

## Informationen für Benutzer der Informatik-Rechner- und Netzwerk-Infrastruktur

Die folgenden Informationen sollen Ihnen einen groben Überblick über die Infrastruktur des Studiengangs Informatik geben und Ihnen damit Ihren Einstieg an der Dualen Hochschule erleichtern.

**Ansprechpartner:** Werner Sinz (Tel. 0711 / 6673 - 4508, E-Mail [sinz@dhw-stuttgart.de](mailto:sinz@dhw-stuttgart.de))

### Übungsräume:

	Hardware	Software
Raum 1.16 (Netzwerklabor)	10 Notebooks mit Internetanbindung für Online-Tutorial 8 PC in separaten Netz, zusammen mit div. CISCO-Routern (Freier Übungsbetrieb nicht vorgesehen)	XP Linux, WinXP, Vista
Raum 1.19	19 PCs (Athlon Dual Core, 2,8 GHz, 4 GB RAM)	Linux, WinXP, Win7
Raum U1.11 (FüL)	17 PCs (P4, 512 MB) 14 Notebooks im "HP-NetEducationCenter" (Freier Übungsbetrieb nicht vorgesehen)	Linux, WinXP
Raum U1.19 (Automotive-Lab.)	19 PCs (Athlon Dual Core, 2,8 GHz, 1 GB RAM) (Freier Übungsbetrieb nicht vorgesehen)	Linux, WinXP, Win7
Raum U2.11	21 PC (Athlon Dual Core, 2,8 GHz, 4 GB RAM)	Linux, WinXP, Win7

### Betriebssystem- und Softwareauswahl in den Übungsräumen (Rembo/mySHN):



Ein Bootmenü gestattet die Auswahl der verschiedenen Betriebssysteme und Software-Abbilder und gegebenenfalls eine Neuinstallation (von lokaler Platte oder von einem Bootserver). Eine Neuinstallation ist immer dann sinnvoll, wenn es Probleme mit dem momentan geladenen Abbild gibt.

Booten ohne Neuinstallation (Noheal):

Symbol mit durchgestrichenem roten Kreuz auswählen.

Booten mit Neuinstallation (Heal):

(meist grosses) Symbol mit roten Kreuz auswählen.

Zum Zwecke eigener Softwareinstallationen verfügen alle Benutzer unter Windows über Administrator-Rechte.

### Heimverzeichnis-Server (blackhole):

Zugriff von UNIX: Wird automatisch als Heimverzeichnis eingehängt.

Zugriff von Windows: Netzlaufwerk <\\blackhole\homes>, bzw. <\\blackhole\<account>> sollte bei der Anmeldung verbunden werden. Beim nachträglichen Verbinden sollten Sie Ihrem Benutzernamen die Domäne voranstellen, also z.B.: "BA-Stuttgart\<account>".

### Computeserver (Linux):

chameleon, asgard, midgard.

### Homepages:

Sie können ihre Dokumente anderen Benutzern zur Verfügung stellen, indem Sie diese einfach in Ihr Heimverzeichnis unter "public-html" stellen. Der Zugriff ist dann unter:

<http://www.dhw-stuttgart.de/~<IhrAccount>>

möglich. Gegebenenfalls können Sie Ihre Dokumente über den "htpasswd"-Mechanismus des Web-Servers schützen, näheres dazu siehe:

<http://www.lehre.dhw-stuttgart.de/~rzt/homepages.txt>.

**Zugriff von Aussen:**

Über "Secure Shell" (Linux: ssh, scp; Windows: putty, winscp) oder VNC (Linux).  
Der Anmeldeserver der DHBW ist: „login.dhbw-stuttgart.de“

**WLAN-Zugriff für Notebooks:**

Am Rotebühlplatz besteht ein nahezu flächendeckendes Wireless-LAN. Damit kommen Sie über das NACS (Notebook Access Control System) ins DHBW-Netz und ins Internet.  
Nähere Infos im Web unter: >Service-Einrichtungen>Rechenzentrum>Informationen für Studierende

**Netzwerk-Anschlüsse für Notebooks:**

Auch jede **freie** Dose kann für Notebooks benutzt werden. **Auf keinen Fall dürfen Kabel aus Übungsrechnern ausgesteckt und stattdessen Laptops angeschlossen werden!**

**Email:**

Adresse: <IhrAccount>@lehre.dhbw-stuttgart.de  
Mail-Server: lehre-mail.dhbw-stuttgart.de  
Web-Mail: <https://studium.dhbw-stuttgart.de/webmail/>

Eine Weiterleitung Ihrer DHBW-Mails an Ihre Firmen- oder Privat-Adresse können Sie einrichten, durch Anlegen einer Datei ".forward" (Punkt!) in Ihrem Heimverzeichnis, in die Sie diese Adresse eintragen.

Die Weiterleitung können Sie auch "web-gestützt" einrichten über:

<http://studium.dhbw-stuttgart.de/services/account-management.html>

**Drucker, Scanner:**

Konfiguriert und zu benutzen sind die Geräte im Raum 1.24. (Ausweis erforderlich)  
Benutzen Sie "<https://baps.informatik.ba-stuttgart.de>" zum Drucken aus dem NACS auf die Canon Drucker/Kopierer.  
Dozenten (ohne Ausweis): Bitte benutzen Sie den Drucker/PC vor dem IT-Sekretariat

**MSDNAA:**

Kostenloser Zugriff von Studenten auf MS-Software

**Bürosoftware:**

OpenOffice und MS-Office ist in den Übungsräumen installiert.

**Mail-Verteiler:**

werden vom RZ nicht bereitgestellt.

**Xwin32:**

Linux unter Windows in einigen Übungsräumen

**Support:**

Supportanfrage stellen im Web unter >Service-Einrichtungen>Rechenzentrum>Support

**Weitere Informatik-spezifische Informationen über** <https://www.dhbw-stuttgart.de/~rzit>

Dort gibt es u.a.:

- Übersicht der Linux-Softwareinstallationen
- Übersicht der Windows-Softwareinstallationen
- Informationen zum Programmpaket "Innovator"
- Übersicht der Server und Übungsräume
- FAQs
- Dieses Informationsblatt

...