



Digitale Medien für die Lehre



Petra Zöller, Dipl.-Bibl. (FH)

Bibliothek der Universitätsmedizin Freiburg

Medizinische Literatur- und Informationsstelle

petra.zoeller@uniklinik-freiburg.de



Agenda



Foto: Glenn Carstens Peters, unsplash

- Digitale Medien – lizenziert für die Uni Freiburg
- Open Source Medien
- Urheberrecht
- UB Serviceangebot *Medienzentrum*



Herausforderungen

1. Digitale Kompetenzen vermitteln:

Medizin-Studierende werden nicht adäquat darauf vorbereitet, vorhandene und zukünftig zu erwartende Herausforderungen der digitalen Medizin zu meistern. Dazu gehört insbesondere die Auswahl und bewusste Nutzung digitaler Werkzeuge und Systeme und deren kritische Bewertung insbesondere im Hinblick auf Fragen des Datenschutzes und der Ethik zum Nutzen der Patientinnen und Patienten [\[1\]](#).

2. Digitale Lehr- und Lerntechnologien sinnvoll und flächendeckend einsetzen:

Obwohl in vielen Kontexten das Lernen durch den Einsatz digitaler Lehr- und Lerntechnologien effektiv unterstützt wird [\[2\]](#), findet der Einsatz moderner digitaler Lehr-/Lern- und Prüfungstechnologien nur punktuell statt.

© 2018 Haag et al. GMS J Med Educ 2018;35(3):Doc43 Dieser Artikel ist ein Open-Access-Artikel und steht unter den Lizenzbedingungen der Creative Commons Attribution 4.0 License (Namensnennung).

1. Kuhn S. . Transformation durch Bildung: Medizin im digitalen Zeitalter. Dtsch Arztebl. 2018;115(14):A633-638.

2. Stegmann K, Fischer F. Auswirkungen digitaler Medien auf den Wissens- und Kompetenzerwerb an der Hochschule. Kurzbericht Ludwig-Maximilians-Universität München. München: LMU München; 2016. Zugänglich unter/available form: <https://epub.ub.uni-muenchen.de/38264/>

Wo finde ich lizenzierte eMedien?





Nachweis digitaler Medien

Lizenzierte & freie eRessourcen



- Nachweis von Medien aller Fakultäten



- Gebündelte Auswahl an medizinischen Medien



Nachweisinstrumente der UB

Katalog plus / Bücher & mehr

- Alle Medien: Bücher, Zeitschriften Datenbanken, Karten, Videos etc.
- Elektronisch & Print

Suche im Katalog plus

 [Einfache Suche →](#)

Bücher & mehr | Artikel & mehr | Fernleihe | Website

Erweiterte Suche

Alle Felder [Index →](#)

Wörter aus dem Titel

Schlagwörter [Index →](#)

Körperschaft [Index →](#)

Ort

Personen

Exakter Titel

ISBN / ISSN

Erscheinungsjahr

Verlag

DBIS Datenbanken

> 400 Lizenzierte & freie
medizinische Datenbanken

Fachgebiet: Medizin

Auswahl

Sortierung der Ergebnisse [Go!](#)

Die Datenbank ist ...

- ☒ frei zugänglich
- ☐ für berechtigte Nutzer online
- ☐ lokal verfügbar
- ☐ deutschlandweit frei zugänglich (DFG-geförderte Nationallizenz)

[Weitere Informationen zu den Zugangsarten ...](#)

Bitte beachten Sie die Nutzungsbedingungen und Copyright-Bestimmungen des Verlages/Herausgebers! 

TOP-Datenbanken (17 Treffer)

	Zugang
BIOSIS Previews	für berechtigte Nutzer 
CINAHL	für berechtigte Nutzer 
CNE - Certified Nursing Education : Fortbildung und Wissen für die Pflege	für berechtigte Nutzer 
Cochrane Library	für berechtigte Nutzer 
Dimensions	frei zugänglich 
Epistemonikos	frei zugänglich 
Europe PubMed Central	frei zugänglich 
Journal Citation Reports	für berechtigte Nutzer 
LIVIVO - Das Suchportal für Lebenswissenschaften	frei zugänglich 
MEDITEC Medizinische Technik	für berechtigte Nutzer 
MEDLINE	für berechtigte Nutzer 
PsycINFO	für berechtigte Nutzer 
PSYNDEX	für berechtigte Nutzer 
PubMed	frei zugänglich 
SPORTDiscus	für berechtigte Nutzer 
UpToDate	für berechtigte Nutzer 
Web of Science	für berechtigte Nutzer 



Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)

**Elektronische
Zeitschriftenbibliothek**
Universitätsbibliothek Freiburg

UB Freiburg Katalog plus Weitere Online-Angebote

Zeitschriften
Zeitschriftensuche
Liste nach Fachgebiet
Liste nach Alphabet
Liste neuer EZB-Titel

Bibliothek
Ansprechpartner
Zeitschrift vorschlagen
Bibliothek auswählen

Information & Service
Über die EZB
Hilfe zur EZB

Zeitschriftensuche

Geben Sie bitte im folgenden Formular verschiedene Kriterien zu Ihrer gesuchten Zeitschrift ein. Informationen über verschiedene Suchmöglichkeiten finden Sie in der [Hilfe zur EZB](#).
Hinweis: Sie können hier nicht nach Zeitschriftenartikeln suchen.

