

Einführung in die Datenbankrecherche – Aufbaukurs – FB 03

Bitte lösen Sie folgende Aufgaben zur Einführung in die Recherchetechnik. Bei Fragen können Sie sich jederzeit an uns wenden. Starten Sie von der Homepage der Hochschulbibliothek <https://www.hs-niederrhein.de/bibliothek>. Dort finden Sie den Einstieg zur Digitalen Bibliothek (DigiBib).

Suche in der Digitalen Bibliothek (DigiBib) - Katalog

Im Katalog finden Sie den kompletten Bestand unserer drei Campusbibliotheken. Dieser wird in der Trefferanzeige im Reiter „**Katalog**“ angezeigt.

Unter „**Mehr**“ finden Sie Angebote, die über einen Suchmaschinenindex (EDS) erschlossen werden. Dabei handelt es sich um Artikel, Fachinformationen und elektronische Volltexte. Lizenzierte Angebote sind nur Hochschulangehörigen der Hochschule Niederrhein zugänglich.

Um zentrale Serviceangebote der Bibliothek nutzen zu können, müssen Sie sich mit Ihren Benutzerdaten einloggen: Sie benötigen Ihre Benutzernummer und das Bibliothekspasswort.

Dies gilt u.a. für: Leihfristverlängerung, Vormerkung, Bestellung aus einer anderen Zweigstelle, Fernleihe, Nutzung lizenzierter Angebote von auswärts.

Lösen Sie im Katalog folgende Aufgaben

Suchen Sie Literatur zum Thema „power electronics“.

Wie viele Treffer erzielen Sie im **Katalog**, wenn Sie auf gedruckte Ressourcen und Zeitschriften einschränken?

Nennen Sie einen beliebigen Titel und die Signatur der Zeitschrift.

Suche nach Zeitschriftenartikeln und Buchinhalten

Für eine Hausarbeit oder die Abschlussarbeit benötigen Sie häufig mehr Literatur als in unserer Bibliothek vorhanden ist. Um eine umfassende Recherche durchzuführen, sollten Sie Fachdatenbanken in Ihre Suche einbeziehen. Die Datenbanken bieten ein großes Angebot wissenschaftlich geprüfter also zitierfähiger Quellen. Elektronische Angebote sind durch Campuslizenzen in der Regel kostenfrei verfügbar.

Recherche in der Fachdatenbank: ZDE

Wechseln Sie von „**Suche**“ in „**Datenbanken/Volltexte**“. Über den Zugang „03 – Elektrotechnik und Informatik“ sind die Datenbanken speziell für Ihren Fachbereich in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet. Öffnen Sie bitte die Datenbank „ZDE“.

Suchen Sie nach Literatur zum Thema: Halbleitertechnik semiconductor electronics

Reduzieren Sie Ihr Suchergebnis durch Eingrenzung „Fachgebiete: Elektronik, Mikroelektronik“. Schränken Sie Ihre Ergebnisse auf Zeitschriften ein. Nennen Sie einen Treffer mit kompletter Quellenangabe.

Zeigen Sie, wie Sie die Literatur beschaffen können.

Recherche in der Fachdatenbank: SpringerLink mit E-Books

Bitte wechseln Sie zur Datenbank „SpringerLink mit E-Books“.

Suchen Sie nach Literatur zum Thema „Schaltungen“, bei denen der Schwerpunkt im Fachgebiet Informatik liegt.

Schränken Sie die Ergebnisse auf Buch- u. Kapitel-Treffer ein, die in den letzten vier Jahren veröffentlicht wurden. Nennen Sie jeweils ein Beispiel mit kompletter Quellenangabe und dokumentieren Sie, wie man an den Volltext gelangen kann.

Recherche in der Fachdatenbank: ScienceDirect

Bitte wechseln Sie innerhalb der Datenbankübersicht zur Datenbank „ScienceDirect“.

Suchen Sie nach Literatur zum Thema „computer science“.

Reduzieren Sie Ihr Suchergebnis durch Eingrenzung auf die Dokumentenart „Research articles“ und Jahr „2020“.

Welche zwei Beschaffungswege gibt es, um an einen beliebigen Treffer zu gelangen?

Weitere Fachdatenbanken, die für Ihre Recherche interessant sein können, finden Sie in der DigiBib unter der Rubrik „Datenbanken/Volltexte“ über den Zugang zu Ihrem jeweiligen Fachbereich.