

Informationskompetenz

Angebote der Wissenschaftlichen Bibliotheken für Schulen

Dr. Fabian Franke
Universitätsbibliothek Bamberg

Informationskompetenz ist die Fähigkeit, den Informationsbedarf zu erkennen, die benötigten Informationen zu finden und zu beschaffen sowie die gefundenen Informationen zu bewerten und effektiv zu nutzen.

American Library Association Presidental Committe on Information Literacy: Final Report 1989

http://www.ala.org/acrl/publications/whitepapers/presidential



Informationskompetenz ist die Fähigkeit, kritisch zu denken und Informationen ausgewogen beurteilen zu können.

Informationskompetenz ermöglicht es, relevante Informationen zu finden, sich fundierte Meinungen zu bilden und am gesellschaftlichen und politischen Leben teilzuhaben.

https://www.cilip.org.uk/page/informationliteracy?





zwischen dem Bayerischen Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst und dem Bayerischen Bibliotheksverband über die Zusammenarbeit von Schulen und Schulbibliotheken mit den Öffentlichen und Wissenschaftlichen Bibliotheken in Bayern





Gemeinsame Bildungsaufgaben

- ...
- die Förderung von Medien- und Informationskompetenz, insbesondere zur effizienten Informationsrecherche und zum kritischen Umgang mit medial, insbesondere digital vermittelten Informationen
- ...







Zum Erlernen wissenschaftlicher Arbeitstechniken und zur Vorbereitung auf ein Studium erhalten alle Schülerinnen und Schüler Zugang zu den Hochschulbibliotheken und den Staatlichen Bibliotheken und deren Angeboten. Dazu wird der in den Lehrplänen verankerte Besuch einer Öffentlichen und einer Wissenschaftlichen Bibliothek unterstützt.





Offentliche Bibliotheken, Hochschulbibliotheken und Staatliche Bibliotheken unterstützen die Schulen am Ort und in der Region bei der Vermittlung von Medien- und Informationskompetenz durch Angebote für die W- und P-Seminare der gymnasialen Oberstufe sowie für Schülerinnen und Schüler an Fach- und Berufsoberschulen, an Fachschulen und Fachakademien. Sie bieten Schulungen für Schülerinnen und Schüler sowohl in den Bibliotheken als auch in den Schulen an und veranstalten Fortbildungen für Lehrkräfte.



Hochschule Ansbach

Kooperation LUISE zwischen Hochschulbibliothek und FOS BOS Ansbach

Die Hochschule Ansbach kooperiert seit Oktober 2011 exklusiv mit der Staatlichen Fachoberschule und Berufsoberschule Ansbach zur Stärkung der Informationskompetenz ihrer Schüler. Die Kooperation LUISE soll die Nutzung einer wissenschaftlichen Bibliothek für alle Schüler der 12. und 13. Klasse attraktiver machen.

Am Freitag, den 9. September 2011 wurde die Kooperationsvereinbarung LUISE von Hochschulpräsident Prof. Dr. Gerhard Mammen und Oberstudiendirektor Dr. Heinz Stadelmann von der FOS/BOS Ansbach unterzeichnet. LUISE ist eine einmalige Kooperation in Bayern. Im Gegensatz zu sonst üblichen punktuellen Schulungen von Schülern, werden ab dem Schuljahr 2011/12 alle Schülerinnen und Schüler der 12. und 13. Klassen FOS/BOS Ansbach qualifizierte Schulungsmaßnahmen durch die Bibliothek der Hochschule erhalten.

Die Schülerinnen und Schüler bekommen somit exklusiv die Gelegenheit, grundlegende Techniken der Informationsbeschaffung aus wissenschaftlichen Quellen zu erlernen. Sie können so ihre Recherchetechniken und die Fähigkeit, schriftliche Arbeiten zu verfassen, erweitern.

Die Schulungsmaßnahmen selbst werden in einem modularen Aufbau durchgeführt (vier Module).

LUISE leitet sich aus dem Erlernen folgender Kompetenzen ab.

L Lernen lernen

Die Schülerinnen und Schüler entwickeln an exemplarischen Beispielen grundlegende und übertragbare Fähigkeiten der selbstgesteuerten Informationsbeschaffung.

