

FACHDATENBANKEN UND ONLINE- ZEITSCHRIFTEN ZUR INFORMATIK

Über das umfangreiche Datenbank-Infosystem (DBIS) erhalten Sie Zugriff auf lizenzierte oder im Internet frei zugängliche Fachdatenbanken zur Informatik:

[HTTPS://TIB.EU/FACHDATENBANKEN-INFORMATIK](https://tib.eu/fachdatenbanken-informatik)

Folgende Datenbanken empfehlen wir für den Fachbereich Informatik besonders:

- ACM Digital Library – Association for Computing Machinery
- IEEE Xplore/Electronic Library Online (IEL)
- INSPEC
- ZDE Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik

Einen Zugriff auf lizenzierte oder im Internet frei zugängliche elektronische Zeitschriften aus der Informatik erhalten Sie über die elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB): [HTTPS://TIB.EU/EZB-INFORMATIK](https://tib.eu/ezb-informatik)

AUSKUNFT UND BERATUNG

Ihre Ansprechpartner bei der Literatursuche und der Nutzung der technischen Infrastruktur:

ZENTRALE INFORMATION

T 0511 762-2268 // INFORMATION.TECH-NAT@TIB.EU

LEIHSTELLE

T 0511 762-3376 // LEIHSTELLE.TECH-NAT@TIB.EU

Bei fachspezifischen Auskünften, bei der vertiefenden Suche nach wissenschaftlicher Literatur und bei der Datenbankrecherche unterstützt Sie unsere Fachreferentin für Informatik.

WIE SIE UNS ERREICHEN



Dipl.-Inf. Linna Lu

T 0511 762-3459

linna.lu@tib.eu

Grunwaldhaus // Raum: 135

LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



// FACHEINSTIEG INFORMATIK

INFORMATIONEN FÜR
INFORMATIKERINNEN
UND INFORMATIKER

WIE KOMME ICH AN LITERATUR?

STUDIENRELEVANTE LITERATUR ZUR INFORMATIK



Den genauen Standort der Lehrbuchsammlung aus dem Fachbereich Informatik können Sie sich im Raumsystem Mapongo anschauen.

Die studienrelevante Literatur des Faches Informatik befindet sich im Großen Lesesaal am TIB-Standort Technik/Naturwissenschaften. Die Zeitschriften (Signatur L inf Z), Bücher/Monografien (Signatur L Inf) und die Lehrbücher (Signatur LB Inf) für Informatik befinden sich alle im 1. Obergeschoss der Lesesäle.



Einen Wegweiser erhalten Sie über das Raumsystem Mapongo: QR-Code scannen und die Karten auf das Smartphone laden.

WIE FINDE ICH INFORMATIONEN?

FACHEINSTIEG INFORMATIK IM TIB-PORTAL

Über den Facheinstieg Informatik können Sie gezielt nach Fachliteratur suchen und haben direkten Zugriff auf unsere elektronischen Angebote zu Ihrem Fach. Sie erfahren, wer Ihnen bei Fragen weiterhilft und erhalten weiterführende Informationen und Tipps zur Literatursuche und zum wissenschaftlichen Arbeiten:

[HTTPS://TIB.EU/FACHEINSTIEG-INFORMATIK](https://tib.eu/facheinstieg-informatik)

- Zentrales Instrument zur Informationsbeschaffung ist das TIB-Portal: [WWW.TIB.EU](http://www.tib.eu)
- Im AV-Portal finden Sie außerdem eine große Sammlung qualitätsgeprüfter wissenschaftlicher Filme aus dem Fachbereich Informatik: [TIB.EU/AV-INFORMATIK](http://tib.eu/av-informatik)
- Wenn Sie die benötigte Publikation nicht im Bestand der TIB gefunden haben, können Sie einen Anschaffungsvorschlag machen: [TIB.EU/ANSCHAFFUNGSVORSCHLAG](http://tib.eu/anschaffungsvorschlag)

FÜHRUNGEN, SCHULUNGEN, WORKSHOPS, ONLINE-ANGEBOTE

In unseren Führungen, Schulungen und Workshops beantworten wir unter anderem folgende Fragen:

- Wo stehen die Bücher für mein Fach?
- Wie recherchiere ich Bücher, Aufsätze und AV-Medien für meine Forschung und mein Studium?
- Wie recherchiere ich Ressourcen zu spezifischen Themen?
- Wie veröffentliche und verbreite ich meine Forschungsergebnisse optimal?
- Wie zitiere ich korrekt?

Eine Übersicht erhalten Sie hier: [HTTPS://TIB.EU/KURSE](https://tib.eu/kurse)

FACHINFORMATIONEN

Sortiert nach Forschungsgebieten (zum Beispiel Anwendungssoftware, Künstliche Intelligenz, Betriebssysteme, Datenbanken, Datenstrukturen und so weiter) werden die wissenschaftlichen Publikationen im Fach Informatik von der TIB umfassend und unabhängig von ihrer physischen Erscheinungsform gesammelt, erschlossen und bereitgestellt. Der Fokus liegt dabei auf dem wissenschaftlichen Anspruch. Zu den Sammel-schwerpunkten gehören:

- wissenschaftliche Zeitschriften
- Konferenzberichte
- Hochschulschriften (vor allem aus Deutschland)
- wissenschaftliche Fachbücher
- Patente und Standards
- audiovisuelle Medien

INTERNETQUELLEN

Hier erhalten Sie eine Übersicht der wichtigsten freien Internetquellen zur Informatik:

- arXiv.org
<http://arxiv.org>
- Dagstuhl Research Online Publication Server
<http://drops.dagstuhl.de>
- Lecture Notes in Informatics
<http://subs.emis.de/LNI>
- CiteSeerX- Scientific Literature Digital Library and Search Engine
<http://citeseerx.ist.psu.edu>