchten vom 21.-25.6.2011 die Bibliotheksdirektorin sowie zwei Mitarbeiter/-innen der thailändischen „National Science and Technology Development Agency“ die TUM. Die drei Besucher/-innen stellten

u. a. ihre Institutionen im Rahmen einer Fortbildungsveranstaltung vor, an der zahlreiche Bibliotheksmitarbeiter/-innen teilnahmen.

Eine weitere Möglichkeit, Kontakte zu knüpfen, bot die „International Week“ der TUM vom 28.11.-2.12.2011, an der sich die Universitätsbibliothek mit einem Schwerpunktprogramm beteiligte. Insgesamt 17 Bibliothekarinnen und Bibliothekare aus zwölf Bibliotheken weltweit nutzten diese Möglichkeit, die TUM kennen zu lernen.

Auch auf nationaler Ebene pflegt die Universitätsbibliothek Kontakte: So beteiligte sich die Universitätsbibliothek an einem zweitägigen Erfahrungsaustausch von sechs großen deutschen

Universitätsbibliotheken für Abteilungsleiter/-innen sowie Direktorinnen und Direktoren. Im Rahmen einer kollegialen Beratung wurden Lösungen für anstehende Veränderungsprozesse in der Medienbearbeitung diskutiert.

Um interdisziplinären Erfahrungsaustausch im Bereich des Bibliotheksbaus zu ermöglichen, organisierte die Universitätsbibliothek am 14.4.2011 das 2. Münchener Bauseminar, an dem ca. 50 Mitarbeiter/-innen von Universitätsbibliotheken, Bauämtern und Liegenschaftsabteilungen von Universitäten teilnahmen.



von oben nach unten:
Unterzeichnung des Kooperationsvertrages durch Dr. Reiner Kallenborn und Prof. Dachun Liu,
Posterpräsentation im Rahmen der International Week,
2. Münchener Bauseminar

Ausbildung von Fachangestellten für Medien- und Informationsdienste



Im September 2011 begann die Universitätsbibliothek mit der Ausbildung von „Fachangestellten für Medien- und Informationsdienste“. Diese dreijährige, duale Ausbildung ist an den bayerischen wissenschaftlichen Bibliotheken neu. Die TUM ist die erste bayerische Universität, die diese Ausbildung anbietet.

Um von der zuständigen Stelle der Bayerischen Staatsbibliothek als Ausbildungsbetrieb anerkannt zu werden, musste die Universitätsbibliothek nachweisen, dass sie alle in der Ausbildungsverordnung vorgeschriebenen Inhalte vermitteln kann. Außerdem musste eine Mitarbeiterin der Bibliothek die Prüfung „Ausbildung der

Ausbilder“ (AdA) ablegen. In allen Abteilungen der Universitätsbibliothek wurden Ausbildungsbeauftragte benannt, die für die Betreuung der Auszubildenden und die Vermittlung der jeweils relevanten Ausbildungsinhalte verantwortlich sind. In organisatorischen Dingen wird die Universitätsbibliothek vom Ausbildungszentrum der TUM unterstützt.

Die Erfahrungen, die die Universitätsbibliothek mit der Einführung der neuen Ausbildung gemacht hat, wurden unter anderem in einem Workshop für Ausbildungsleiter/-innen großer bayerischer Bibliotheken vorgestellt, der am 21.11.2011 an der TUM stattfand.



blog ~~Mitarbeiterzeitung~~

Einführung eines Mitarbeiterblogs

Anfang 2011 führte die Universitätsbibliothek einen bibliotheksinternen Mitarbeiterblog ein und ersetzte damit die gedruckte Mitarbeiterzeitung, die vorher viermal im Jahr erschienen war. Der Blog weist gegenüber einer Mitarbeiterzeitung deutliche Vorteile auf: Zum einen ermöglicht er es, tagesaktuell über Neuigkeiten zu berichten und Mitarbeiter/-innen an allen Standorten der Uni-

versitätsbibliothek gleichzeitig zu informieren. Zum anderen ist durch die interaktiven Funktionen eines Blogs eine aktive Beteiligung der Mitarbeiter/-innen an der internen Kommunikation möglich. Alle Mitarbeiter/-innen können Blogbeiträge kommentieren und eigene Beiträge einreichen, die durch ein Redaktionsteam gesichtet, redigiert und freigeschaltet werden.

