

Liebe Medizin-Studierende,
bei diesem Selbstlerndokument handelt es sich um die Darstellung des ILIAS-Kurses „Literaturrecherche für Medizinstudierende“.

Dieser wird nicht mehr aktuell gehalten, deshalb empfehlen wir die Bearbeitung dieses Selbstlerndokuments, das ständig überprüft und auf dem neuesten Stand gehalten wird.

Stand: Juni 2023

Einführung (1/4)

Herzlich Willkommen!

Diese Einführung in die Literaturrecherche für Medizinstudierende richtet sich an jegliche Angehörige der Universität Göttingen des Fachbereiches Humanmedizin sowie Zahnmedizin. Für dieses Lernmodul wird kein Wissen über die Grundlagen der Literaturrecherche vorausgesetzt, da es sich hierbei zunächst um eine Einführung handelt.



Foto: D.Härter - CC BY 3.0

Einführung (2/4)

Auf den nächsten Seiten wird erklärt,

- wie Sie eine **Recherchestrategie** entwickeln können
- welche verschiedenen **Suchräume** Sie für Ihre Recherche verwenden können
- welche **Datenbanken** für die Medizin relevant sind und was sie jeweils auszeichnen

Mithilfe der Pfeile oberhalb dieses Fensters können Sie sich durch die Inhalte navigieren. Möchten Sie einzelne Inhalte überspringen, so nutzen Sie die Ordner-Baumstruktur am linken Rand dieser Seite.

Die Bearbeitungszeit dieses Lernmoduls beträgt ungefähr 60 Minuten.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Kursverantwortliche Dagmar Härter, dhaerter@sub.uni-goettingen.de

Wir freuen uns stets über ein kurzes Feedback zu unserem Lernmodul!



geralt - CC0

Einführung (3/4)

Um sicher zu gehen, dass Sie auch auf alle relevante Literatur im Volltext zugreifen können, die an der Universität Göttingen lizenziert wird, sollten Sie sich für Ihre Recherche im Campusnetz befinden oder auf Ihrem eigenen Rechner den **VPN-Client der GWDG** installieren, um den Zugang weltweit zu erhalten.

Dieses Video erklärt Ihnen, wie Sie einen VPN Zugang auf Ihrem PC einrichten können.



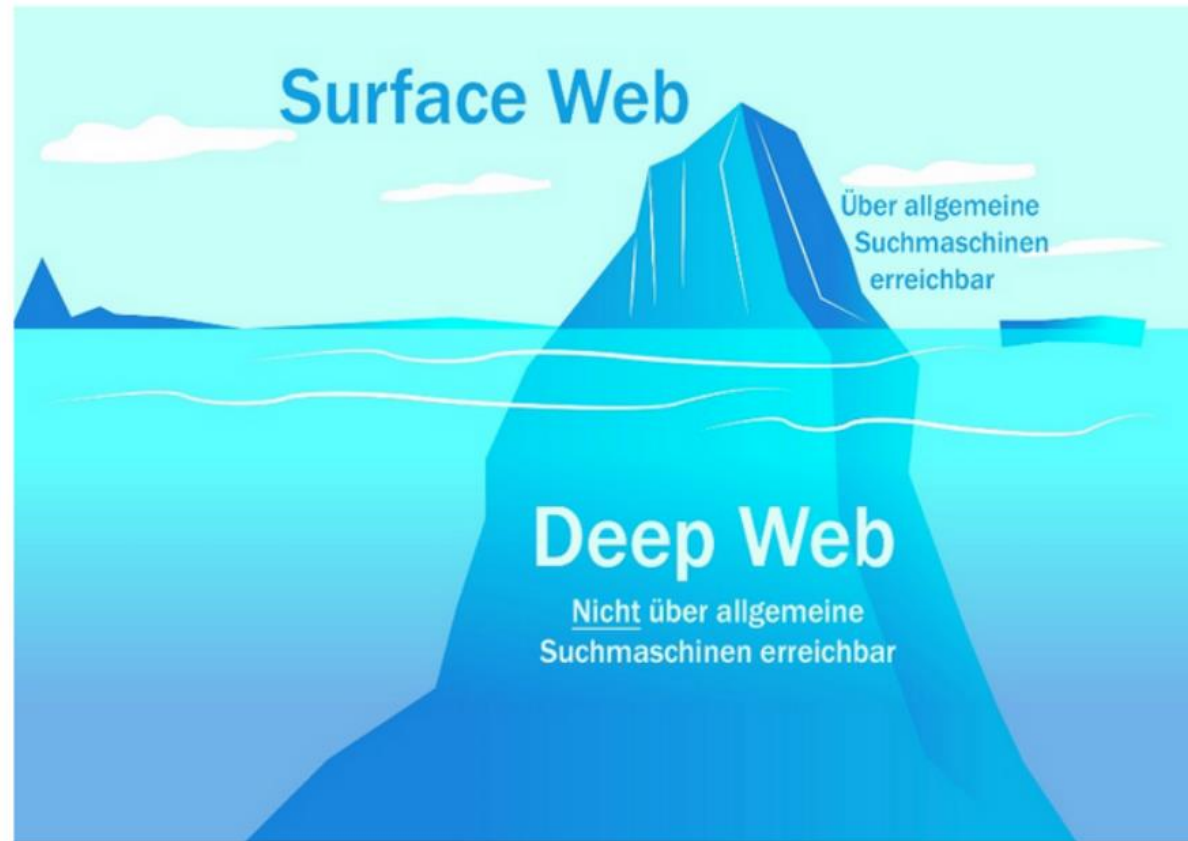
https://www.youtube.com/playlist?list=PLgoiCMgV-zrfLp3DkVorGGU_MGXR5lsfY

Einführung (4/4)

Sicher haben Sie bereits einmal mit Google recherchiert. Vielleicht haben Sie auch gute Ergebnisse erzielt. Was Sie aber vielleicht nicht wissen: wenn Sie mit Google recherchieren, verpassen Sie etwas! Denn die allgemeinen Suchmaschinen erfassen nur einen kleinen Teil der im Internet vorhandenen Literatur. Der über kommerzielle Suchmaschinen erreichbare Teil des Internets wird auch **Surface Web** genannt.

