

Die Hochschulbibliographie der TUM

Allgemeine Information und Schnelleinstieg

1. Allgemeines.....	1
2. Login und mediaTUM-Editor.....	2
3. Importieren und Eingeben von Daten	3
3.1 Import aus Literaturverwaltungsprogrammen mittels BibTeX-Dateien	3
3.2 Import per Document Object Identifier (DOI)	4
3.3 Import von Daten anderer Formate	4
3.4 Eingabe einzelner Datensätze über Eingabemaske	5
4. Bearbeiten von Datensätzen	5
5. Veröffentlichen der Datensätze	6
6. Automatisierte Übernahme in die Hochschulbibliographie	7
7. Was bietet mediaTUM sonst noch?	7

1. Allgemeines

Die Hochschulbibliographie ist ein wesentliches Instrument, um die Leistungen der TUM für Wissenschaft und Forschung zu dokumentieren und sichtbar zu machen. Die Eintragungen für die Hochschulbibliographie erfolgen in mediaTUM, dem institutionellen Repository der TUM.

Die Hochschulbibliographie verzeichnet alle wissenschaftliche Publikationen der Technischen Universität München (TUM). Dies sind alle wissenschaftsrelevanten Veröffentlichungen, die unter Beteiligung von mindestens einem oder einer TUM-Angehörigen verfasst wurden¹. Dabei kann die Veröffentlichung in gedruckter und/oder elektronischer Form erfolgt sein. Die bibliographischen Daten der Veröffentlichungen werden zeitnah und vollständig erfasst.

Für Publikationen, die in der Hochschulbibliographie nachgewiesen werden, gilt:

- Mindestens eine/-r der beteiligten Autorinnen oder Autoren muss Angehörige bzw. Angehöriger der TUM sein. Der Veröffentlichungszeitpunkt kann auch nach Ende des Beschäftigungsverhältnisses der Autorin bzw. des Autors an der TUM liegen
- Die Veröffentlichung nimmt Bezug auf wissenschaftlichen Arbeiten, die von der Autorin oder vom Autor an der TUM erfolgt sind.
- Die Publikation wurde nachweislich veröffentlicht.

¹ Vgl. die Ausführungen im Dokument „Richtlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis und für den Umgang mit wissenschaftlichem Fehlverhalten an der Technischen Universität München“, Kapitel 6 „Wissenschaftliche Veröffentlichungen“ – <http://www.tum.de/gute-wissenschaftliche-praxis>

- Es handelt sich um einen der folgenden Publikationstypen:
 - Zeitschriftenaufsatz
 - Konferenzbeitrag
 - Konferenzband
 - Buchbeitrag
 - Buch / Monographie
 - Forschungsbericht

Dissertationen sind bereits über den Veröffentlichungsworkflow für Hochschulschriften eingepflegt und werden automatisch in das Verzeichnis der Hochschulbibliographie übernommen.

Die vorliegende Beschreibung beschränkt sich auf die Darstellung der wichtigsten Funktionen zum Datenimport in die Hochschulbibliographie. Eine weiterführende Darstellung zur Nutzung von mediaTUM und den Funktionen der Hochschulbibliographie finden Sie unter:

<http://mediatum.readthedocs.io/de/latest/>

2. Login und mediaTUM-Editor

Im ersten Schritt werden wir Ihre TUM-Kennung für die Nutzung von mediaTUM freischalten. Wenden Sie sich dafür bitte per E-Mail an unser Service- und Redaktionsteam:

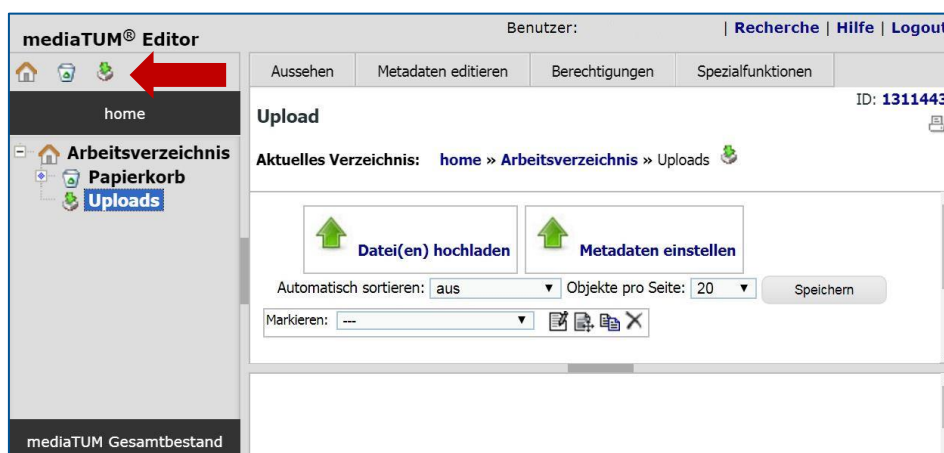
hochschulbibliographie@ub.tum.de

Sobald wir Sie über die Freischaltung Ihrer Kennung informiert haben, können Sie sich mit Ihrer TUM-Kennung ins System einloggen unter:

