



Heute schon online geLesen?

Die Bibliothek der Technischen Universität hat der zunehmenden Bedeutung von elektronischen Büchern in ihren Serviceleistungen Rechnung getragen.

Text: Dr. Radwan Gabriela
Email: radwan@tugraz.at

Die Bibliothek der Technischen Universität bietet, neben bereits seit Jahren bestehenden Angeboten wie diversen Nachschlagewerken und Lexika, seit einiger Zeit auch Monographien in Form von E-Books an. Derzeit sind es rund 7000 Titel, die über die jeweiligen Verlagsportale oder als Einzeltitel aufrufbar sind. Das Angebot wird laufend erweitert und erfreulich ist auch die gute Akzeptanz, die aus den Nutzungszahlen ablesbar ist.

Die Vorteile sind unbestritten, Wartezeiten auf ein entliehenes Buch entfallen, das Angebot ist rund um die Uhr nutzbar, Suchfunktionen ermöglichen das schnelle Auffinden von konkreten Textstellen, Programmierbefehlen und Formeln.

Angeboten werden Fachliteratur und Lehrbücher zu allen Studienrichtungen der Technischen Universität. Prominente Vertreter unter den Lehrbüchern sind beispielsweise Gerthsen (Physik), Mortimer (Chemie) oder Dubbel (Taschenbuch für den Maschinenbau).

Verlage, von denen E-Books zur Verfügung stehen, sind Springer mit zwei deutschsprachigen Paketen aus dem Gebiet der Naturwissenschaften und Technik / Informatik, Referex

mit Literatur zum Thema Ingenieurwissenschaften, Wiley ist ein Portal zu interdisziplinären Inhalten, Thieme deckt den Bereich Chemie / Medizin ab, Safari Tech Books beinhaltet Literatur aus dem Bereich der Informatik mit der oben angeführten Suchmöglichkeit für Programmierbefehle. Zum Lesen und Weiterverarbeiten der Texte wird Acrobat Reader benötigt.

Der Inhalt kann zum persönlichen Gebrauch gespeichert und ausgedruckt, einzelne Zitate problemlos mit Copy und Paste weiterverwendet werden. Selbstverständlich unterliegt auch der Inhalt elektronischer Bücher dem Urheberrecht, das heißt eine Weiterveröffentlichung ohne entsprechende Quellenangabe, gewerbliche Vervielfältigung und der Weiterverkauf sind, wie bei der Print-Version, nicht erlaubt.

Die Bibliothek hat, je nach Anbieter, zwei verschiedene Möglichkeiten E-Books zur Verfügung zu stellen.

1) Ein Buch oder ein Kontingent an elektronischen Büchern wird bei einem Verlag gekauft. Diese Bücher sind im Online-Katalog auch suchbar und direkt über einen Link aufzurufen.

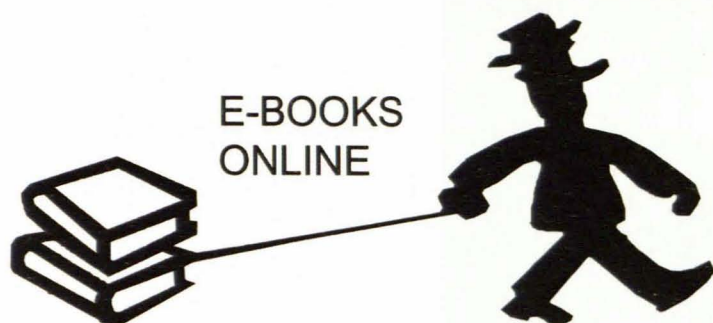
2) Nutzungsrechte, für die jährlich zu zahlen ist, werden erworben. Die Bibliothek bezieht von zwei Verlagen Bücher auf Basis von Lizenzverträgen.

Thieme liefert für einen festgesetzten Betrag E-Books, wobei die Flexibilität in diesem Fall hauptsächlich darin besteht, dass ältere Auflagen immer gegen die jeweils neueste ausgetauscht werden, im Katalog ist ebenfalls ein Link vorhanden.

Safari Tech Books verkauft jeweils eine bestimmte Anzahl von so genannten Slots. Für diese Slots können in weiterer Folge Bücher ausgesucht und in ein virtuelles Regal gestellt werden.

Je nach Preis des Buches wird eine unterschiedliche Zahl von Slots verbraucht. Ein Buch bleibt jeweils mindestens 30 Tage im Regal, sollte es nicht gut genutzt werden, kann es danach problemlos gegen ein anderes ausgetauscht werden, es wird „aus dem Regal“ genommen“.

Vorschläge von Benutzern können auf diese Weise auch optimal umgesetzt werden. Da sich diese E-Book-Bibliothek ständig verändert, wird der Bestand im Katalog auch nicht erfasst.



>> Bei Fragen meldet euch einfach per Telefon, Fax oder Email bei Frau Dr. Radwan Gabriela, Universitätsbibliothek <<

Telefon: 0316 / 873-6659
 Fax: 0315 / 873-106659
 Email: radwan@tugraz.at

Die maximale Anzahl der gleichzeitigen Benutzer ist je nach Anbieter unterschiedlich, Informationen darüber sind über die Homepage der Bibliothek unter Bibliothek Online / E-Books bei der Beschreibung der einzelnen Links zu erfahren.

Das Online-Angebot kann innerhalb des gesamten Campus über die Zugangsregelung der IP-Adressen genutzt werden.

Angehörige der TU, die außerhalb dieses Bereiches Online-Produkte, die von der Bibliothek erworben wurden, nutzen möchten, haben die Möglichkeit einen VPN-Client zu verwenden. Neben Username und Passwort ist dazu ein Download der entsprechenden Software notwendig, die genaue Anleitung gibt es unter <http://www.student.tugraz.at>, Menüpunkt „Externer Zugang“, Punkt 3 „VPN-Zugang aus beliebigen (externen) Netzen“.

Um die Nutzung von E-Books für Studierende und Mitarbeiter zu erleichtern, hat die Bibliothek seit einigen Monaten einen HAN Server in Betrieb, der ebenfalls den

Zugriff auf elektronische Bücher, die im Katalog verzeichnet sind, von außen möglich macht. Dazu ist lediglich eine Anmeldung mit Username und Passwort notwendig.

Das Angebot der Bibliothek an E-Books wird ständig erweitert und wir sind auch bestrebt, Wünsche und Anregungen umzusetzen. Die Lehrveranstaltung „Methoden zur Nutzung und Beschaffung wissenschaftlicher Literatur“, die jeweils im Wintersemester abgehalten wird, soll auch zum Informationsaustausch genutzt werden.

Viel diskutiert wird die Frage ob gedruckte Bücher durch das steigende Angebot von E-Books überflüssig werden? Die Antwort darauf ist ein eindeutiges Nein, denn die elektronische Form der Informationsbeschaffung verlangt technische Voraussetzungen und die entsprechende Ausstattung, das Buch in seiner klassischen Papierform ist davon unabhängig, das Lesen / Lernen in der Badewanne oder auf der grünen Wiese entscheidet hier wohl auch das herkömmliche Buch für sich.

Befragungen zeigen außerdem, dass kaum jemand ein ganzes Buch am PC lesen möchte.

Die Vor- und Nachteile der beiden Varianten anzuführen soll sie aber nicht als Konkurrenten darstellen, sondern als Chance, abhängig von den äußeren Gegebenheiten und thematischen Anforderungen die jeweils optimale Möglichkeit zu wählen. Das elektronische Buch ist zweifelsohne ein zukunftssträchtiges Medium, das in der universitären Lehre noch ein großes Potential bereithält.