

Ausgewählte Informationsressourcen für den Fachbereich Architektur & Bauingenieurwesen

Ausgabestelle: FHGR Bibliothek
Geltungsbereich: Fachhochschule Graubünden
Ausgabedatum: 10.06.2021

Inhaltsverzeichnis

1	Lizenzierte Datenbanken.....	2
1.1	Fachdatenbanken.....	2
1.2	Bilddatenbanken.....	3
1.3	Statistikdatenbanken.....	4
1.4	Pressedatenbanken.....	4
1.5	Normen.....	5
2	E-Books und E-Journals.....	6
2.1	E-Books.....	6
2.2	E-Journals.....	6
3	Bibliothekskataloge.....	7
4	Linksammlung.....	8

Anmerkung:

Das vorliegende Dokument enthält eine Auswahl wichtiger Informationsressourcen für den Fachbereich Architektur & Bauingenieurwesen. Weitere Ressourcen der FHGR Bibliothek sowie nützliche Tipps für die Literatursuche finden Sie in der Recherchier-Bar auf Moodle (<https://moodle.fhgr.ch/>).

1 Lizenzierte Datenbanken

Datenbanken sind das zentrale Suchinstrument für die systematische Recherche nach Artikeln aus Fachzeitschriften, Beiträgen aus Sammelbänden, Konferenzberichten, Presseartikeln, statistischen Daten, Firmendaten und Bildern. Angehörige der FH Graubünden haben vom Campus, von zu Hause und von unterwegs **freien Zugriff auf über 70 kostenpflichtige Datenbanken.**

Zur Verfügung stehen verschiedene Datenbanktypen: Fachdatenbanken (Referenzdatenbanken mit Literaturhinweisen und Volltextdatenbanken mit direktem Zugriff auf die Inhalte), Bilddatenbanken, Statistikdatenbanken und Presse- und Firmendatenbanken.

Die Zugangslinks zu den einzelnen Datenbanken finden Sie in der Recherchier-Bar auf Moodle (<https://moodle.fhgr.ch/>) oder via EZproxy (<http://ezproxy.fhgr.ch>).

1.1 Fachdatenbanken

Art & Architecture Source

Thema:	Design, Architektur, bildende und angewandte Kunst
Inhalt:	Beiträge aus mehr als 600 Zeitschriften im Volltext, über 220 E-Books und eine Sammlung von rund 63'000 Bildern, zudem Literaturhinweise und Kurzfassungen zu Zeitschriftenartikeln, Museumskatalogen, Jahrbüchern, Konferenzberichten etc.
Typ:	Gemischte Volltext- und Referenzdatenbank
Zeitraum:	1984 –

Avery Index to Architectural Periodicals

Thema:	Architektur, Architekturgeschichte, Denkmalschutz, Innenarchitektur, Landschaftsarchitektur, Möbel und Dekoration, Stadtplanung und Städtebau
Inhalt:	Literaturhinweise und Kurzfassungen zu rund 640'000 Beiträgen aus über 2'800 internationalen Zeitschriften, wie z. B. American Architect, Domus, Dwell, El Croquis, Burlington Magazine, Journal of Green Building
Typ:	Referenzdatenbank
Zeitraum:	1934 –

GreenFILE

Thema:	Klimawandel, ökologisches Bauen, Umweltverschmutzung, nachhaltige Landwirtschaft, erneuerbare Energien, Recycling usw.
Inhalt:	Die Datenbank GreenFILE umfasst Quellen zu allen Aspekten des menschlichen Einflusses auf die Umwelt. Die Kollektion enthält allgemeine und wissenschaftliche Titel sowie Titel von Behörden und deckt Inhalte zu entsprechenden Themen ab.
Typ:	Gemischte Volltext- und Referenzdatenbank
Zeitraum:	k. A.

Knovel

Thema: Bauingenieurwesen, Verbundstoffe, Mechanik, Energie
Inhalt: Nachschlagewerke, Handbücher, Best Cases, Anleitungen, Wörterbücher, technische Daten, Gleichungen
Typ: Volltextdatenbank
Zeitraum: k. A.