<https://mediatum.ub.tum.de>

Über *Bearbeiten* in der oberen Menüleiste können Sie in den mediaTUM-Editor wechseln. Sie erhalten folgende Ansicht:

Sie befinden sich jetzt in Ihrem persönlichen Arbeitsverzeichnis im Unterverzeichnis „Uploads“. Hier legen Sie die Datensätze an, bevor sie in mediaTUM veröffentlicht werden. Sie erreichen das Upload-Verzeichnis jeder Zeit, wenn Sie oben links auf das Symbol mit dem grünen Pfeil klicken.



3. Importieren und Eingeben von Daten

Ihre bibliographischen Daten können Sie entweder aus anderen Quellen importieren oder händisch eingeben. Wir möchten, dass Sie Ihre Daten so komfortabel wie möglich in mediaTUM einbringen können. Gerade wenn Sie Ihre Daten bereits elektronisch vorliegen haben, unterstützen wir Sie gerne beim Import.

Im Folgenden stellen wir Ihnen Varianten der Datenerfassung in mediaTUM vor.

3.1 Import aus Literaturverwaltungsprogrammen mittels BibTeX-Dateien

Aus fast allen Literaturverwaltungsprogrammen (Citavi, EndNote usw.) können Sie bibliographische Daten im BibTeX-Format exportieren. Speichern Sie in Ihrer Literaturverwaltung dazu die gewünschten Datensätze als BibTeX-Datei (Datei-Endung .bib).

Diese BibTeX-Datei können Sie dann in mediaTUM importieren. Wählen Sie dazu *Datei(en) hochladen* aus. Es öffnet sich ein Dialog-Fenster:



Ziehen Sie Ihre BibTeX-Datei per Drag-and-drop in das Fenster oder wählen Sie sie über den Button *Dateien hinzufügen* und den Öffnen-Dialog Ihres Betriebssystems aus.

Die richtige Auswahl *Dateiinhalt entpacken* ist bereits voreingestellt. Klicken Sie auf *Upload beginnen*.



Die BibTeX-Datei wird hochgeladen und überprüft. Wenn sie keine Fehler enthält, können Sie anschließend die bibliographischen Daten aus der Datei importieren, indem Sie auf *Objekte erzeugen* klicken.

Ergebnis: Die Datensätze werden angelegt und können bei Bedarf bearbeiten werden.

3.2 Import per Document Object Identifier (DOI)

Ein DOI (Document Object Identifier – Digitaler Objektbezeichner) ist ein eindeutiger, dauerhafter Identifikator für digitale Dokumente. Er wird vor allem für Online-Artikel wissenschaftlicher Fachzeitschriften verwendet. DOIs sind folgendermaßen aufgebaut:

10.<ID_des_Verlags>/<Verlags-ID_der_Publikation>, Beispiel: **10.14459/2008md739585**

Durch die Eingabe einzelner DOIs können Sie in mediaTUM bibliographische Daten der zugehörigen Veröffentlichungen übernehmen.

Klicken Sie auf *Metadaten einstellen* und wählen Sie im Menü die Option *von Identifier* aus. Geben Sie den DOI in das Eingabefeld ein und klicken Sie auf *Objekt erzeugen*.



Ergebnis: Der Datensatz wird mit den Metadaten angelegt, die mediaTUM über den DOI ermitteln konnte. Sie können diese Daten bei Bedarf bearbeiten und ergänzen.

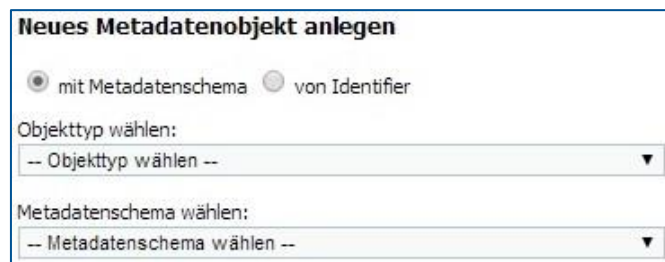
Wenn Sie eine umfangreiche DOI-Liste haben, können Sie diese gern an hochschulbibliographie@ub.tum.de schicken. Das Service-Team übernimmt dann den Import der Daten für Sie.

3.3 Import von Daten anderer Formate

Haben Sie Ihre Literaturangaben bisher als Excel-Tabellen, HTML-Dateien o.ä. gepflegt, melden Sie sich beim Service-Team unter hochschulbibliographie@ub.tum.de. Wir unterstützen Sie bei der Datenkonvertierung und beim Import.