Ein weitaus größerer Teil wissenschaftlich bedeutsamer Informationen befindet sich im so genannten **Deep Web**, welches nicht über allgemeine Suchmaschinen erreichbar ist. Hier finden Sie unter anderem lizenzierte elektronische Zeitschriften, E-Books und Datenbanken.

Wir zeigen Ihnen in diesem Kurs Zugänge zum Deep Web. Wer diese Zugänge kennt, kann professionell recherchieren.



MoteOo - CC0

Das **Deep Web** zeigt Ihnen elektronische wissenschaftliche Publikationen. Viele Inhalte des Deep Webs können Sie als Angehörige/r der Universität Göttingen einsehen.

Die Recherchestrategie entwickeln

Ihre Recherche startet mit der Analyse Ihrer Forschungsfrage. Hierzu bietet es sich an, eine Mindmap oder Wortliste zu erstellen. Wie Ihnen dies gelingen kann, zeigt Ihnen das folgende Video.



https://www.youtube.com/playlist?list=PLgoiCMgV-zrfLp3DkVorGGU_MGXR5lsfy

Vorlage für eine Wortliste

	Aspekte		
Synonyme			
Ober- und Unterbegriffe			
verwandte Begriffe			
Übersetzungen			

Publikationsformen

In unserem Video ist von verschiedenen Publikationsformen die Rede. Für Ihre Recherche ist es sehr hilfreich, wenn Sie diese Publikationsformen unterscheiden können. Die folgenden Publikationsformen sind in der Medizin von besonderer Relevanz:

- Der Artikel in einer Fachzeitschrift
- Der Artikel in einem Sammelband
- Die Monographie

Zitierbeispiele für die verschiedenen Publikationsformen finden Sie in den [Richtlinien für die äußere Form der Dissertation](#) nach dem Zitierstil der Universitätsmedizin Göttingen.

Richtlinien für die äußere Form der Dissertation:

<https://www.umg.eu/studium-lehre/promotion/informationen-fuer-promovendinnen/verfahrensablauf/verschriftlichung-der-arbeit/>

Prüfen Sie Ihr Wissen

Sie haben sich die [Richtlinien für die äußere Form der Dissertation](#) angeschaut und haben noch nicht genug?

Gut so, dann testen Sie ihr Wissen mit diesem Quiz:

Um welche Publikationsart handelt es sich?

Meyer-Kühling I, Frankenberg C, Schröder J (2015): Erwartungshaltungen, Kommunikation und Kooperation von Pflegenden und Ärzten in der stationären Altenpflege. HBSscience 6, 70–75

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Aufsatz aus einem Sammelband
- Monographie
- Artikel aus einem Zeitschriftenband

Auswerten

Um welche Publikationsform handelt es sich?

Kern M: Adhäsivbrücken: minimalinvasiv - ästhetisch - bewährt. 2. Auflage; Quintessence Publishing, Berlin 2018

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Monographie
- Artikel in einer Fachzeitschrift
- Aufsatz in einem Sammelband

Auswerten

Um welche Publikationsform handelt es sich?

Burger R: Vom 14. bis zum 21. Jahrhundert: Epidemien, Pandemien und Bioterrorismus. In: Vögele J., Knöll S., Noack T. (Hrsg.): Epidemien und Pandemien in historischer Perspektive. Springer, Wiesbaden, 2016, 275-286

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Monographie
- Aufsatz in einem Sammelband
- Artikel in einer Fachzeitschrift

Auswerten

Um welche Publikationsform handelt es sich?

Wikoff D, Welsh BT, Henderson R, Brorby GP, Britt J, Myers E, Goldberger J, Lieberman HR, O'Brien C, Peck J (2017): Systematic Review of the Potential Adverse Effects of Caffeine Consumption in Healthy Adults, Pregnant Women, Adolescents, and Children. Food Chem Toxicol 109, 585-648

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Monographie
- Aufsatz aus einem Sammelband
- Artikel aus einem Zeitschriftenband

Auswerten

Um welche Publikationsform handelt es sich?

Bergelt C: Psychosoziale Risikofaktoren bei der Entstehung einer Krebserkrankung. In: Mehnert A, Koch U (Hrsg.): Handbuch Psychoonkologie. Hogrefe, Göttingen 2016, 113-120

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Artikel aus einem Zeitschriftenband
- Monographie
- Aufsatz aus einem Sammelband

Auswerten

Prüfen Sie Ihr Wissen

Sie haben sich die [Richtlinien für die äußere Form der Dissertation](#) angeschaut und haben noch nicht genug?

Gut so, dann testen Sie ihr Wissen mit diesem Quiz:

Um welche Publikationsart handelt es sich?

Meyer-Kühling I, Frankenberg C, Schröder J (2015): Erwartungshaltungen, Kommunikation und Kooperation von Pflegenden und Ärzten in der stationären Altenpflege. HBSscience 6, 70–75

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Aufsatz aus einem Sammelband
- Artikel aus einem Zeitschriftenband
- Monographie

Richtig!

Auswerten

Um welche Publikationsform handelt es sich?

Kern M: Adhäsivbrücken: minimalinvasiv - ästhetisch – bewährt. 2. Auflage; Quintessence Publishing, Berlin 2018

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Artikel in einer Fachzeitschrift
- Monographie
- Aufsatz in einem Sammelband

Richtig!

Auswerten

Um welche Publikationsform handelt es sich?

Burger R: Vom 14. bis zum 21. Jahrhundert: Epidemien, Pandemien und Bioterrorismus. In: Vögele J., Knöll S., Noack T. (Hrsg.): Epidemien und Pandemien in historischer Perspektive. Springer, Wiesbaden, 2016, 275-286

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Aufsatz in einem Sammelband
- Monographie
- Artikel in einer Fachzeitschrift

Richtig!

Auswerten

Um welche Publikationsform handelt es sich?

Wikoff D, Welsh BT, Henderson R, Brorby GP, Britt J, Myers E, Goldberger J, Lieberman HR, O'Brien C, Peck J (2017): Systematic Review of the Potential Adverse Effects of Caffeine Consumption in Healthy Adults, Pregnant Women, Adolescents, and Children. Food Chem Toxicol 109, 585-648

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Artikel aus einem Zeitschriftenband
- Monographie
- Aufsatz aus einem Sammelband

Richtig!

