

Ansprechpartner

Auskunft

Telefon +49 3677 69-4531

E-Mail senden

08.12.2010

UB-Newsletter 4-2010

1. ACM Digital Library
2. Wissenschaftliche Zeitschriften online lesen
3. TUILM-WLAN in der Hauptbibliothek
4. Neue Ausstellung: Digitale Mechanismen- und Getriebebibliothek (DMG-Lib)
5. Schließzeiten über die Weihnachtsfeiertage und den Jahreswechsel

1. ACM Digital Library

Ab sofort kann campusweit online auf die ACM Digital Library der Association for Computing Machinery (ACM) zugegriffen werden.

Diese Datenbank enthält die Publikationen der ACM und angeschlossener Herausgeber, u. a. Zeitschriften, Kongressberichte, Reviews und Newsletter. Fachlich umfasst sie das Spektrum der Informatik, außerdem Bereiche der Elektrotechnik sowie der Mess- und Regelungstechnik. Alle Artikel sind im Volltext abrufbar.

Die ACM Digital Library beinhaltet auch die Veröffentlichungen der 34 Special Interest Groups (SIG) der ACM. Diese widmen sich ganz bestimmten Themen, so z. B. Management of Data, Symbolic & Algebraic Manipulation, Management Information Systems. Zugang zur ACM Digital Library finden Sie unter unserem Datenbank-Infosystem (DBIS).

2. Wissenschaftliche Zeitschriften online lesen

Wissenschaftliche Zeitschriften ändern schon seit Jahren ihre Publikationsform: Neben gedruckten Ausgaben werden elektronische Ausgaben im Internet angeboten, und manche Zeitschriften erscheinen ausschließlich online. Wir als Universitätsbibliothek gestalten diesen Prozess mit: Soweit es die finanziellen Möglichkeiten erlauben, lizenzieren wir für unsere Abonnements auch den campusweiten Online-Zugang. Für manche Titel bedeutet das den Online-Zugang parallel zur gedruckten Ausgabe, mitunter wechseln wir von der gedruckten zur Online-Ausgabe, und außerdem versuchen wir ganze Zeitschriftenpakete zu lizenzieren. Deshalb finden Sie nur noch einen geringen Teil der Zeitschriften in der Zeitschriften-Heftauslage: gegenwärtig ca. 950 Titel. Demgegenüber haben wir ca. 14.000 Titel für den Online-Zugang lizenziert. Das heißt: Die Mehrzahl der wissenschaftlichen Zeitschriften bieten wir online und nicht gedruckt an. Sie finden diese Zeitschriften über unsere Homepage in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek. Dort sind auch frei zugängliche Zeitschriften verzeichnet – insgesamt können Sie vom Campus aus ca. 47.000 Zeitschriften online lesen.

3. TUILM-WLAN in der Hauptbibliothek

Als Angehöriger (Studierende, Mitarbeiter/innen, ...) der TU Ilmenau kann man in der Hauptbibliothek im Leibnizbau das TUILM-WLAN nutzen. Bitte beachten Sie dabei die folgende Vorgehensweise: Bitte verbinden Sie den Rechner mit dem WLAN-Netz **eduroam**, welches den Benutzungsbereich sehr gut abdeckt. Dieses Netz erfordert eine Authentifizierung mit IEEE 802.1X, für die – je nach benutzter WLAN-Karte – ggf. eine zusätzliche Software erforderlich ist. Eine ausführliche Installations- und Konfigurationsanleitung für verschiedene Betriebssysteme finden Sie auf den Webseiten des UniRZs zu TUILM-WLAN im Punkt Konfiguration. Um die für Windows-Betriebssysteme ggf. benötigte Zusatzsoftware (Supplicant) zu erhalten, verbinden Sie sich in der Hauptbibliothek mit dem WLAN-Netz **WLAN_TUI1**. Dieses ist nicht verschlüsselt. (Gute Empfangsmöglichkeiten dafür befinden sich z. B. im Untergeschoss an den Tischen in der Mitte.) Dann rufen Sie mit einem Webbrowser die Seite <http://vpn.tu-ilmenau.de> auf. Dort können Sie den Installer für die evtl. benötigte Zusatzsoftware herunterladen, die Sie dann auf Ihrem PC installieren müssen.

Außerdem finden Sie dort weitere Hinweise zur Konfiguration. Bei Fragen, Hinweisen oder Problemen können Sie sich auch an wlan@tu-ilmenau.de wenden.

4. Neue Ausstellung: Digitale Mechanismen- und Getriebelbibliothek (DMG-Lib)

Seit dem 22.11.2010 ist im Eingangsbereich der Hauptbibliothek eine neue Ausstellung zu sehen. Der DMG-Lib e. V. und die UB Ilmenau zeigen, wie aus sehr unterschiedlichen Quellen wie Büchern und Getriebemodellen eine digitale Bibliothek entsteht. Dabei wird das umfangreiche Wissen über Mechanismen und Getriebe aus historischen und aktuellen Quellen erfasst, in digitale Form konvertiert und mit Zusatzinformationen wie animierten Abbildungen, Videosequenzen und constraint-basierten Modellen angereichert. Was dabei erreicht worden ist, können Sie unter <http://www.dmg-lib.org/> sehen. Die DMG-Lib wurde in den vergangenen Jahren im Rahmen eines DFG-Projektes entwickelt; derzeit wird im Rahmen des EU-Projektes thinkMOTION (<http://www.thinkmotion.eu/>) an der internationalen Erweiterung und dem Anschluss an die Europeana (<http://www.europeana.eu/>) gearbeitet. Die UB Ilmenau ist Partner in diesem Projekt.

5. Schließzeiten über die Weihnachtsfeiertage und den Jahreswechsel

Im Rahmen der Schließung der Universität zum Jahresende ist auch die UB vom **24.12.10 bis 02.01.11** geschlossen. Bitte beachten Sie dies bei Ihren Planungen. Unsere Dienste im Internet können natürlich auch in dieser Zeit genutzt werden. Wir wünschen Ihnen viel Freude und erholsame Stunden an den kommenden Festtagen. Ab dem 03.01.11 freuen wir uns über Ihren Besuch zu unseren üblichen Öffnungszeiten.

© 2010 UB Ilmenau