U Unabhängigkeit beweisen

Die Schülerinnen und Schüler können zwischen interessensgesteuerten Informations-angeboten und objektiv geprüften wissenschaftlichen Informationen unterscheiden und Informationen aufbereiten.

I Internet beherrschen

Weit über den alltäglichen Gebrauch von Internetseiten wie Google oder Wikipedia hinaus lernen die Schülerinnen und Schüler wissenschaftliche Ressourcen z.B. in Fachdatenbanken kennen und erfahren den Unterschied zwischen Surface Web und Deep Web.

S Strategien entwickeln

In einer sich ständig verändernden Informationswelt ermöglicht das Verstehen von grundlegenden Strategien der Informationsbeschaffung den Transfer auf immer neue Fragestellungen.

E Erfahrungen sammeln

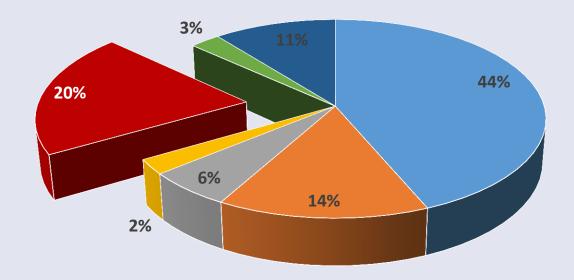
Der Übergang von Schule zu Hochschule wird durch das aktive Arbeiten in einer wissenschaftlichen Bibliothek erleichtert. Die Schülerinnen und Schüler erwerben im Unterricht Fähigkeiten, die sie in einem anschließenden Studium unmittelbar einsetzen können.

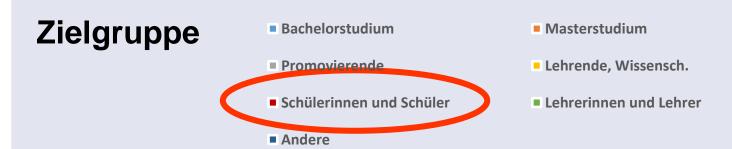
"Wir freuen uns sehr, über diese Kooperation, die die Medienkompetenz der Schüler verbessern wird und somit frühzeitig zu deren schulischen und beruflichen Erfolg beitragen wird. Ich wünsche schon jetzt allen Teilnehmern und Teilnehmerinnen viel Erfolg.", so Hochschulpräsident Prof. Dr. Gerhard Mammen.

Schülerinnen und Schüler sind eine wichtige Zielgruppe der bayerischen Universitäts- und Hochschulbibliotheken.



Informationskompetenz-Kurse an den bayerischen Universitäts- und Hochschulbibliotheken 2016







AG Informationskompetenz



Standards der Informationskompetenz für Schülerinnen und Schüler Das Angebot der wissenschaftlichen Bibliotheken

AG Informationskompetenz



Didaktische und organisatorische Standards für die Zusammenarbeit von wissenschaftlichen Bibliotheken und Schulen

www.informationskompetenz.de



1. Standard: Das regionale Informationsangebot kennen und nutzen

Die Schülerinnen und Schüler kennen die lokale und regionale Bibliothekslandschaft und können das Informationsangebot einer wissenschaftlichen Bibliothek nutzen.



2. Standard: Strategien der Literaturrecherche beherrschen

Die Schülerinnen und Schüler können das Recherchesystem der Bibliothek zu einer effizienten und effektiven Literaturrecherche nutzen.



3. Standard: Literatur effizient beschaffen

Die Schülerinnen und Schüler können die ermittelte Literatur beschaffen.

4. Standard: Elektronische Ressourcen nutzen

Die Schülerinnen und Schüler können qualitätsgesicherte elektronische Informationsquellen finden und nutzen.

5. Standard: Literatur und Information effizient weiterverarbeiten

Die Schülerinnen und Schüler können die gewonnenen Informationen mit wissenschaftlichen Methoden weiterverabeiten.