Auswerten

Um welche Publikationsform handelt es sich?

Bergelt C: Psychosoziale Risikofaktoren bei der Entstehung einer Krebserkrankung. In: Mehnert A, Koch U (Hrsg.): Handbuch Psychoonkologie. Hogrefe, Göttingen 2016, 113-120

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Artikel aus einem Zeitschriftenband
- Aufsatz aus einem Sammelband
- Monographie

Richtig!

Auswerten

Suchräume für die Recherche

Nachdem Sie Ihre Fragestellung analysiert, eine ihr zugehörige Wortliste erstellt und die Publikationsformen kennengelernt haben, sollten Sie die verschiedenen Suchräume verstehen, in denen Sie Ihre Recherche tätigen:

Eine **Suchmaschine** zeigt, was es in den von ihr durchsuchten Quellen zu dem Stichwort gibt, das Sie eingegeben haben.



geralt - CC0

Ein **Bibliothekskatalog** zeigt, was Sie in der Bibliothek an Büchern und Zeitschriften zu Ihrem Suchbegriff bekommen können. Zeitschriftenartikel finden Sie im Bibliothekskatalog nicht.



OpenClipart-
Vectors- CC0

Eine **bibliographische Datenbank** zeigt, was es in einem Themengebiet an Aufsätzen, Büchern und Zeitschriften zu Ihrer Suchanfrage gibt.



OpenClipart-
Vectors- CC0

Die Bibliothekskataloge

Für den Start der Recherche sollten Sie sich auf die Webseite der SUB Göttingen begeben.

Dort finden Sie mit einem Klick auf das Suchfenster die Verlinkungen zu folgenden Nachweisinstrumenten:

- GUK (Göttinger Universitätskatalog)
- GVK (Gemeinsamer Verbundkatalog)
- EZB (Elektronischen Zeitschriften)
- DBIS (Datenbanken)

The screenshot shows the website header for the Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB). A search dropdown menu is open, displaying the following options:

- Kataloge, Fächer, Website (input field)
- NEU: GöDiscovery (Direktlink) ⓘ
- Göttinger Universitätskatalog (GUK) ⓘ
- Gemeinsamer Verbundkatalog (GVK) ⓘ
- Suche nach Elektronischen Zeitschriften (EZB) ⓘ
- Suche nach Datenbanken (DBIS) ⓘ** (selected)
- Übersicht: Kataloge und Datenbanken
- Literatur finden

The main content area features a large image of the library interior and a sidebar with navigation links:

- SUB Göttingen > SUB aktuell
- SUB aktuell
 - Servicemonitor & FAQ
 - Neu hier?
 - Kontakt
 - Standorte & Raumangebote
- SUB aktuell
 - XXL Sprechstunde zum wissenschaftlichen Arbeiten mit Kurzvorträgen am Dienstag, 4.5.2021, 10:00 – 14:00 Uhr (Online)
 - Sie sind sich nicht sicher, wer die richtige Ansprechperson für Ihre Fragen rund um Ihre Haus- oder Abschlussarbeiten ist? Kommen Sie zu unserer Semesterauftaktveranstaltung für die Sprechstunden zum wissenschaftlichen Arbeiten. [mehr >](#)
- Servicemonitor
 - Beliebte Seiten
 - Öffnungszeiten
 - Benutzerkonten
 - Neues Passwort anfordern
 - FAQ - Häufig gestellte

At the bottom of the page, there is a footer: Screenshot unter Verwendung eines Bildes von Tim Lücke - CC BY-NC-ND 3.0

Öffnen Sie nun zunächst den [Göttinger Universitätskatalog \(GUK\)](#).

Mit dem **GUK** können Sie die lokalen Literaturbestände durchsuchen, die an der Universität Göttingen in gedruckter und elektronischer Form vorhanden sind.

The screenshot shows the GUK search interface. At the top, there are navigation tabs: Suchen, Suchergebnis (highlighted), Erweiterte Suche, Zwischenablage, Benutzerkonto, and Hilfe. Below the tabs is the search bar with a dropdown menu set to 'suchen [und]', a search term field containing '[ALL] Alle Wörter', a search button, and a 'sortiert nach' dropdown set to 'Erscheinungsjahr'. There is also an 'unscharfe Suche' checkbox and a 'Suchen' button. Below the search bar is a navigation bar with 'Suchgeschichte', 'Kurzliste', and 'Titeldaten' tabs. On the left side, there is a sidebar with links: Abmelden, Weitere Kataloge und Datenbanken, Systematische Suche ab 1994 (nur SUB), Systematische Suche bis 1945 (nur SUB), Video-Tutorials, Erwerbungsanschläge für E-Books, Home Universität, and Home SUB. The main content area shows a search error message: 'Stopwort' with a red square icon. The message states: 'Sie haben den Suchbegriff "" benutzt, der gleichzeitig ein Suchschlüssel ist. (Siehe [Liste der Suchschlüssel](#) und [Reservierte Wörter](#)) Diese Begriffe müssen in Hochkommata gesetzt werden oder durch den Rückwärtsschrägstrich "entwertet" werden. Bsp.: **"Kos"** **\Kos** **Geld "oder" Leben** **Geld \oder Leben**

Verbundleihe und Fernleihe von Artikeln (1/2)

Ihre Suche können Sie im Anschluss mithilfe des **GVK** ausdehnen, um sich gegebenenfalls Bücher und Zeitschriftenartikel per Fernleihe aus anderen Bibliotheken Deutschlands in die SUB Göttingen oder online zusenden zu lassen.