Erweiterte Suche nach Zeitschriften

Suchkriterien

Titelwort(e) und

ISSN und

Verlag

Treffer pro Seite:

Fachgebiete einschränken

Auswahl an Fachgebieten:

Allgemeine Sprach- und Literaturwissenschaft
Allgemeines, Fachübergreifendes
Anglistik, Amerikanistik
Archäologie

Ihre Auswahl:

Alle Fachgebiete

Eingabe löschen Suche starten

Die Volltexte der Zeitschriften sind

☒ ☒ ☐ ☐ frei zugänglich

☒ ☐ ☐ ☐ für berechnete Nutzer der Universität Freiburg zugänglich

☐ ☐ ☒ ☐ für berechnete Nutzer der Universität Freiburg teilweise zugänglich

☒ ☐ ☐ ☒ nicht zugänglich, evtl. aber Abstracts/TOC (Inhaltsverzeichnisse)

Fachgebiet Medizin
> 15.000
medizinische
Zeitschriften
> 12.000 für Freiburg
online verfügbar!
**Die EZB verzeichnet
keine Artikeltitel !**



Eine Auswahl an eMedien für das Medizinstudium finden Sie hier:

Bibliothek der Universitätsmedizin Freiburg

Studium

Lehrmedien

eMedien für das Medizinstudium

**BIBLIOTHEK
UNIVERSITÄTSMEDIZIN
FREIBURG**
Aktuelles
Team
Service
Fortbildungen
Öffnungszeiten
Klinikbibliotheken
Institutsbibliotheken
Weitere Bibliotheken
Informationsstellen
Studium
Promotion
Forschung

Bibliothek der Universitätsmedizin Freiburg

Herzlich willkommen!



Einstieg für mobile Endgeräte

Unter dem Arbeitstitel 'Bibliothek der Universitätsmedizin Freiburg' bieten wir Ihnen eine zentrale Informationsplattform für Bibliotheks-Dienstleistungen und - basierend auf dem Angebot der Universitätsbibliothek Freiburg - den in Freiburg vorhandenen medizinischen Literatur- und Medienbestand, sowie direkten Zugang zu medizinischen Datenbanken, elektronischen Zeitschriften, Büchern und Internetquellen für Forschung, Lehre und Krankenversorgung.

An verschiedenen Standorten erbringt das Bibliotheksteam der Medizinischen Fakultät Serviceleistungen für die Universitätsmedizin Freiburg. Unser Angebot für Sie umfasst auch Beratung und fachliche Schulungen in Literaturrecherche in den Einrichtungen vor Ort.

In begrenzter Zahl stehen in den einzelnen Bibliotheken des Universitätsklinikums und in der Universitätsbibliothek weiterhin wichtige gedruckte Medien für Forschung, Lehre und Krankenversorgung, PC-Arbeitsplätze, Leseplätze für Gäste und wissenschaftliche Mitarbeiter aber auch Lern- und Leseplätze für Studierende zur Verfügung.

[Ziele - Aufgaben - Aktivitäten - Task Force Bibliothek](#)

Schnellzugriff
[PubMed](#)
[Medline \(Ovid\)](#)
[Cochrane Library](#)
[UpToDate](#)
[Journal Citation Reports](#)

[FreiDok plus](#)

Katalog plus
[eBooks](#)
[EZB](#)
[ZDB](#)
[DBIS](#)

[Literaturbeschaffung](#)
[Links für Studierende](#)

UB Freiburg
Medizinische Fakultät
Universität

Kontakt
[bibliothek](#)
[@uniklinik-freiburg.de](#)





Ausgewählte Datenbanken

- [AMBOSS](#) Lernprogramm für Studierende
- [AccessMedicine](#) >200 medizinische Standardwerke (eHarrisson u.a.)
- [Visible Body](#) - Human Anatomy Atlas (Ovid). 3D-Atlas für die menschliche Anatomie, auch als App
- [Thieme Bilddatenbank Anatomie](#) >2.000 anatomische und radiologische Abbildungen aus dem PROMETHEUS
- [Thieme eRef Radiologie](#)
- [Thieme CNE](#) enthält u.a. viele medizinische eLehrbücher
- [WebOP](#) Chirurgisches Video-Streaming-Portal
- [UpToDate](#): evidenzbasiertes umfassendes Clinical Decision Support System und Nachschlagewerk (englisch)



Ausgewählte Datenbanken

Für die Systematische Literaturrecherche:

[Cochrane Library](#)

Wiley

[Medline \(Pubmed\)](#)

NLM

[Medline](#)

Ovid

[PsycInfo](#) (EBSCO)

APA

[Psyndex](#) (EBSCO)

APA

[WoS/Science citation index](#)

Clarivate

➤ Weitere Datenbanken via Datenbank-Infosystem [DBIS](#)