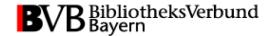
Indikatoren:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen Kriterien zur Bewertung der gefundenen Literatur und Informationen
- können die für eine bestimmte Themenstellung relevanten Informationen aus den gefundenen Quellen herausfiltern
- können die Informationen strukturieren
- wissen, dass sie Quellen und wörtliche Zitate nachweisen müssen
- können Literatur richtig zitieren und ein Literaturverzeichnis erstellen



AG Informationskompetenz



Didaktische und organisatorische Standards für die Zusammenarbeit von wissenschaftlichen Bibliotheken und Schulen

- themenbezogen
- keine Überfrachtung
- rechtzeitige Anmeldung
- Vor- und Nachbereitung im Unterricht
- Methodenmix

AG Informationskompetenz



Didaktische und organisatorische Standards für die Zusammenarbeit von wissenschaftlichen Bibliotheken und Schulen

- > Lehrgespräche
- Praktische Rechercheübungen
- Bibliotheksrallyes
- Einzel- oder Gruppenarbeit
- Präsentation von Rechercheergebnissen durch Schülerinnen und Schüler
- Ergänzung der Präsenzlehre durch E-Learning-Einheiten (Blended Learning)



Angebote der Universitäts- und Hochschulbibliotheken für Schulen

- Bibliotheksrallye
- Fit für das W-Seminar
- Student/-in für einen Tag
- Literaturverwaltung und wissenschaftliches Arbeiten
- Ein Blick hinter die Kulissen (P-Seminar)
- E-Tutorials
- Fortbildungen für Lehrerinnen und Lehrer

Bibliotheksrallye

- Schwellenangst verlieren
- spielerisch die Basisinformationen zur Bibliotheksbenutzung selbständig erarbeiten
- und sie sich interaktiv überwiegend gegenseitig vermitteln.

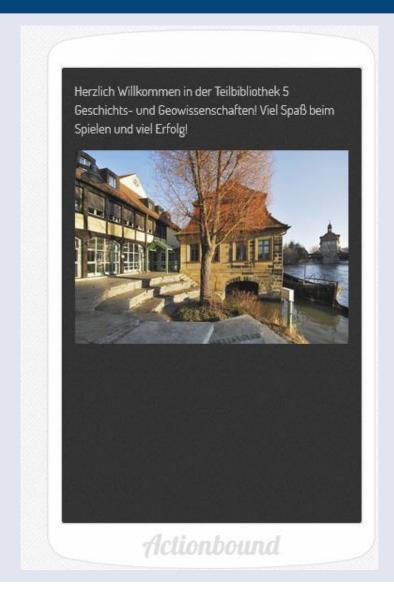


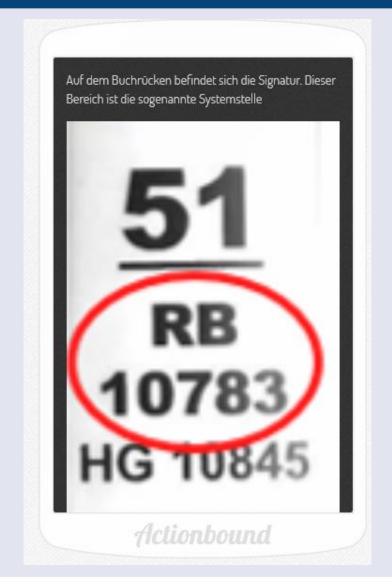
Bibliotheksrallye – Actionbound



Digitale Schnitzeljagd









? Quiz



Welches Thema findest du bei der Systemstelle RB 10420 - RB 10465? Orientiere dich an der Regalbeschriftung. Kleiner Tipp: die Farbe für Geographie ist braun. Actionbound

- Punkte 50
- Modus: Multiple Choice
 - ✓ Klimageographie
 - ★ Eiszeitforschung
 - ★ Geomorphologie
- > Versuche
- Punktabzug bei falscher Antwort
- Auflösung nach falscher Beantwortung anzeigen

Code scannen Code scannen



55/NM 5500 HG 10534

Schlage die erste Seite auf und scanne den OR-Code!