The screenshot shows the website of the Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB Göttingen). The header features the SUB logo and the text 'NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN'. Below the header, there is a navigation menu with 'Kataloge', 'Fächer', and 'Website'. The 'Kataloge' dropdown menu is open, showing a search bar with the text 'Kataloge, Fächer, Website' and a magnifying glass icon. The menu items are: 'NEU: GöDiscovery (Direktlink) i', 'Göttinger Universitätskatalog (GUK) i', 'Gemeinsamer Verbundkatalog (GVK) i' (highlighted with a red circle), 'Suche nach Elektronischen Zeitschriften (EZB) i', and 'Suche nach Datenbanken (DBIS) i'. Below the menu items are links for 'Übersicht: Kataloge und Datenbanken' and 'Literatur finden'. The main content area features a large image of the library interior with the text 'SUB Göttingen > SUB aktuell'. Below the image, there is a 'SUB aktuell' section with a 'Servicemonitor & FAQ' dropdown menu. The 'Servicemonitor' section includes links for 'Beliebte Seiten', 'Öffnungszeiten', 'Benutzerkonten', 'Neues Passwort anfordern', and 'FAQ - Häufig gestellte'. The 'SUB aktuell' section has a heading 'SUB aktuell' and a main article titled 'XXI Sprechstunde zum wissenschaftlichen Arbeiten mit Kurzvorträgen am Dienstag, 4.5.2021, 10:00 – 14:00 Uhr (Online)'. The article text reads: 'Sie sind sich nicht sicher, wer die richtige Ansprechperson für Ihre Fragen rund um Ihre Haus- oder Abschlussarbeiten ist? Kommen Sie zu unserer Semesterauftaktveranstaltung für die Sprechstunden zum wissenschaftlichen Arbeiten. mehr >'. The footer of the screenshot contains the text 'Screenshot unter Verwendung eines Bildes von Tim Lücke - CC BY-NC-ND 3.0'.

Verbundleihe und Fernleihe von Artikeln 2/2

- Wie die Fernleihe an der SUB Göttingen genau funktioniert, zeigt Ihnen unsere Videoreihe „Fernleihe“, aufzurufen über unseren [youtube-Kanal](#)
- Weitere Informationen und Ansprechpersonen finden Sie auf den [Fernleihseiten](#) der SUB Göttingen



Die elektronische Zeitschriftenbibliothek

Um sich in Fachzeitschriften einen genaueren Überblick über das Thema zu verschaffen, nutzen Sie die **Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)**.

The screenshot shows the EZB interface with the following elements:

- Header:** Logo of the Elektronische Zeitschriftenbibliothek, Georg-August-Universität Göttingen, and Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB).
- Search Bar:** Search term 'Cancer', 401 Treffer, and 'Erweiterte Suche' button.
- Suchergebnisse:** 'Sie suchen nach: (Titelwörter = 'Cancer') in allen Zeitschriften. 401 Treffer. Suchen verfeinern'.
- Exakte Treffer:** A table with columns 'Zugang' and 'Titel'.

Zugang	Titel
●●○	Cancer
●○○	Cancer (Alter als 12 Monate)
●○○	Cancer (Carcinological Society of Japan)
○○○	Cancer / Radiotherapie
- Alle 401 Treffer:** A table with columns 'Zugang' and 'Titel'.

Zugang	Titel
●○○	Acta Cancerológica
- Filter:** 'Die Volltexte der Zeitschriften sind' with options: 'frei zugänglich', 'Für Angehörige der Uni Göttingen freigeschaltet', 'nur für einen Teil der erschienenen Jahrgänge zugänglich', and 'nicht zugänglich, nur Inhaltsverzeichnisse/Abstracts'.

Screenshot unter Verwendung eines Bildes von Tim Lücke - CC BY-NC-ND 3.0

Zur Verfügbarkeit der Texte beachten Sie bitte die Ampelanzeige.



- Grün: der Volltext der Zeitschrift ist frei verfügbar.



- Gelb: die Zeitschrift ist an der Teilnehmerbibliothek lizenziert und für die Benutzer dieser Bibliothek im Volltext zugänglich.



- Gelb/Rot: Für die Zeitschrift ist an der Teilnehmerbibliothek ein Teil der erschienen Jahrgänge im Volltext lizenziert.



- Rot: Die Zeitschrift ist nicht abonniert und daher nicht im Volltext nutzbar. In der Regel sind aber Inhaltsverzeichnisse und oftmals auch Abstracts kostenlos verfügbar.



- Euro-Symbol: Bei Zeitschriften, die zusätzlich zur Ampel auch ein Eurosymbol tragen, können Einzelartikel über Pay-per-View kostenpflichtig abgerufen werden.

Tipp: Lassen Sie sich relevante Zeitschriften empfehlen!

Lernziele

Sie sollten nun wissen,
wozu Sie...

- den GUK,
- den GVK
- und die EZB verwenden können

Zur Selbstkontrolle bieten wir Ihnen ein kurzes Quiz an.

Wozu eignet sich der GUK?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Zum Abrufen Göttinger Literaturbestände
- Zum Abrufen von Zeitungsbeständen
- Zur Auswahl von Fernleihen

Auswerten



Was zeichnet die EZB aus?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Die Suche in lokalen Beständen
- Die verbundübergreifende Suche nach Literatur
- Die Suche in Fachzeitschriften

Auswerten



Wozu eignet sich der GVK?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Zur Suche in Göttinger Literaturbeständen
- Zur Suche in fachspezifischen Zeitschriften
- Zur verbundübergreifenden Suche und Ausleihe per Fernleihe

Auswerten



Lernziele

Sie sollten nun wissen,
wozu Sie...

- den GUK,
- den GVK
- und die EZB verwenden können

Zur Selbstkontrolle bieten wir Ihnen ein kurzes Quiz an.

Wozu eignet sich der GUK?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Zum Abrufen von Zeitungsbeständen
- Zur Auswahl von Fernleihen
- Zum Abrufen Göttinger Literaturbestände

Richtig!

Auswerten



Was zeichnet die EZB aus?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Die Suche in Fachzeitschriften
- Die Suche in lokalen Beständen
- Die verbundübergreifende Suche nach Literatur

Richtig!

Auswerten



Wozu eignet sich der GVK?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 3 Antworten!

- Zur Suche in fachspezifischen Zeitschriften
- Zur verbundübergreifenden Suche und Ausleihe per Fernleihe
- Zur Suche in Göttinger Literaturbeständen

Richtig!