Literaturverwaltungssoftware

- [Zotero Freeware](#) – Kurse auf Anfrage 
- [Citavi Campuslizenz Freiburg](#) – [Kurse](#) 

Lizenzierte eBook-Sammlungen

- [Thieme eRef eBooks „Studium & Lehre“](#) (inkl. Prometheus)
 - [Urban & Fischer eBooks](#) „Medizin“ (2016 -2020)
 - [Springer eBooks „Medizin“](#) (2008-2020)
 - [Hogrefe eLibrary](#) 90 eBooks aus Psychologie & Psychiatrie
- Alle enthaltenen Buchtitel sind auch über den Katalog plus recherchierbar



Open Source Bilddatenbanken

Bibliothek der Universitätsmedizin Freiburg



Foto: Tim-Van-Cleef, Unsplash

Service A-Z

Urheberrecht

Themenseite Bildrecht

Bibliothek der Universitätsmedizin Freiburg Urheberrecht: Bilder

- Unterschied: kostenlos - lizenzfrei
- Bilddatenbanken im Intranet des Klinikums
- Plattformen mit CC 0 Inhalten
- Webseiten mit freien Bildern
- Liste von Websites mit Gratis-Fotos
- Kostenlose Bilder



Creative Commons (CC) Lizenzen

	Namensnennung 4.0 International (Details)
	Namensnennung-Share Alike 4.0 International (Details)
	Namensnennung-Keine Bearbeitungen 4.0 International (Details)
	Namensnennung-Nicht kommerziell 4.0 International (Details)
	Namensnennung-Nicht kommerziell-Share Alike 4.0 International (Details)
	Namensnennung-Nicht kommerziell-Keine Bearbeitungen 4.0 International (Details)

Weitergabe unter gleichen Bedingungen

- ✓ Schneller und freier Zugang
- ✓ Erhöhte Sichtbarkeit und Zitierhäufigkeit
- ✓ Verbleib der Verwertungsrechte beim Urheber

(Bildquelle: <http://de.creativecommons.org/was-ist-cc>)



Urheberrecht (ab 1.3.2019)

Welche Materialien dürfen in der Hochschullehre elektronisch zur Verfügung gestellt werden?

NUTZUNG NACH § 60 a



¹ Publikationszeitschriften und Zeitungen sind ausgenommen. Für sie gilt die 15 % Erlaubnis.

² gelten als kleine Werke und können zu 100% genutzt werden. Sind sie größer als angegeben, gilt die 15 % Erlaubnis. (Kinofilme: älter als 2 Jahre!)

FREI NUTZBAR & EIGENE INHALTE



³ Frei nutzbar, sofern entsprechende Lizenzbestimmungen vorliegen. Sonst wie § 60a.

LIZENZ LIEGT VOR



NICHT NUTZBAR⁴



⁴ Es sei denn, es liegt die Einwilligung des Rechteinhabers vor (z.B. Verlag, Autor).

⁵ Kinofilme, die jünger als 2 Jahre sind, dürfen nicht genutzt werden.

Wie werden 15% eines Werkes berechnet?

Es sind sämtliche Seiten einschließlich Inhalts- und Literaturverzeichnis, Vorwort, Einleitung sowie Namens- und Sachregister zu berücksichtigen, außer Leerseiten und Seiten, die überwiegend Abbildungen enthalten.

Was sind Sprachwerke geringen Umfangs?

Nach dem BGH sind Texte als „Werke geringen Umfangs“ zu betrachten, wenn sie nicht länger als 25 Seiten sind.

Artikel aus Fach- oder wissenschaftlichen Zeitschriften:

Es darf nur jeweils ein einzelner Artikel vollständig entnommen werden.



Stand: 22.02.2018, angepasst von E-Learning-Arbeitsgruppe TU Darmstadt; Original unter: www.virtuos.uni-osnabrueck.de/Projekte/Pilot52a

Anne Fuhrmann-Siekmeyer, Universität Osnabrück

<https://www.rz.uni-freiburg.de/services/elearning/legal>

<https://irights.info/artikel/urhwissg-tritt-in-kraft/28994>



UB Serviceangebot: Medienzentrum

Ein Serviceangebot für alle Mitglieder der Uni Freiburg!

➤ **Medienservice**

- Ausleihe Audio-/Videogeräte
- Medienarbeitsplätze
- Veranstaltungsmitschnitte

Jörg Zembruski, Tel. 203 4634, joerg.zembruski@ub.uni-freiburg.de

➤ **Medienproduktion**

- Videos
- Podcasts

Tel. 203 3969, uwe.nuessle@ub.uni-freiburg.de

➤ **Medienkompetenz [Kursangebot](#)**

Tel. 203 3914, franz.leithold@ub.uni-freiburg.de

Vielen Dank!



Foto: Pawel Janiak, Unsplash

Terminvorschau: Nächste Fortbildung der Interdisziplinären AG Literaturrecherche Juli 2021.
<https://www.uniklinik-freiburg.de/bibliothek/fortbildungen/fortbildung-recherche.html>