Suche nach dem Buch mit der Signatur

Punkte

器 Automatisch generierter QR-Code



Actionbound



Informationsbedarf erkennen	Fragen stellenWissenslücken erkennen und analysieren
Informationen suchen	 Rechercheinstrumente kennen: Kataloge, Datenbanken, Internet Suchstrategien anwenden
Informationen beschaffen	 Regionales Informationsangebot kennen und nutzen Fernleihbestellungen durchführen
Informationen bewerten	Qualität von Informationsquellen erkennen und bewerten
Informationen verarbeiten	Richtig zitieren und Literaturverzeichnisse erstellen

Einführung: PowerPoint-Präsentation

- Welche Teilbibliotheken gibt es?
- Wie verhalte ich mich in der Bibliothek?
- Wie werde ich Benutzer?
- Kann ich in der Bibliothek kopieren, scannen, drucken?
- Was steht wo?
- Was ist eine Signatur?
- Was kann ich ausleihen? Wie lange darf ich es behalten?



Literaturrecherche und Rundgang

- Wie finde ich Informationen zu einem Thema?
- Wo suche ich nach Informationen?
- Wie bewerte ich gefunden Informationen?
- Wie kann ich mir die Literatur beschaffen, die nicht vor Ort ist?
- Welche Online-Angebote kann ich nutzen?
- Wie verwalte ich mein Benutzerkonto?
- Wie finde ich die recherchierte Literatur in der Bibliothek?

Vorbereitung im Unterricht vor der Schülerführung

Wie heißt Ihr Thema? Welche Aspekte sind wichtig? Finden Sie gute Suchbegriffe: Tourismus



Kernbegriffe	Oberbegriffe	Unterbegriffe	Verwandte Begriffe	Synonyme
Reisen	Fremdenverkehr	Wochenendurlaub Urlaub auf dem Bauernhof Fernreise Pilgerreise Kreuzfahrt	Naherholung Sanfter Tourismus Kulturtourismus	
	Fortbewegungsmittel	Flugzeug Auto Bus Eisenbahn	Langstreckenflug Eigenen Anreise Fernbus Interrail	
	Reisegepäck	Rucksack Reisetasche Koffer	Backpack Trolley	
	Reiseutensilien	Reiseapotheke Reiseführer Adapterstecker		

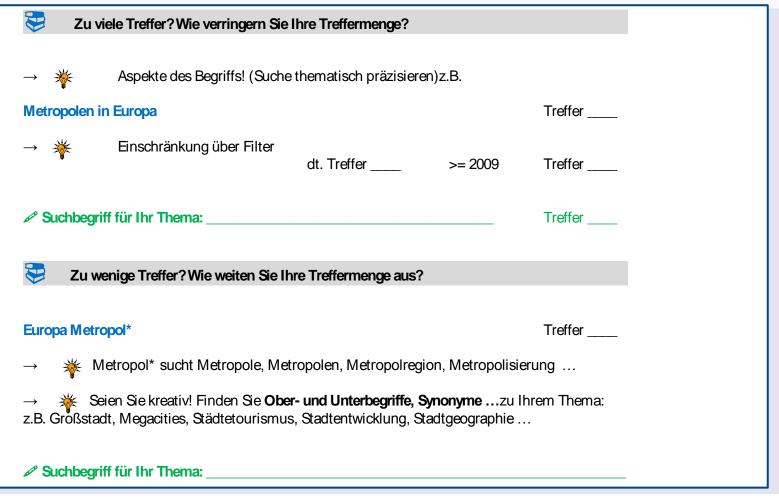


Warum verwende ich den Bamberger Katalog?

Wie viele Bücher werden Ihnen bei Wikipedia empfohlen?			
Europa	Treffer		
Zu welchen Fragestellungen sind die Informationen in Wikipedia ausreichend? Zu welchen Themen benötigen Sie mehr Informationen? Woran können Sie erkennen, wie verlässlich die Informationen in Wikipedia sind?			
Wie viele Treffer erhalten Sie im Bamber	erger Katalog?		