Auswerten



Datenbank-Infosystem (DBIS)

Nutzen Sie nun für die Recherche nach Zeitschriftenartikeln auch das [Datenbank-Infosystem \(DBIS\)](#) und erweitern Sie Ihre Suche in ausgewählten Datenbanken.

Die wichtigsten oder Top-Datenbanken, wie zum Beispiel PubMed oder UpToDate, erhalten Sie, wenn Sie in der alphabetischen Auflistung auf das Fachgebiet "[Medizin](#)" klicken.

Mit einem Klick auf die gewünschte Datenbank erscheint eine Detailansicht, in der Sie eine kurze Inhaltsangabe der Datenbank erhalten. Diese kann Ihnen helfen, die Relevanz der Datenbank hinsichtlich Ihrer Forschungsfrage zu überprüfen.

Die folgenden Seiten zeigen Ihnen verschiedene Fachdatenbanken mit ihren Schwerpunkten und Besonderheiten.

The screenshot shows the website of the Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB). The header features the SUB logo and the text 'NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN'. A navigation menu is open, showing 'Kataloge', 'Fächer', and 'Website'. The 'Kataloge' dropdown menu is active, displaying a search bar with the text 'Kataloge, Fächer, Website' and a search icon. Below the search bar, there are four radio button options: 'NEU: GöDiscovery (Direktlink) i', 'Göttinger Universitätskatalog (GUK) i', 'Gemeinsamer Verbundkatalog (GVK) i', and 'Suche nach Elektronischen Zeitschriften (EZB) i'. The 'Suche nach Datenbanken (DBIS) i' option is selected. Below the radio buttons, there are two links: 'Übersicht: Kataloge und Datenbanken' and 'Literatur finden'. The main content area shows a large image of the library interior. On the left, there is a sidebar with the title 'SUB aktuell' and four menu items: 'Servicemonitor & FAQ', 'Neu hier?', 'Kontakt', and 'Standorte & Raumangebote'. In the center, there is a section titled 'SUB aktuell' with the text 'XXL Sprechstunde zum wissenschaftlichen Arbeiten mit Kurzvorträgen am Dienstag, 4.5.2021, 10:00 – 14:00 Uhr (Online)'. Below this text, there is a paragraph: 'Sie sind sich nicht sicher, wer die richtige Ansprechperson für Ihre Fragen rund um Ihre Haus- oder Abschlussarbeiten ist? Kommen Sie zu unserer Semesterauftaktveranstaltung für die Sprechstunden zum wissenschaftlichen Arbeiten. mehr >'. On the right, there is a 'Servicemonitor' widget with a gear icon and a status indicator. Below it, there are several links: 'Beliebte Seiten', 'Öffnungszeiten', 'Benutzerkonten', 'Neues Passwort anfordern', and 'FAQ - Häufig gestellte'.

Screenshot unter Verwendung eines Bildes von Tim Lücke - CC BY-NC-ND 3.0

Die größten, wichtigsten und interdisziplinären Datenbanken

Zu den wichtigsten Datenbanken für die Medizin gehören die Datenbanken Livivo, PubMed und Web of Science, die Ihnen nun nacheinander vorgestellt werden.

Livivo

- durchsucht rund 67 Millionen Datensätze aus rund 50 Fachdatenquellen.
- Enthält auch deutschsprachige Fachliteratur
- Führt eine vollständige PubMed-Recherche durch
- Automatische Suche nach Synonymen, unterschiedlichen Wortformen und Übersetzungen

Hinweis: gehen Sie für die Suche nach Datenbanken immer über die Homepage der SUB → Datenbankinfosystem DBIS. Nur so ist sichergestellt, dass Ihnen als Studierende/r der Universität Göttingen Informationen zu Zugriffsmöglichkeiten auf Volltexte angezeigt werden.



PubMed

- Kostenfreier Zugang zur Datenbank Medline
- Deckt die Bereiche Medizin, Zahnmedizin, vorklinische Fächer, Gesundheitswesen, Krankenpflege, Tiermedizin u.a. ab
- Auch Randbereiche wie Biologie, Biochemie, Psychologie und Sportmedizin
- Vor allem englischsprachige Zeitschriften

Wie Sie in PubMed recherchieren und passende Suchstrategien verwenden können, zeigt Ihnen unsere Videoreihe „PubMed“ (aktuell 4 Teile), die Sie über unseren [youtube-Kanal](#) aufrufen können



Web of Science

- Zitationsdatenbank
- Mit den Tools können Sie nachvollziehen, welche Publikationen von Arbeiten zitiert wurden
- Citation Report: zeigt für jeden Artikel an, wie oft dieser von anderen Autoren zitiert wurde
- Times Cited: zeigt an, wie oft ein Artikel insgesamt bereits zitiert wurde
- Citation Network: wird beim Anklicken eines Artikels angezeigt. Hier findet man die Funktion "Cited References", die das Literaturverzeichnis des Artikels anzeigt
- View Related Records: zeigt Artikel, die ebenfalls aus dem Literaturverzeichnis des ausgewählten Treffers zitieren

So ist eine Literaturrecherche nach dem Schneeballsystem möglich. Sie können die für Ihre Forschungsfrage relevante Literatur anwachsen lassen, analog zu einem den Hang hinab rollenden und dabei stetig größer werdenden Schneeball.

Hinweis: Gehen Sie für den Zugriff auf Datenbanken immer über die Homepage der SUB (-> Suche nach Datenbanken (DBIS)). Nur so ist sichergestellt, dass Ihnen als Studierende/r der Universität Göttingen Informationen zu Zugriffsmöglichkeiten auf Volltexte angezeigt werden.

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo, language options (English), and a Products menu. Below this is a secondary navigation bar with 'Web of Science' and links for Search, Marked List, History, and Alerts. On the right side of this bar are 'Sign In' and 'Register' buttons. The main content area has a purple header with the text 'Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database.' Below the header, there are two tabs: 'DOCUMENTS' (selected) and 'RESEARCHERS'. Under the 'DOCUMENTS' tab, there is a search area with 'Search in: All Databases' and 'Collections: All'. Below this, there are two sub-tabs: 'DOCUMENTS' and 'CITED REFERENCES'. A search input field contains the text 'Example: oil spill* mediterranean'. To the left of the input field is a 'Topic' dropdown menu. Below the input field are buttons for '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced Search'. At the bottom right of the search area are 'Clear' and 'Search' buttons. The footer of the page includes the Niedersachsen Consortium logo, the Clarivate logo, and a copyright notice: '© 2022 Clarivate'. There are also links for 'Data Correction', 'Copyright Notice', 'Cookie-Einstellungen', and 'Follow Us'. A small purple question mark icon is visible in the bottom right corner.

