

open coffee lecture

MEDIZINISCHE DATENBANKEN

DIE GRÖSSTEN, WICHTIGSTEN UND INTERDISZIPLINÄREN

Die Datenbanken PubMed, Livivo und Web of Science gehören zu den wichtigsten Datenbanken für die Medizin.

> **PubMed** konzentriert sich zum allergrößten Teil auf englischsprachige Zeitschriften in den Bereichen Medizin, Zahnmedizin sowie auf vorklinische Fächer, Gesundheitswesen, Krankenpflege, Tiermedizin sowie Randbereiche wie Biologie, Biochemie, Psychologie oder Sportmedizin.

> **Livivo** umfasst neben den auch von PubMed abgedeckten Fachbereichen zusätzlich auch die Ernährungs-, Umwelt- und Agrarwissenschaften. Livivo ermöglicht die gezielte Suche nach deutschsprachiger Fachliteratur.

> Die interdisziplinäre Datenbank **Web of Science** deckt weitere naturwissenschaftliche, aber auch geistes- sozial- und wirtschaftswissenschaftliche Fächer ab. Mit Web of Science kann darüber hinaus nachvollzogen werden, wo eine Publikation zitiert wird (Zitationsdatenbank). Auch Web of Science ermöglicht die gezielte Suche nach deutschsprachiger Fachliteratur.

DIE BEKANNTESTE

Die wohl bekannteste Datenbank ist **Google Scholar**.

Sie bietet einen direkten Zugriff auf unterschiedliche Dokumente an, die gegebenenfalls auch im Volltext verfügbar sind. Besuchen Sie unser Datenbank-Infosystem (DBIS) und rufen Sie Google Scholar von dort aus auf. Dann sehen Sie sofort, ob Sie als Mitglied der Universität Göttingen Volltextzugriff haben. Mit Google Scholar ist es weiterhin möglich, nach Zitaten zu suchen sowie eine Zitationsanalyse durchzuführen. Auch wenn diese Datenbank einige Vorteile bietet, ist sie mit Bedacht zu nutzen. Denn das Angebot wird nicht von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern erstellt und geprüft. So haben die angezeigten Dokumente unterschiedliche Qualität. Zudem sind die Kriterien, nach denen die Relevanz der Dokumente in der Trefferliste festgestellt wird, nicht transparent. Auch ist die Vollständigkeit der Recherche nicht sichergestellt, denn es liegen keine Informationen darüber vor, welche Datenbestände ausgewertet werden.

DIE SPEZIELLEN

Zu den Datenbanken, die sich durch ihre jeweilige Schwerpunktsetzung auszeichnen, zählen die Datenbanken Psycinfo, die Datenbank der Arbeitsgemeinschaft der wissenschaftlichen medizinischen Fachgesellschaften e. V. (AWMF), die Cochrane-Library sowie die Datenbank UptoDate.

> **Psycinfo** hebt sich von anderen Datenbanken durch ihr Augenmerk auf das Fachgebiet Psychologie ab. So werden Zeitschriftenaufsätze, Bücher, Buchkapitel, Buchbesprechungen, Forschungsberichte, Fallstudien etc. zur Psychologie und ihren verwandten Gebieten angeboten.

> **AWMF** hingegen konzentriert sich in ihrem Angebot insbesondere auf medizinische Leitlinien. Dies sind kurz gesagt praxisorientierte Handlungsempfehlungen zur Therapie, die systematisch auf Basis aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse und in der Praxis bewährter Verfahren entwickelt wurden.

> **Cochrane-Library** legt ihr Hauptaugenmerk hingegen auf die Sammlung, Aktualisierung und Bereitstellung systematischer Übersichtsarbeiten zur Bewertung von Therapien. Somit bietet die Cochrane-Library eine wissenschaftlich fundierte Informationsgrundlage, um den aktuellen Stand der klinischen Forschung in kurzer Zeit objektiv beurteilen zu können.

> **UptoDate** ist vor allem für den klinischen Alltag bestimmt. So bietet sie neben Übersichtsarbeiten zu aktuellen Entwicklungen im gesamten Bereich der Medizin ein Wörterbuch und Nachschlagewerk von Ärzten für Ärzte, eine Datenbank zu den Wechselwirkungen zwischen Medikamenten, Patienteninformationen, einen Rechner für verschiedene Skalen und Werte sowie die Rubrik 'What's new', in der wichtige Neuerungen in den einzelnen Fachgebieten erscheinen.



Den Zugang zu den Datenbanken im Campus-Netz erhalten Sie durch die Auswahl der Verlags-URL. Wenn Sie von zuhause aus arbeiten wollen, starten Sie Ihre Recherche bitte über den han-Server.

LINKS

www.sub.uni-goettingen.de

> Kataloge

> Suche nach Datenbanken (DBIS)

> Medizin