Das Themenspektrum des Mitarbeiterblogs ist breit gefächert. Er informiert beispielsweise über Neuigkeiten aus den einzelnen Abteilungen, stellt neue Mitarbeiter/-innen vor und weist auf Fortbildungen hin. Der Blog fungiert aber auch als bibliotheksinterner „Marktplatz“ zum Beispiel für Wohnungsgesuche oder für Theaterkarten, die kurzfristig zu vergeben sind.

Kurz berichtet

Aufbau einer Facebook-Präsenz

Seit April 2011 ist die Universitätsbibliothek mit einer eigenen Seite im sozialen Netzwerk [Facebook](#) vertreten. In Ergänzung zur klassischen Webseite dient die Facebook-Präsenz insbesondere der interaktiven Kommunikation mit den Nutzerinnen und Nutzern der Bibliothek.



Umstieg auf Internettelefonie

Der Umstieg auf Internettelefonie ermöglicht Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aller Standorte, in der Telefonauskunft der Bibliothek mitzuarbeiten. Bisher gingen telefonische Anfragen an der Auskunftstheke der Teilbibliothek Stammgelände ein und wurden dort beantwortet.

Durch den Wechsel zur Internet-Telefonanlage Placetel können nun Anrufe ortsunabhängig von den Mitarbeiterinnen und Mitarbei-

tern des Auskunftsteams entgegen genommen werden. Die Mitarbeiter/-innen

telefonieren mit einem Headset über den PC ihres Arbeitsplatzes.





Beteiligung der TUM am Freisinger Bibliothekskatalog

Der „[Freisinger Bibliothekskatalog](#)“ ermöglicht eine Suche in den Beständen der vier großen Bibliotheken Freising: Stadtbibliothek, Dombibliothek, Zentralbibliothek der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf und Teilbibliothek Weihenstephan der Technischen Universität München. Freising ist die zweite bayerische Stadt nach Aschaffenburg, die ihren Bürgerinnen und Bürgern eine bibliothekübergreifende Recherche in allen wichtigen Beständen der Stadt anbietet.

Verbesserung der Recherchemöglichkeiten im OPAC durch FAST

Durch die Integration der Suchmaschine FAST in den Online-Katalog der TUM werden Suchergebnisse nicht nur deutlich schneller angezeigt, sondern auch neue Recherchemöglichkeiten zur Verfügung gestellt. So ist es nun möglich, Suchergebnis-

se mit großen Treffermengen nachträglich einzugrenzen. Neu ist außerdem die Möglichkeit, die Treffer einer Suchanfrage nach ihrer Relevanz zu sortieren.

Universitätsbibliothek der TUM
Online-Katalog

Suche Merkliste Konto Weitere Angebote

Neue Suche Suchverlauf **Trefferliste**

Ihre Suchanfrage Autor / Hrsg. (nur einer) = Müller

Treffer eingrenzen

- Teilbibliothek
 - TB Stammgelände (3631)
 - TB Weihenstephan (1375)
 - TB Maschinenwesen (367)
 - TB Math./Inf. (350)
 - TB Sportwissens... (233)
 - Mehr anzeigen...
- Fach
 - Informatik (349)
 - Physik (326)
 - Ökotoxikologie (294)
 - Geowissenschaften (224)
 - Agrarwissenschaft (215)

Treffer Online-Katalog der TU München (7732)

1. Strategien des Informationsmarketings
1989
1001/10.1989 A 1382
bestellbar
Bestellen | in die Merkliste
2. 3D-NLTE-Linienbildung in differentiell bewegten Molekülwolken
Systeme
2001
Bestellen | in die Merkliste
3. 4Kurt
2007
Bestellen | in die Merkliste

Die Universitätsbibliothek in Zahlen 2011

Bestand

| | |
|--|-----------|
| Gedruckte Bücher und Zeitschriftenbände | 1 579 809 |
| E-Books | 33 198 |
| Bestand auf mediaTUM (Textdokumente, Bilder und Videos) | 83 083 |
| Abonnierte Zeitschriften, gedruckt oder online | 25 339 |