Google Scholar

- bekannt und beliebt, aber mit Bedacht zu nutzen!
- Trefferlisten nach einer Suchanfrage folgen keiner intellektuellen Auswahl
- Dokumente haben unterschiedliche Qualitäten
- zuerst einmal nicht zu erkennen, welches Dokument qualitätsgeprüft ist
- Relevanz der Anzeige nicht transparent
- Vollständigkeit der Recherche ist nicht sichergestellt
- unklar, welche Datenbestände ausgewertet werden
- Möglichkeit, nach Zitaten zu suchen sowie analog zu Web of Science eine Zitationsanalyse durchzuführen

Google Scholar bietet einen direkten Zugriff auf unterschiedliche Dokumente an, die bei Berechtigung auch im Volltext verfügbar sind. Hier bietet es sich an, über einen der externen Zugänge von DBIS zu gehen, um den Volltextzugriff über die SUB Göttingen direkt prüfen zu können.

Hinweis: Gehen Sie für den Zugriff auf Datenbanken immer über die Homepage der SUB (-> Suche nach Datenbanken (DBIS)). Nur so ist sichergestellt, dass Ihnen als Studierende/r der Universität Göttingen Informationen zu Zugriffsmöglichkeiten auf Volltexte angezeigt werden.



Psycinfo

Die Datenbank Psycinfo ist die Datenbank zur Psychologie.

Sie verzeichnet:

- Zeitschriftenaufsätze, Bücher, Buchkapitel, Buchbesprechungen, Forschungsberichte, Fallstudien etc. zur Psychologie und verwandten Gebieten (Psychiatrie, Soziologie, Erziehungswissenschaften, Anthropologie, Pharmakologie, Physiologie, Kriminologie und Linguistik)
- wertet ca. 2.500 Zeitschriften aus
- 60.000 Neueintragungen pro Jahr
- wöchentliche Updates

Hinweis: Gehen Sie für den Zugriff auf Datenbanken immer über die Homepage der SUB (-> Suche nach Datenbanken (DBIS)). Nur so ist sichergestellt, dass Ihnen als Studierende/r der Universität Göttingen Informationen zu Zugriffsmöglichkeiten auf Volltexte angezeigt werden.

The screenshot displays the search interface for Psycinfo. At the top, there is a navigation bar with links for 'New Search', 'APA Thesaurus of Psychological Index Terms', 'Cited References', 'Indexes', 'Sign In', 'Folder', 'Preferences', 'Languages', and 'Help'. Below this, the search area includes the EBSCOhost logo, a search box, and a 'Search' button. There are also options to 'Suggest Subject Terms' and 'Choose Databases'. Below the search box, there are three rows for adding search terms, each with an 'AND -' operator, a search field, and a 'Select a Field (optional)' dropdown. A 'Clear' button and a help icon are also present. At the bottom of the search area, there are links for 'Basic Search', 'Advanced Search', and 'Search History'. Below the search area, there is a 'Search Options' section with a 'Reset' button. This section contains 'Search Modes and Expanders' with radio buttons for 'Boolean/Phrase' (selected), 'Find all my search terms', 'Find any of my search terms', and 'SmartText Searching'. There are also checkboxes for 'Apply related words', 'Also search within the full text of the articles', and 'Apply equivalent subjects' (checked). At the bottom of the search options, there is a 'Limit your results' section.

UpToDate

UpToDate:

- Nachschlagewerk und klinisches Informationssystem für den Praxisalltag
- seit 2019 ist die Nutzung nach Registrierung auch auf mobilen Endgeräten möglich
- bietet Übersichtsarbeiten zu aktuellen Entwicklungen im gesamten Bereich der Medizin
- enthält ein Wörterbuch und Nachschlagewerk von Ärzten für Ärzte
- beinhaltet eine Datenbank zu Wechselwirkungen zwischen Medikamenten
- Patienteninformationen
- Rechner für verschiedene Skalen und Werte
- Rubrik "What's New", in der wichtige Neuerungen in den einzelnen Fachgebieten erscheinen

Hinweis: Gehen Sie für den Zugriff auf Datenbanken immer über die Homepage der SUB (-> Suche nach Datenbanken (DBIS)). Nur so ist sichergestellt, dass Ihnen als Studierende/r der Universität Göttingen Informationen zu Zugriffsmöglichkeiten auf Volltexte angezeigt werden.

This site uses cookies. By continuing to browse this site you are agreeing to our use of cookies. [Accept](#) or [find out more](#)

UpToDate® Georg August Universität

Inhalt Rechner Arzneimittelwechselwirkungen UpToDate Pathways Registrieren Anmelden

UpToDate durchsuchen

COVID-19 Information

- Clinical topics
- Society guidelines
- Patient education
- Questions and answers
- UpToDate Pathways

Jetzt registrieren!
Mit einer Registrierung erhalten Sie Fern- und Mobilzugang zu wichtigen klinischen Fachartikeln, auch im Zusammenhang mit COVID-19.
Bereits registriert? [Melden Sie sich an!](#)

Cinahl

- Schwerpunkt Pflege-/ Gesundheitswissenschaften
- wertet fast alle englischsprachigen Pflegezeitschriften aus
- verzeichnet außerdem zum Fachgebiet Pflege- und Gesundheitswissenschaften Monographien, Audio- und Videomaterialien, Dissertationen und ausgewählte Kongressberichte
- wertet ca. 5400 Zeitschriften mit etwa 4,8 Mio. Einträgen aus

Hinweis: Gehen Sie für den Zugriff auf Datenbanken immer über die Homepage der SUB (-> Suche nach Datenbanken (DBIS)). Nur so ist sichergestellt, dass Ihnen als Studierende/r der Universität Göttingen Informationen zu Zugriffsmöglichkeiten auf Volltexte angezeigt werden.

