

Massachusetts Institute of Technologie (M.I.T.) - Bücherei
Informationen von Tom Owens, Head, Library System Office

Im M.I.T. gibt es mehrere Computersysteme mit denen die Bücherei verwaltet wird, wobei die Bücherei ausschließlich aus Büchern besteht, also keine Videos oder sonstigen Medien beinhaltet.

- ein System heißt GEAC. Hier erfolgt der Zugang über ein Modem. Nähere Erklärungen dazu fehlen mir, weil Tom Owens meinte, daß sie hauptsächlich mit einem anderen System arbeiten, das viel besser funktioniert:

- BARTON. in diesem System wird nur die eigene Bibliothek verwaltet. Hier sind alle Bücher, die in der Bibliothek enthalten sind katalogisiert, und können über die verschiedenen Terminals nach den unterschiedlichsten Kriterien abgefragt werden. Die Informationen werden alle 2 Wochen auf Harddisk upgedated und dann auf CD-ROM übertragen. Für diese Informationsaufbereitung sind im M.I.T. ca. 20 Personen voll beschäftigt. (Es gibt dort eine sehr große und mehrere Fakultätsbibliotheken, die alle in diesem System erfasst werden.)

- Zusätzlich zu BARTON ist das M.I.T. an eine Datenbank namens OCLC angeschlossen. Diese Datenbank verfügt über einen Katalog, in dem Bibliotheken aus der ganzen Welt erfaßt sind "WORLDCAT". Man kann sich also über die Bestände der angeschlossenen Bibliotheken informieren. In Österreich ist noch keine einzige Bibliothek an dieses Informationsnetz angeschlossen. Die Beteiligung an diesem System halte ich für äußerst sinnvoll, da man ohne Mehraufwand, man muß ja nur den schon bestehenden Katalog eingliedern, einen immensen Umfang an Informationen erhält.

Am M.I.T. wird dieses System durch eine andere Einrichtung noch attraktiver gemacht. Es gibt dort ein internes Netzwerk, das Athena heißt. Auf dem ganzen M.I.T. Gelände sind über 200 Computer installiert, zu denen jeder Student Zutritt hat. Bei seiner Inskription erhält jeder Student einen account und ein Passwort und kann auch seinen eigenen Computer an dieses Netz anschließen. Er kann nun von jedem dieser Terminals auf seine eigene Festplatte zugreifen und an jedem Ort der Schule seine Projekte bearbeiten. Außerdem gibt es noch sehr viele Serviceeinrichtungen. Unter anderem kann er auch den Katalog der Bibliothek abrufen. Er kann also von zu Hause aus nachschauen, ob es ein bestimmtes Buch in der Bibliothek gibt, ob es ausgeliehen ist oder, wenn es das Buch nicht gibt, wo er es sonst noch erhalten könnte.

Tom Owens ist jederzeit gerne bereit uns mehr Auskünfte zu geben. Seine Adresse am M.I.T. ist: Room 14S-216, M.I.T. Cambridge MA 02139; Tel: 001-617-2531618; email: OWENS@ATHENA.MIT.EDV

Über das ATHENA-system und spezielle Unterstützung für Behinderte bekomme ich noch weitere Informationen zugeschickt. Der Kontakt für ATHENA ist Janet M. Daly, Information Officer, room E40-358f, 77 Massachusetts Ave., Cambridge MA 02139, Tel: 001-617-2530194, Fax: 001-617-2588736, email: JDALY@MIT.EDU