Ausgaben für Literaturerwerbung

4 025 812 €

Nutzung der Literatur

| | |
|--|-----------|
| Ausleihen | 636 826 |
| Downloads von Zeitschriftenartikeln, E-Book-Kapiteln und Dissertationen | 1 993 668 |

Bibliothek als Lernort

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Benutzerarbeitsplätze | 1 286 |
| Öffnungszeiten: Tage/Jahr | 359 |
| Öffnungszeiten: Stunden/Woche | 104 |
| Bibliotheksbesuche | 1 543 820 |

Kurse & Beratung

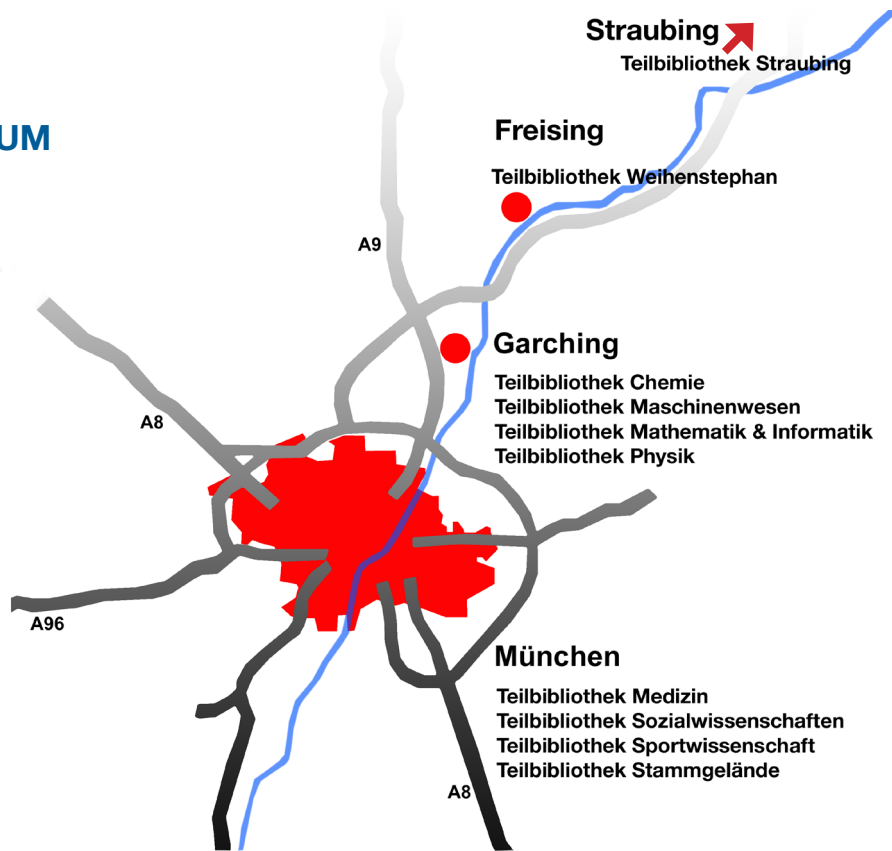
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Kurse für Benutzer/-innen in Stunden | 548 |
| Teilnehmer/-innen an Kursen | 6 627 |
| Auskunftsanfragen | 11 866 |

Universität

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Studierende | 31 023 |
| Wissenschaftler/-innen | 5 572 |
| Nicht-wissenschaftliches Personal | 3 098 |



Teilbibliotheken der TUM



Impressum

Technische Universität München
Universitätsbibliothek

Arcisstr. 21
80333 München

Telefon: +49.89.289.28601
Fax: +49.89.289.28622

E-Mail: bibdir@ub.tum.de
Internet: www.ub.tum.de

Bildnachweis:
Universitätsbibliothek: Seiten 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12
Seiten
Titel © dusk - Fotolia.com,
6, © Sergey Nivens - Fotolia.com,
9, © Picture-Factory - Fotolia.com,
11, © cirquedesprit - Fotolia.com
12, © pixabay
13, © Dreaming Andy - Fotolia.com