The screenshot displays the Cinahl search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'New Search', 'Publications', 'CINAHL Subject Headings', 'Evidence-Based Care Sheets', 'Quick Lessons', and 'More'. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Sign In', 'Folder', 'Preferences', 'Languages', and 'Help'. Below the navigation bar, the search area includes the EBSCOhost logo, a search input field, a dropdown menu for 'Select a Field (optional)', and a green 'Search' button. There are also options for 'AND' and 'Clear' with a help icon. Below the search area, there are links for 'Basic Search', 'Advanced Search', and 'Search History'. The 'Search Options' section is visible, featuring a 'Reset' button and several expanders. The 'Search Modes and Expanders' section includes 'Search modes' with radio buttons for 'Boolean/Phrase' (selected), 'Find all my search terms', 'Find any of my search terms', and 'Smart Text Searching' with a 'Hint' link. To the right, there are checkboxes for 'Apply related words', 'Also search within the full text of the articles', and 'Apply equivalent subjects' (checked).

AWMF

- AWMF - Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften
- Speziell für die Suche nach medizinischen Leitlinien

Leitlinien sind praxisorientierte Handlungsempfehlungen zur Therapie, die systematisch auf Basis aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse und in der Praxis bewährter Verfahren entwickelt wurden.

The screenshot shows the AWMF online portal. At the top, there is a teal header with the text 'Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e. V.' and the AWMF logo. Below the header, the page title 'Offizielle Leitlinien' is displayed in a large, teal font. The main content area contains a list of links and descriptions for various services related to guidelines. At the bottom of the page, there is a navigation bar with three buttons: 'Leitlinien-Register', 'Interessenerklärung', and 'AWMF-Regelwerk Leitlinien'.

Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e. V.

AWMF online
Portal der wissenschaftlichen Medizin

Start → Leitlinien

Offizielle Leitlinien

Im Bereich „Leitlinien“ finden Sie

- den Zugang zum AWMF-Leitlinienregister mit den aktuellen und in Entwicklung befindlichen Leitlinien der Mitgliedsfachgesellschaften in der AWMF sowie Informationen für Patient*innen/Bürger*innen
[AWMF-Leitlinienregister](#)
- den Zugang mit AWMF-Portal „Interessenerklärung Online“ zur Erfassung von Interessenerklärungen und Bewertung von Interessenkonflikten
[AWMF Portal Interessenerklärung](#)
- ausführliche Informationen und Hilfen zur Leitlinienentwicklung sowie die Regeln des qualitätsgesicherten AWMF-Leitlinienregisters
[AWMF-Regelwerk](#)
- Informationen zu Leitlinienfortbildungsveranstaltungen
- Informationen zu Leitlinienkonferenzen
- Informationen zu nationalen und internationalen Leitlinien-Kooperationen der AWMF inkl. der beiden Leitlinienprogramme (Nationale VersorgungsLeitlinien und Leitlinienprogramm Onkologie), an denen die AWMF mitbeteiligt ist
[Leitlinien-Kooperationen](#)
- wichtige nationale und internationale Publikationen zu Leitlinien

[Leitlinien-Register](#) [Interessenerklärung](#) [AWMF-Regelwerk Leitlinien](#)

Cochrane Library

- Schwerpunkt liegt auf der Sammlung, Aktualisierung und Bereitstellung systematischer Übersichtsarbeiten zur Bewertung von Therapien
- hochwertigste Datenbank zur evidenzbasierten Medizin weltweit
- enthält Systematische Übersichtsarbeiten im Volltext und Protokolle über laufende Reviews, die nach der Methodik der Cochrane Collaboration erstellt wurden und regelmäßig aktualisiert werden. Jeder Review bewertet die Effektivität einer medizinischen Intervention und fasst die bisherigen Forschungsergebnisse zusammen. Die Nachweise dieser Datenbank sind auch in PubMed enthalten.

The screenshot displays the Cochrane Library website interface. At the top, it features the Cochrane Library logo with the tagline "Trusted evidence. Informed decisions. Better health." and a navigation bar with options for "Deutsch", "English", and "Sign In". A search bar is present with a "Browse" button and an "Advanced search" link. Below the navigation bar, there are several featured review articles, each with a thumbnail image and a "Read the Review" link. The articles include:

- Antidepressants for chronic pain** (Read the Review)
- Prognostic models for dementia** (Read the Review)
- Integrated care for frailty** (Read the Review)

Below these, there is a section for "Highlighted Reviews" with three articles:

- Healthy eating interventions delivered in early childhood education and care settings for improving the diet of children aged six months to six years**
Sze Lin Yoong, Melanie Lum, Luke Wolfenden, Jacklyn Jackson, Courtney Barnes, Alix E Hall, Sam McCrabb, Nicole Pearson, Cassandra Lane, Jannah Z Jones, Lauren Dinour, Therese McDonnell, Debbie Booth, Alice Grady
12 June 2023
- Interventions for treating pain and disability in adults with complex regional pain syndrome- an overview of systematic reviews**
Michael C Ferraro, Aidan G Cashin, Benedict M Wand, Keith M Smart, Carolyn Berryman, Louise Marston, G Lorimer Moseley, James H McAuley, Neil E O'Connell
12 June 2023
- Interventions for reducing red blood cell transfusion in adults undergoing hip fracture surgery: an overview of systematic reviews**
Sharon R Lewis, Mirhael W Pritchard, Lisa J Estrout, Simon I Stanworth, Xavier I Griffin

Additional featured content includes "Altmetrics for Cochrane Reviews" and "See trending Reviews from the past week".

Prüfen Sie Ihr Wissen

Nachdem Sie sich fleißig durch die verschiedenen Datenbanken geklickt haben, sind nun Sie gefragt! Testen Sie Ihr Wissen und beantworten Sie die folgenden Fragen:

Welche Datenbank ist die erste Anlaufstelle für angehende Psychologen und Therapeuten auf der Suche nach fachspezifischer Literatur?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 4 Antworten!

- Cochrane-Library
- Cinahl
- PubMed
- PsycINFO

Auswerten



Warum ist Google Schoole bei der Literaturrecherche mit Bedacht zu nutzen?