3.4 Eingabe einzelner Datensätze über Eingabemaske

Klicken Sie auf *Metadaten einstellen*. Es öffnet sich das Menü *Neues Metadatenobjekt anlegen*:



Wählen Sie zunächst den *Objekttyp* (z.B. Dokumente) und dann das *Metadatenschema* (z.B. *Zeitschriftenaufsatz*) aus. Anschließend klicken Sie den Button *Objekt erzeugen*.

Ergebnis: Ein Datensatz mit Metadatenfeldern ist angelegt, und Sie können die Daten per Hand eingeben.

4. Bearbeiten von Datensätzen

Ein neu angelegter Datensatz kann bearbeitet werden. Bewegen Sie dazu den Mauszeiger über das Vorschaubild des Datensatzes, den Sie bearbeiten wollen. In der rechten oberen Ecke erscheinen nun verschiedene Icons. Wählen Sie die Option *Metadaten editieren* aus.



Die Eingabemaske für die Metadaten öffnet sich. Ergänzen bzw. geben Sie so viele Daten wie möglich zum Datensatz ein. Für jeden Dokumenttyp sind unterschiedliche Felder vorgegeben. Es gibt für jedes Metadatenschema einige Pflichtfelder, die mit einem roten Stern (*) gekennzeichnet sind und ausgefüllt werden müssen, damit Sie den Datensatz veröffentlichen können.

Hinweis:

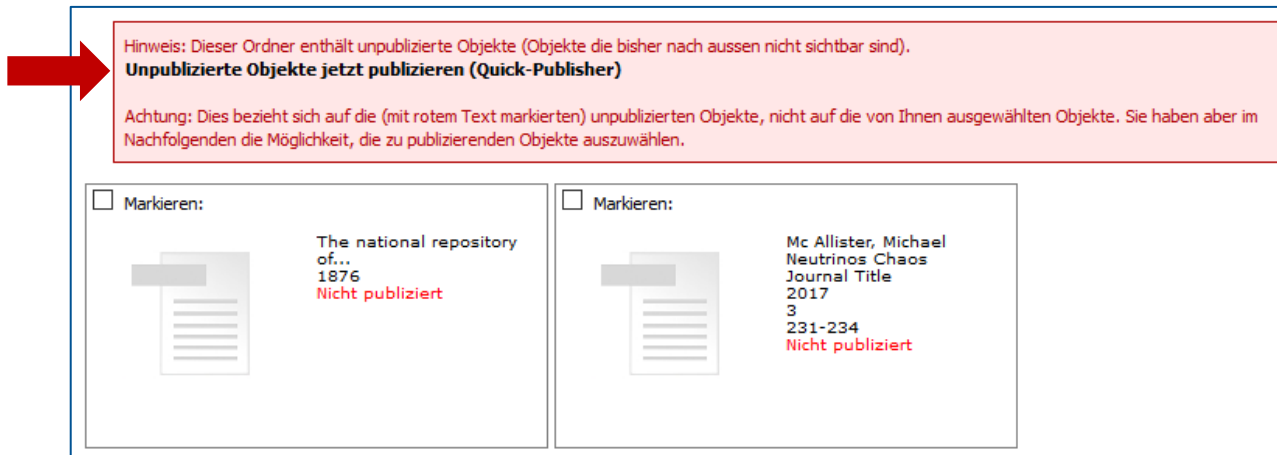
Einige Publikationstypen (z.B. Zeitschriftenaufsätze oder Konferenzbeiträge) werden automatisch in die Hochschulbibliographie übernommen. Soll ein Datensatz **nicht in die Hochschulbibliographie** aufgenommen werden, wählen Sie beim Eingabefeld *Hochschulbibliographie* die Option *Nein* aus.

Nach Eingabe der Daten müssen Sie diese durch Anklicken des Buttons *Speichern* sichern.

5. Veröffentlichen der Datensätze

Die Datensätze werden veröffentlicht, indem sie aus Ihrem Arbeitsverzeichnis in ein öffentliches Verzeichnis verschoben werden. Erst dann sind die Datensätze im Internet frei abrufbar.

Nachdem Sie die Daten abschließend geprüft haben, klicken Sie im roten Kasten auf den Link *Unpublizierte Objekte jetzt publizieren (Quick-Publisher)*:



The screenshot shows a software interface with a red warning box at the top. A red arrow points to the box. The warning box contains the following text:

Hinweis: Dieser Ordner enthält unpublizierte Objekte (Objekte die bisher nach aussen nicht sichtbar sind).
Unpublizierte Objekte jetzt publizieren (Quick-Publisher)
Achtung: Dies bezieht sich auf die (mit rotem Text markierten) unpublizierten Objekte, nicht auf die von Ihnen ausgewählten Objekte. Sie haben aber im Nachfolgenden die Möglichkeit, die zu publizierenden Objekte auszuwählen.