Konkurado

Thema: Architektur, Bauingenieurwesen
Inhalt: Informationsplattform für aktuelle, zukünftige und abgeschlossene Architektur- und Ingenieurwettbewerbe des öffentlichen und privaten Beschaffungswesens der Schweiz. Für den Zugriff zum Archiv: Oben rechts über «Login/Registrieren» den Link der Hochschule(n) auswählen um via SwitchAAI anzumelden.
Typ: Volltextdatenbank
Zeitraum: k. A.

Multimedia Fluid Mechanics

Thema: Engineering, Technik
Inhalt: Diese Datenbank bietet für die Strömungslehre in modularem Aufbau und mit fast 1'000 Videos anschauliche Demonstrationen, Animationen und Simulationen als Ergänzung zu herkömmlichen Lehrmitteln.
Typ: Volltextdatenbank
Zeitraum: k. A.

Werk-Material Online

Thema: Architektur, Bauingenieurwesen
Inhalt: Informationsplattform für Kennwerte und massgebliche Referenzdaten zu Bauten jeder Gattung. Der Zugang ist passwortgeschützt und ausschliesslich für Angehörige der Fachhochschule Graubünden. Das Passwort muss aus urheberrechtlichen in der Bibliothek angefragt werden (bibliothek@fhgr.ch).
Typ: Volltextdatenbank
Zeitraum: k. A.

1.2 Bilddatenbanken

Artstor Digital Library

Thema: Architektur & Stadtplanung, Kunst, Mode, Film, Landschaftsarchitektur, Geistes- und Sozialwissenschaften, Wissenschaft u.a.
Inhalt: Ca. 1.9 Millionen Abbildungen aus den digitalen Beständen bedeutender Sammlungen wie Metropolitan Museum of Art, Museum of Modern Art, Sammlungen der Harvard University u.a.m.
Zeitraum: k. A.

Britannica Image Quest

Thema: Multidisziplinär

Inhalt: Die Datenbank beinhaltet über 2,5 Millionen Bilder, Grafiken und Illustrationen aus über 50 namhaften Quellen, darunter u.a. Getty Images, National Geographic Society, Natural History Museum, Royal Geographical Society, Bridgeman Art Library und National Portrait Gallery of London. Sämtliche Bilder sind lizenzfrei und können beliebig in Lehre und Forschung verwendet werden.

Zeitraum: k. A.

1.3 Statistikdatenbanken

Bundesamt für Statistik

Thema: Schweizer Bevölkerung, Gesellschaft, Staat, Wirtschaft, Umwelt etc.

Inhalt: Über 70'000 Dateien mit Statistiken des Bundesamts für Statistik (BFS)

Zeitraum: k. A.

Statista

Thema: Interdisziplinär

Inhalt: Statistiken zu über 60'000 Themen aus mehr als 18'000 verschiedenen Quellen

Zeitraum: k. A.

Eurostat

Thema: Wirtschaft und Finanzen, Industrie, Handel, Verkehr, Umwelt, Wissenschaft etc.

Inhalt: Durch die EU-Mitgliedsländer erhobene Statistiken

Zeitraum: k. A.

OECD Statistik

Thema: Interdisziplinär

Inhalt: Statistische Daten der Organisation for Economic Cooperation and Development

Zeitraum: 1998 –

1.4 Pressedatenbanken

Factiva

Thema: Interdisziplinär

Inhalt: Volltexte aus Zeitungen und Zeitschriften aus 159 Ländern in 22 Sprachen. Unter vielen anderen enthaltene Quellen sind: Die Südostschweiz, Bündner Tagblatt, TagesAnzeiger, Die Weltwoche, Bilanz, Handelszeitung, The New York Times, The Washington Post, The Times, The Wall Street Journal, The Financial Times, The Guardian, Forbes, Newsweek ...

Zeitraum: k. A.

NZZ Archiv

Thema: Interdisziplinär
Inhalt: Volltexte der Artikel aus NZZ, NZZ am Sonntag und NZZ Folio
Zeitraum: NZZ 1993 – ; NZZ am Sonntag 2002 – ; NZZ Folio 1994 –

Nexis

Thema: Interdisziplinär
Inhalt: Mehrere tausend nationale und internationale Zeitschriften, Magazine und Zeitungen sind tagesaktuell im Volltext enthalten, u.a. Tages-Anzeiger, Sonntagszeitung, Bilanz, Handelszeitung, The New York Times, The Washington Post, Der Spiegel, Die Zeit ...
Zeitraum: k. A.