Bitte wählen Sie maximal 4 von 4 Antworten!

- Weil die Vollständigkeit der Recherche nicht gewährleistet ist.
Weil dieser Algorithmus teilweise auch Dokumente, die nicht den wissenschaftlichen Standards entsprechen, wie beispielsweise PowerPoint-Präsentationen, aus dem Internet zieht.
- Weil die Vorgehensweise bei der Auswahl der Literatur intransparent ist.
Weil im Gegensatz zu anderen Datenbanken hier keine Experten im Hintergrund die Inhalte kuratieren, sondern alles allein über einen
- Algorithmus läuft.

Auswerten



Welche Datenbanken bieten besonders umfassende und aktuelle Handreichungen, Leitlinien und systematische Studien für den klinischen Praxisalltag?

Bitte wählen Sie maximal 3 von 5 Antworten!

- UpToDate
- Livivo
- Cochrane-Library
- AWMF
- PubMed

Auswerten



Welche Datenbank verzeichnet eine besonders breite Auswahl an deutschsprachiger Literatur?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 4 Antworten!

- Cinahl
- Livivo
- Web of Science
- PubMed

Auswerten



Über welche Datenbank bezieht man besonders fundierte Informationen zum Stand der klinischen Forschung?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 4 Antworten!

- Cinahl
- Web of Science
- PsycINFO
- Cochrane-Library

Auswerten



Prüfen Sie Ihr Wissen

Nachdem Sie sich fleißig durch die verschiedenen Datenbanken geklickt haben, sind nun Sie gefragt!
Testen Sie Ihr Wissen und beantworten Sie die folgenden Fragen:

Welche Datenbank ist die erste Anlaufstelle für angehende Psychologen und Therapeuten auf der Suche nach fachspezifischer Literatur?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 4 Antworten!

- PsycINFO
- PubMed
- Cochrane-Library
- Cinahl

Richtig!

Auswerten

Warum ist Google Scholar bei der Literaturrecherche mit Bedacht zu nutzen?

Bitte wählen Sie maximal 4 von 4 Antworten!

- Weil im Gegensatz zu anderen Datenbanken hier keine Experten im Hintergrund die Inhalte kuratieren, sondern alles allein über einen Algorithmus läuft.
- Weil dieser Algorithmus teilweise auch Dokumente, die nicht den wissenschaftlichen Standards entsprechen, wie beispielsweise PowerPoint-Präsentationen, aus dem Internet zieht.
- Weil die Vollständigkeit der Recherche nicht gewährleistet ist.
- Weil die Vorgehensweise bei der Auswahl der Literatur intransparent ist.

Richtig!

Auswerten

Welche Datenbanken bieten besonders umfassende und aktuelle Handreichungen, Leitlinien und systematische Studien für den klinischen Praxisalltag?

Bitte wählen Sie maximal 3 von 5 Antworten!

- PubMed
- UpToDate
- Cochrane-Library
- AWMF
- Livivo

Richtig!

Auswerten

Welche Datenbank verzeichnet eine besonders breite Auswahl an deutschsprachiger Literatur?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 4 Antworten!

- Livivo
- PubMed
- Web of Science
- Cinahl

Richtig!

Auswerten

Über welche Datenbank bezieht man besonders fundierte Informationen zum Stand der klinischen Forschung?

Bitte wählen Sie maximal 1 von 4 Antworten!

- PsycINFO
- Cinahl
- Web of Science
- Cochrane-Library

Richtig!

Auswerten

Suchstrategien für die Datenbanken

Am Beispiel der Datenbank „Psycinfo“ zeigt Ihnen das u.g. Video eine sogenannte „Datenbankrecherche mit Strategie“.

Diese Suchmethode lässt sich auf alle Datenbanken übertragen. Damit können Sie sicher sein, dass alle Aspekte Ihrer Wortliste abgedeckt werden und Sie eine Trefferliste erhalten, die sich genau mit Ihrem Thema beschäftigt.



„Recherchestrategien anwenden – Beispiel Medizin“

[Aufzurufen über unseren youtube-Kanal](#)

Weitere Hilfe und Unterstützung (1/4)

Haben Sie sich mithilfe dieser Vorstellung ausgewählter Medizin-Datenbanken für eine oder mehrere für Sie relevante Datenbank(en) entschieden, empfehlen wir Ihnen das [Manual RefHunter](#).

Das Manual listet genau auf, wie eine Literaturrecherche bei der jeweiligen Datenbank mit welchen Befehlen durchgeführt werden kann. Es stellt zudem ausführlich weitere verschiedenste medizinische Fachdatenbanken und ihre Zugangssysteme vor. Außerdem finden Sie dort weitere Tipps, Ratschläge und Hinweise, wie eine Literaturrecherche durchgeführt wird.



wiredsmartio - CC0

Weitere Hilfe und Unterstützung (2/4)

Sie sollten nun wissen:

- wie Sie eine Recherchestrategie entwickeln können
- welche verschiedenen Suchräume Sie für Ihre Recherche verwenden können
- welche Datenbanken für die Medizin relevant sind und was sie jeweils auszeichnet



jambulboy - CC0

Weitere Hilfe und Unterstützung (3/4)

Haben Sie zu den Inhalten noch Fragen, dann wenden Sie sich bitte an die Kursverantwortliche Dagmar Härter: dhaerter@sub.uni-goettingen.de

Sind Sie an weiteren Angeboten für Medizinstudierende interessiert, dann warten auf der Homepage der SUB Göttingen folgende [Selbstlernangebote](#) auf Sie:

- Literaturverwaltung mit Zotero und Endnote
- PubMed für Medizinstudierende
- Zugriffsmöglichkeiten auf Volltexte von Zeitschriftenaufsätzen für Medizin-Studierende

Viel Spaß dabei!

<https://www.sub.uni-goettingen.de/lernen-lehren/selbstlernangebote/>

Weitere Hilfe und Unterstützung (4/4)



SUB Göttingen

Sofern einzelne Inhalte nicht anders angegeben sind, ist dieser Selbstlernkurs unter einer CC BY 4.0 Lizenz veröffentlicht.

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>