Suchstrategien





Fit für das W-Seminar Bibliographische Angaben nutzen

Ein interessanter Treffer? Wie kommen Sie vom Einzeltreffer zu mehr Literatur?			
Matznetter, Walter; Musil, Robert (Hg.): Europa: Metropolen im Wandel. Wien 2011.			
→ Welches Kapitel beginnt auf S.53? Welches Buch interessiert Sie noch? Welches Buch interessiert Sie noch?			
Autor Musil, Robert	Treffer		
Thema(Schlagwort) Metropole	Treffer		
Notieren Sie die Signatur. Wie lange können Sie es ausleihen?			



Fit für das W-Seminar Fernleihe



Das Buch gibt es nicht in Bamberg. Was nun?

Biffl, Gudrun (Hg.): Europa und Demokratien im Wandel: Ausgewählte Beiträge zum Globalisierungsforum 2014-15. Krems 2016.





Weitersuchen (Fernleihmöglichkeiten)

Beschreiben Sie in einzelnen Schritten wie Sie das Buch bestellen können:

Informationskompetenz | Tagung der Fachberater/innen für Schulbibliotheken, Frankfurt 18.06.2018 | Dr. Fabian Franke



Aufsätze & mehr

Aufsätze & mehr	
Europa Metropol*	Treffer Artikel: Treffer dt.: Treffer
	und Stadtentwicklung von Krätke, Stefan In: Geographische Zeitschrift 43-158 interessiert Sie. Sehen Sie sich den Artikel im Volltext an.



Fit für das W-Seminar Online-Angebote

O Datenbanken

- ► Allgemein/Fachübergreifend → Wörterbuch, Enzyklopädie, Nachschlagewerke
- ► Allgemein/Fachübergreifend → Zeitungen

Weiterführende Links

TIPP: Die online-Ausgaben der Zeitschrift Aus Politik und Zeitgeschichte APUZ wird von der Bundeszentrale für politische Bildung herausgegeben und ist frei im Web. Man kann unter Stichwörtern Artikel zu vielfältigen Themenbereichen finden.



Student/-in für einen Tag

Schüler von heute sind Studierende von morgen

Zielgruppe: die komplette 11. Jahrgangsstufe einer Schule

Ziel: Vermittlung von "Uni-Feeling"

Einführung in die wissenschaftliche Informationsrecherche

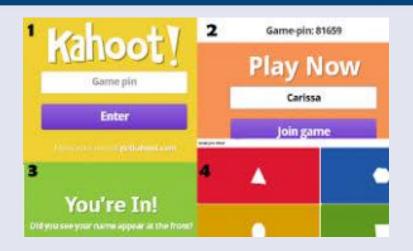
Kennenlernen verschiedener Universitätseinrichtungen

Termin: aus organisatorischen Gründen in der vorlesungsfreien Zeit



Student/-in für einen Tag - Programm

8.00 Uhr	Begrüßung Die Otto-Friedrich-Universität und ihre Bibliothek	Hörsaal U5/00.24
8.15 Uhr	Vorlesung wechselnde Lehrstühle und Themen	
9.15 Uhr	<u>Übung</u> Wissenschaftliche Literaturrecherche	Teilbibliotheken
11.45 Uhr	Exkursion Der Universitätsstandort Innenstadt	Universität
12.30 Uhr	Klausur Bibliotheksquiz	Hörsaal U5/00.24









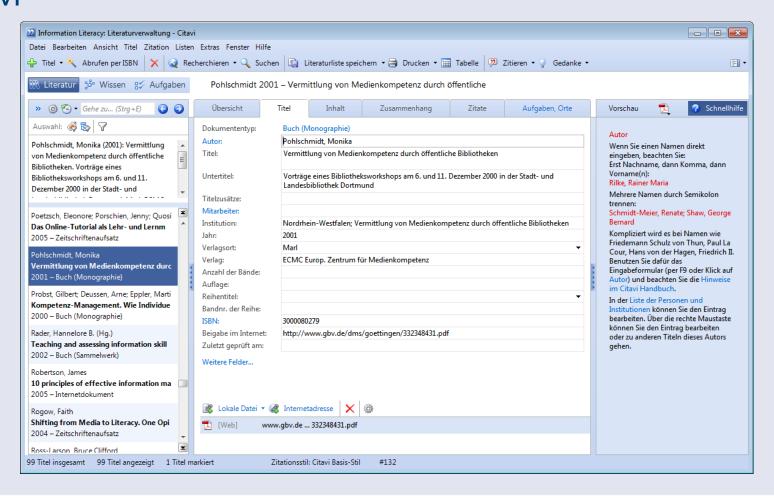
Literaturverwaltung für Schülerinnen und Schüler Citavi