Swissdox

Thema: Interdisziplinär
Inhalt: Swissdox umfasst rund 280 Schweizer Presse-Quellen: von regionalen und nationalen Tages-, Wochen- und Sonntagszeitungen über Fachzeitschriften, Magazine, Agenturmeldungen und Onlinequellen bis hin zu Beständen von mittlerweile eingestellten Publikationen.
Zeitraum: 1911 –

1.5 Normen

e-Norm

Thema: Nachweise und Volltexte von Normen
Inhalt: Referenz-Datenbank für Normen. Enthält zusätzlich die Volltexte der aktuellen Schweizer Normen (ca. 37'000) von SWISSMEM, Electrosuisse, SIA EN, INB Interdisziplinärer Normenbereich SNV sowie alle ISO Normen. Diese Normen können als PDF gespeichert und ausgedruckt werden. Login: Bitte in der Bibliothek verlangen!

2 E-Books und E-Journals

2.1 E-Books

Birkhäuser via DeGruyter

Lizenziert ist der Zugang zu mehr als 180 Titeln aus dem Fachbereich Bau und Gestaltung.

Cambridge

Zugriff auf E-Books aus verschiedenen Fachbereichen (Engineering, Computer Science, Kunst, Architektur, Management etc.).

Herdt Campus

Plattform des Herdt-Verlags mit zahlreichen, laufend aktualisierten IT-Lernunterlagen im pdf-Format zu verschiedenen Themen wie Programmierung, Datenbanken, Web-Entwicklung und -Gestaltung, Software-Programme etc.

Springer

Lizenziert sind zahlreiche E-Books (> 50'000) aus verschiedenen Fachbereichen (Wirtschaftswissenschaften, Management, Sozialwissenschaften, Ingenieurwesen, Technik, Informatik, Naturwissenschaften, Medizin).

Zusätzlich haben Angehörige der FH Graubünden Zugang zu den Springer Reference Works. Dabei handelt es sich um laufend aktualisierte Handbücher zu verschiedenen Fachbereichen (Psychologie, Geistes-, Sozial- und Rechtswissenschaften, Technik, Informatik, Wirtschaft etc.).

Wiley Online Library

Zugang zu rund 200 Titeln aus diversen Fachbereichen (u.a. Architektur, Wirtschaft, Photonics, Physik, Chemie).

2.2 E-Journals

Tipp: Suchen Sie nach einem bestimmten **E-Journal**?

Die lizenzierten Zeitschriftentitel sind in der EZB (Elektronische Zeitschriftenbibliothek) nachgewiesen.

e-periodica

e-periodica ist die Plattform der ETH-Bibliothek für digitalisierte Schweizer Zeitschriften aus den Bereichen Wissenschaft und Kultur. Alle Zeitschriften auf der Plattform sind frei zugänglich, teilweise sind jedoch die aktuellsten Jahrgänge gesperrt. Aus dem Fachbereich Architektur sind unter vielen anderen die folgenden Zeitschriften verfügbar: Bündner Monatsblatt, Archi, Bauen + Wohnen, Tec21, Werk, Bauen + Wohnen, Zeitschrift über das gesamte Bauwesen.

Science Direct (Elsevier)

Science Direct enthält alle elektronischen Publikationen des Verlags Elsevier. Für Angehörige der FH Graubünden sind rund 1'800 Fachzeitschriften aus verschiedenen Fachbereichen ab 1995 im Volltext verfügbar, darunter die folgenden Journals: Building and Environment, Case Studies in Construction Materials, Construction and Building Materials.

Springer Link

Springer Link ist die Datenbank für Publikationen des Springer Verlags: Für Angehörige der FH Graubünden sind hier über 2'000 Fachzeitschriften aus den Bereichen Naturwissenschaften, Medizin, Informatik und Wirtschaft verfügbar.

