

Die Nutzungsbedingungen finden Sie auf dem „Merkblatt zur Nutzung von IT-Ressourcen des Zentrums für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH) der TU Dresden“ sowie unter

http://www.tu-dresden.de/zih_benutzungsregeln

Wichtig:

Loginname und Passwort sind Ihre persönliche Nutzerberechtigung und ausschließlich zur Verwendung durch Sie bestimmt. Erstantrag und Merkblatt enthalten wichtige Hinweise zu Ihren Rechten und Pflichten als Nutzer. Lesen Sie deshalb diese Unterlagen sorgfältig durch und informieren Sie sich in der Benutzerberatung des ZIH (Willers-Bau A 218), wenn Sie Fragen haben.

Einweisungsveranstaltungen über die Nutzung von Login, E-Mail, Internet usw. finden jeweils zu Studienjahresbeginn im Oktober statt. Die Zeit- und Raumangaben werden an den Wandtafeln im Willers-Bau neben Raum A 119 und A 218 und in der Benutzerberatung des ZIH (A 218) bekannt gegeben.

Wo finden Sie weitere Informationen?

Allgemeine Informationen über das ZIH

<http://www.tu-dresden.de/zih>

Allgemeine Informationen über Server-Zugänge:

http://www.tu-dresden.de/zih_server

Weiterbildungsprogramm

http://web.tu-dresden.de/zih_wb/Scripts/Default.asp

Security-Problematik:

http://www.tu-dresden.de/zih_security

Secure Shell:

http://www.tu-dresden.de/secure_shell

Direktor: Prof. Dr. Wolfgang E. Nagel

Kontakt: Technische Universität Dresden
Zentrum für Informationsdienste
und Hochleistungsrechnen (ZIH)
01062 Dresden

Besucheradresse: Zellescher Weg 12
Willers-Bau A 207

Telefon: +49 351 463-35450
Telefax: +49 351 463-37773
E-Mail: zih@tu-dresden.de
WWW: www.tu-dresden.de/zih

Stand: Dezember 2006

Erstinformation für Studierende

Welche Aufgaben hat das ZIH?

Das ZIH ist eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung der TU Dresden, die dem Rektoratskollegium untersteht. Das Dienstleistungsangebot richtet sich an alle Mitarbeiter und Studierenden der TU Dresden. Zu den wichtigsten Aufgaben gehören der Betrieb der zentralen Rechensysteme und des universitären Datennetzes einschließlich des Zugangs zum Internet, die Unterstützung der Anwender bei Beschaffung, Betrieb und Nutzung ihrer eigenen bzw. der zentralen DV-Technik sowie Beratung und Betreuung bei Aufgaben in Lehre und Forschung hinsichtlich des Einsatzes und Nutzung von Hochleistungsrechnern.

Welche Dienste bietet das ZIH?

Für Studierende bietet das ZIH eine Reihe nützlicher Dienste und Ressourcen an. Von besonderem Interesse sind dabei die Computerarbeitsplätze in den PC-Pools, das Funk-LAN in den Foyers sowie die Wählzugänge über das öffentliche Fernsprechnetz, die beispielsweise die Arbeit im Internet auch extern ermöglichen. Eine Vielzahl von Wohnheimen ist direkt an das Datennetz der TU angeschlossen.

Wo und wann können Sie in den PC-Pools und im Funk-LAN arbeiten?

Der PC-Pool im Willers-Bau A 119 (30 Plätze) ist mit PCs ausgestattet, auf denen MS Windows und MS Office Professional installiert sind. Sie können dort Textverarbeitung, andere Office-Anwendungen und Druckmöglichkeiten nutzen sowie in das Internet gelangen.

Im Willers-Bau A 119a (16 Plätze) befindet sich ein weiterer PC-Pool mit MS Windows, der in der Regel auch während der Schließzeit des Pools A119 geöffnet ist.

Mit einem eigenen Notebook können Sie in den Foyers des Willers-Baus (A-Flügel) das Funk-LAN des ZIH nutzen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Benutzerberatung, Tel. 463-31666, die Sie gern unterstützen.

Öffnungszeiten der PC-Pools und Funk-LAN-Nutzung: siehe auch

http://www.tu-dresden.de/zih_oeffnungszeiten

Montag - Freitag	07:30 - 21:00 Uhr
Dienstag	09:00 - 21:00 Uhr
Sonnabend	08:00 - 13:00 Uhr

Beachten Sie bitte auch an den aktuellen Aushängen vor den Pools oder über die Homepage des ZIH (A - Z „Belegungsplan Pools“) die Sperrzeiten für Lehrveranstaltungen sowie die eingeschränkten Öffnungszeiten während der vorlesungsfreien Zeit.

Fakultäts- und fachrichtungszentrale PC-Pools der TU Dresden: http://www.tu-dresden.de/pc_pools

Wie können Sie sich extern einwählen?

Für den Zugang zum TU-Campusnetz und damit auch zum Internet stehen Einwahlleitungen (ISDN und Modem) aus dem öffentlichen Fernsprechnetz zur Verfügung: uni@home der Deutschen Telekom und dfn@home der Telefónica Deutschland. Weiterhin ist ein gesicherter Zugang über VPN möglich. Nähere Informationen im Internet unter:

http://www.tu-dresden.de/zih_waehlzugaenge

Der Zugriff auf die Mails ist über das Web möglich, d. h. weltweit mittels Webbrowser und Internetzugang.

Webadresse: <https://mail.zih.tu-dresden.de>

Für eigene Mailclients unterstützen wir das POP- und IMAP-Protokoll auf dem Server

mail.zih.tu-dresden.de.

Der SMTP-Server ist ebenfalls

mail.zih.tu-dresden.de.

Zu beiden Servern ist der Zugriff nur mit Verschlüsselung (SSL oder TLS) möglich.

Für die externe Einwahl benötigen Sie eine Nutzungsberechtigung (Loginname und Passwort) für das ZIH.

Welche weiteren Dienste sind nutzbar?

Für Studien- und Diplomarbeiten auf Antrag:

- Remote-Zugriff auf studentische WWW-Server und Login-Server

- Batchjobs auf Hochleistungsrechnern
- grafikunterstützte Visualisierung
- Scannen
- Plotten

Sie benötigen Software?

Informationen über Beschaffung und Nutzung von Software erhalten Sie in der Software-Beratung des ZIH, Willers-Bau A 214, Tel. 463-36044.

http://www.tu-dresden.de/zih_softwarebezug

Sie haben Fragen, benötigen Informationen, Hinweise und Tipps?

Die Benutzerberatung des ZIH befindet sich im Willers-Bau A 218, Tel. 463-31666.

Öffnungszeiten Benutzerberatung:

Montag - Freitag 8:00 - 17:00 Uhr

Wie werden Sie Nutzer?

Jedem Studierenden wird bei der Immatrikulation eine Nutzungsberechtigung generiert und mit dem Semesterbogen zugesandt. Diese befinden sich dort rechts oben auf dem Studienbuchblatt (unter Erstelldatum und Matrikel-Nr.). Gegen die Ausgabe der Nutzungsberechtigung kann bis zur Immatrikulation (Einreichen des Meldebogens und Entrichten des Semesterbeitrages) Widerspruch eingelegt werden.

Wenn Widerspruch eingelegt wurde, kann später jederzeit eine Nutzungsberechtigung beantragt werden (Formblatt im Immatrikulationsamt erhältlich). In diesem Fall wird dem Antragsteller der Loginname und das Startpasswort vom Immatrikulationsamt zugesandt.