www.citavi.com



Literaturverwaltung für Schülerinnen und Schüler Citavi



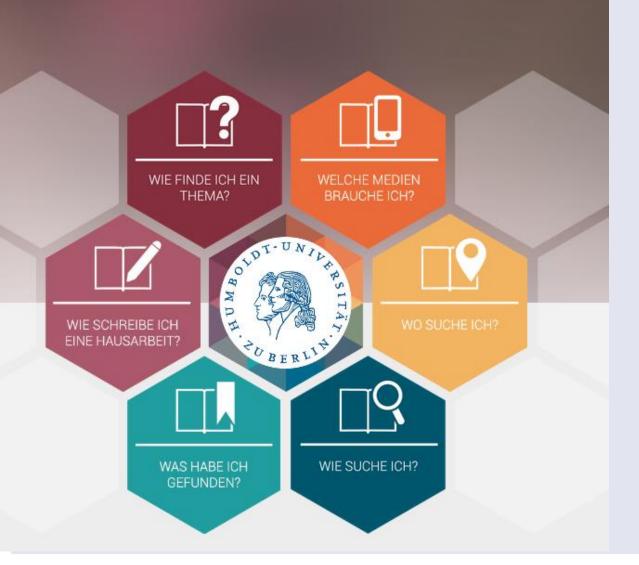


Ein Blick hinter die Kulissen (P-Seminar)

Das Berufsfeld der wissenschaftlichen Bibliothekarin / des wissenschaftlichen Bibliothekars

Ziel: Vermittlung eines realitätsnahen Einblicks in die Berufs- und Arbeitswelt der Universitätsbibliothek

- Kennenlernen der Aufgaben und der Organisation einer Universitätsbibliothek
- Einblick in ausgewählte Arbeitsprozesse



П **Tutorials**



5. Was habe ich gefunden?

5.1 Internetquellen bewerten 🗸

5.2 Trefferlisten bewerten

5.3 Zusammenfassung

5. WAS HABE ICH GEFUNDEN?

5.1 Internetquellen bewerten

INTERNETQUELLEN BEWERTEN



Tipps

Eselsbrücke

Tipps

Eselsbrücke

Die Kriterien lassen sich einfacher merken, wenn Sie sich folgende Eselsbrücke einprägen:

"ALLE SCHÜLER NUTZEN AM SCHLUSS IRGENDEIN ZITAT."

A= Autor/In, S= Server, N= Nachprüfbarkeit des Inhalts, A= Aktualität, S= Stil & Sprache, I= Inhalt, Z=Zielgruppe

Kriterien

Bevor Sie eine Internetquelle nach den oben genannten Kriterien überprüfen, sollten Sie sich noch einmal Ihr Thema in Erinnerung rufen und schauen, ob die Quelle wirklich dazu passt.

Quellen

Schauen Sie, welche Quellen der Autor/die Autorin verwendet hat. Vielleicht können Sie diese auch für Ihre Arbeit verwenden.



Fortbildungen für Lehrerinnen und Lehrer

Module zum Thema Informationskompetenz

- Informationskompetenz: Fit für das W-Seminar!
- Informationskompetenz: Professionelle
 Internetrecherche und Wissensmanagement im Web

Anmeldung und Information in FIBS



Fortbildung für Lehrerinnen und Lehrer Professionelle Internetrecherche und Wissensmanagement im Web

VORMITTAGS

- 1. Basics zur Internetrecherche
- 2. Bewertung von Internetquellen
- 3. Suchmaschinen und Suchstrategien
- 4. Wo und wie findet man ...?

NACHMITTAGS

- 1. Open Educational Resources und Web 2.0
- 2. Internetquellen zitieren und Plagiate vermeiden
- 3. Literaturverwaltung

Kontakte für Schulen: Bibliothekslandkarte Bayern

Klicken Sie einfach auf einen Ort in Ihrer Nähe!