Wiley Online Library

Volltextzugriff auf Beiträge aus rund 1500 Fachzeitschriften aus allen Fachbereichen. Verfügbar sind Beiträge ab dem Jahr 1997.

3 Bibliothekskataloge

swisscovery von SLSP

swisscovery verzeichnet insgesamt mehr als 30 Millionen Bücher, Serien, Zeitschriften und Non-Book-Materialien sowie mehr als 3 Milliarden elektronische Artikel. Betrieben wird swisscovery von der Swiss Library Service Platform, kurz SLSP. Die SLSP wurde von 15 Hochschulen ins Leben gerufen. Bis heute haben sich schweizweit 475 weitere Bibliotheken angeschlossen. Bibliothekskundinnen und -kunden müssen ein SWITCH edu-ID Konto besitzen, um von den swisscovery-Dienstleistungen Gebrauch machen zu können. Hier können Sie sich registrieren: <https://registration.slsp.ch/>

Bibliotheksverbund Graubünden

Zum Bibliotheksverbund Graubünden gehören unter anderen die Kantonsbibliothek Graubünden, das Bildungszentrum Gesundheit und Soziales und die Mediothek der Bündner Kantonsschule. Im Verbundkatalog sind die Bestände von rund 20 Bündner Bibliotheken und insgesamt ca. 340'000 Titel verzeichnet.

4 Linksammlung

Im Folgenden finden Sie eine Sammlung im Internet frei verfügbarer Informationsressourcen für den Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen:

- Archinform: Informationen über mehr als 80'000 Gebäude und Planungen bedeutender internationaler Architekten und Architektinnen: <http://deu.archinform.net>
Die Projekte lassen sich über einen Personen-, Orts- und Schlagwortindex aufrufen oder durch eine Volltextsuche auffinden.
- Architects' Council of Europe: <http://www.ace-cae.eu/>
- Architekten-Informationssystem: Informationen zu Baustoffen, Ausschreibungen und Architektur: <http://www.ais-online.de>
- Architekturforum Schweiz: Unabhängige Schweizer Internet-Plattform von und für Architekten: <http://www.arch-forum.ch>
- Art & Architecture Thesaurus Online: Englischsprachiges Begriffsverzeichnis zu Kunst, Architektur und Kunsthandwerk: <http://www.getty.edu/research/tools/vocabularies/aat/index.html>
- Architonic: Informationssystem für Architektur und Design: <http://www.architonic.com/de>
- Bildindex: Bilddatenbank mit rund 2 Millionen fotografischen Wiedergaben von Kunst- und Bauwerken in Deutschland und Europa: www.bildindex.de
- bauenschweiz: Webseite der Dachorganisation der Schweizer Bauwirtschaft: <http://www.bauenschweiz.ch>
- Bund Schweizer Architekten: <http://www.architekten-bsa.ch>
- Cities and Building Database: Bilddatenbank mit Fotografien, Abbildungen, Skizzen und Plänen von Gebäuden und Städten weltweit: <http://content.lib.washington.edu/buildingsweb/>
- Design Addict: Informationssystem für modernes, postmodernes und zeitgenössisches Design mit Informationen zu Designern, Mobiliar, Beleuchtung etc.: http://www.designaddict.com/design_index/index.cfm
- FEANI: Webseite der Föderation Nationaler Ingenieurverbände in Europa: <http://www.feani.org>
- Kunstdenkmäler der Schweiz – das Grundlagenwerk zu Baukultur, Kunst und Geschichte der Schweiz und des Nachbarlandes Liechtenstein online: <https://ekds.ch/home/search>
- Material-Archiv: Das Material-Archiv ist ein Netzwerk verschiedener Mustersammlungen aus den Bereichen Architektur, Kunst und Design. Die Onlinedatenbank vermittelt Grundlagen und Beispiele zu den vielfältigen Werkstoffanwendungen. Zugriff über: <http://www.material-archiv.ch>
- RIBA: Webseite des Royal Institute of British Architects: <http://www.architecture.com>
- Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein SIA: <http://www.sia.ch>
- usic: Webportal der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieurunternehmungen: <http://www.usic.ch>