Below the warning box are two object cards, each with a "Markieren:" checkbox and a document icon. The first card shows:

Markieren: The national repository of...
1876
Nicht publiziert

The second card shows:

Markieren: Mc Allister, Michael
Neutrinos Chaos
Journal Title
2017
3
231-234
Nicht publiziert

Klicken Sie auf den Link *Verzeichnisse auswählen*. Im folgenden Dialog wird der öffentliche Bereich von mediaTUM in einer Browsingstruktur angezeigt. Über das Pluszeichen können Sie den Verzeichnisbaum weiter aufklappen. Das Verzeichnis Ihrer Institution finden Sie unter „Einrichtungen“.



The screenshot shows a dialog box with the title "Alle unten markierten Objekte können automatisch in ein Verzeichnis verschoben werden." Below the title is a tree view of a file browser:

- mediaTUM Gesamtbestand
 - Kollektionen ○
 - Einrichtungen ○
 - Fakultäten ○
 - Wissenschaftliche Zentralinstitute ○
 - Serviceeinrichtungen ○
 - Jahrbuch 1989 - 2007 ○
 - Hilfe ○

Navigieren Sie zum Verzeichnis Ihrer Einrichtung. Dort haben Sie die Berechtigung, Datensätze abzulegen. Klicken Sie in den Kreis hinter Ihrem Institutionsverzeichnis. Bestätigen Sie die Auswahl anschließend mit einem Klick auf *OK*. Alle ausgewählten Datensätze werden oben aufgelistet. Klicken Sie abschließend auf den Button *Publizieren*. Die ausgewählten Datensätze werden nun automatisch im ausgewählten Verzeichnis angezeigt (und sind dann nicht mehr im Ordner Uploads in Ihrem Arbeitsverzeichnis enthalten).

Die Datensätze sind jetzt öffentlich zugänglich.

6. Automatisierte Übernahme in die Hochschulbibliographie

Veröffentlichte Daten werden **automatisch in das Verzeichnis Hochschulbibliographie** übernommen. Dieser Prozess erfolgt zeitversetzt, ist aber in der Regel spätestens nach 24 Stunden abgeschlossen.

Falls Sie bestimmte Datensätze im Verzeichnis Ihrer Einrichtung hinterlegt haben, die nicht in die Hochschulbibliographie übernommen werden sollen, so können Sie im Editor das Feld „Hochschulbibliographie“ mit *Nein* belegen. Die Angaben sind nachträglich jederzeit änderbar (vgl. Hinweis in Kapitel [Bearbeiten von Datensätzen](#))



The screenshot shows the mediaTUM interface. At the top left, it says 'mediaTUM Universitätsbibliothek Technische Universität München'. Below that, it says 'Benutzer: Gast Login'. There is a search bar with 'Suche in Hochschulbibliographie' and a 'Suchen' button. To the right of the search bar, it says 'mediaTUM Gesamtbestand > Hochschulbibliographie'. Below the search bar, there is a navigation menu with the following items: 'mediaTUM Gesamtbestand', 'Hochschulbibliographie' (highlighted with a red arrow), '2017', '2016', 'Kollektionen', and 'Einrichtungen'. To the right of the navigation menu, there is a section titled 'Hochschulbibliographie der TUM' with the following text: 'Die Hochschulbibliographie der TUM verzeichnet alle Wissens...', 'Bitte nutzen Sie mediaTUM, um Ihre Daten einzugeben und nutzen Sie unsere Web-Schnittstelle (Hinweis auf Anleitung)', and 'Weitere Vorteile, wenn Sie Ihre Daten in mediaTUM einpflegen...'.

7. Was bietet mediaTUM sonst noch?

Neben der Eingabe von bibliographischen Daten Ihrer Publikationen bietet mediaTUM weitere Funktionen. Sie können z.B. gemeinsam mit Ihren Datensätzen zusätzlich die dazugehörigen Volltexte dauerhaft und mit einer persistenten URL auf mediaTUM bereitstellen (Open-Access-Veröffentlichung).

Weiterführende Informationen zu unserem Medienserver finden auf mediaTUM unter dem Menüpunkt „Hilfe“. Dort erfahren Sie u. a., wie Sie einrichtungsspezifische Unterverzeichnisse anlegen, Publikationslisten in Ihre Lehrstuhl-Homepage einbetten oder Ihre Datensätze zur Nachnutzung außerdem von mediaTUM exportieren.

Haben Sie noch Fragen? Unser Service- und Redaktionsteam hilft Ihnen gerne weiter.

Technische Universität München

Universitätsbibliothek

Service- und Redaktionsteam Hochschulbibliographie

hochschulbibliographie@ub.tum.de

mediatum.ub.tum.de

www.ub.tum.de

Stand: 02.02.2018