Sie erhalten dann Informationen über die nächstliegende Wissenschaftliche Bibliothek.



www.informationskompetenz.de

Aktuelles

Veranstaltungen

Standards und Positionen

Kommission Informationskompetenz

Regionen

Baden-Württemberg

Bayern

IK-Veranstaltungsstatistik Bayern

Mitglieder der AG Informationskompetenz des BVB (AGIK BAY)

Arbeitsschwerpunkte

Schulungs- und Kursangebote der Hochschulbibliotheken in Bayern

Veranstaltungen

Publikationen

Protokolle

Kontakte für Schulen: Bibliothekslandkarte Bayern

Berlin / Brandenburg

Bremen

Hamburg

Hessen



Service-Einrichtungen

Universitätsbibliothek



🛪 -> Einrichtungen und Organe -> Service-Einrichtungen -> Universitätsbibliothek -> Für Schülerinnen und Schüler



Die UB für Schülerinnen und Schüler

Herzlich willkommen in der Universitätsbibliothek Bamberg!

Bei uns finden Sie Materialien für Seminararbeiten, Referate & Co: Lehrbücher, Schulbücher, Fachliteraur, Ratgeber, Lexika, E-Books, Zeitschriften, E-Journals, Zeitungen, Datenbanken, DVDs, CD-ROMs. Karten, Atlanten...

Um Ihnen den ersten Kontakt mit der Universitätsbibliothek und die Orientierung vor Ort zu erleichtern, können Sie sich auf diesen Seiten einen Überblick über die UB verschaffen:

- Wissenswertes über die UB
- Rund um Anmeldung und Bibliotheksausweis
- Wie funktioniert die Ausleihe?
- Arbeiten in der Bibliothek
- Wie finde ich Literatur zu meinem Thema?
- Wie zitiere ich richtig?
- Mehr Hilfe nötig?





Angebote für Schulen

Thematische Literatursuche für das W-Seminar oder ein ganzer Vormittag in der Universitätsbibliothek unter dem Motto "Student/-in für einen Tag" - wir bieten verschiedene Veranstaltungen für Oberstufenkurse an.

▼ Unser Angebot

Sie kommen zu uns mit einem W-Seminar zu einem zweistündigen Basiskurs direkt in eine Teilbibliothek. Die Schülerinnen und Schüler erhalten eine kurze Einführung, lösen dann unter Anleitung Übungssaufgaben zur Literaturrecherche und finden die Medien in der Bibliothek.

Wir kommen zu Ihnen in den Computerraum Ihrer Schule mit einer Powerpoint-Präsentation zur Einführung und anschließendem praktischen Übungsteil mit Literaturbeispielen, die in Absprache mit Ihnen thematisch auf Ihre fächerspezifischen Schwerpunkte abgestimmt werden können (Gesamtdauer ca. 90 Minuten). Zu einem späteren Zeitpunkt besuchen dann die Schüler eine Teilbibliothek und lernen die Benutzung vor Ort kennen.

Sie planen einen kompletten Vormittag für die 11. Jahrgangsstufe in der Universitätsbibliothek unter dem Motto "Student/-in für einen Tag". Die Schülerinnen und Schüler entscheiden sich nach ihren Schwerpunkten und Interessen für den Besuch von Einführungen in verschiedenen Teilbibliotheken und lernen dabei gleichzeitig die Otto-Friedrich-Universität kennen. Aus organisatorischen Gründen sollte dieses Programm nur in der vorlesungsfreien Zeit (Mitte Februar bis Mitte April und September bis Mitte Oktober) durchgeführt werden.

Ein **Plakat** mit unserem Angebot für Schülerinnen und Schüler können Sie hier (2.4 MB) herunterladen.

Kontakt und Ansprechpartnerinnen

- Christiane Lauterbach, Teilbibliothek Sprach- und Literaturwissenschaften, Tel. 0951/863-1557
- Monika Neundörfer, Teilbibliothek Geschichts- und Geowissenschaften, Tel. 0951/863-1558
- Mailadresse für Anfragen von Schulen: Schuelerfuehrung.ub(at)uni-bamberg.de







Ich freue mich auf Ihre Fragen!