



## Rundschreiben des Rechenzentrums

Erzstraße 51  
D-38678 Clausthal-Zellerfeld  
Tel.: 05323/72-2045

---

Alle Fakultäten und wissenschaftliche Einrichtungen  
Zentrale Einrichtungen,  
Präsidialbüro  
Verwaltung  
Personalrat  
Gleichstellungsbüro

h i e r

12.07.2005

---

## Ablösung des Applikationsservers

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Anwendungsserver des Rechenzentrums **ra.rz.tu-clausthal.de** wird in absehbarer Zeit aus wirtschaftlichen Gründen (Wartungs- und Stromkosten) seinen Dienst einstellen. Er wird ersetzt durch den bereits aktiven Rechner **as.rz.tu-clausthal.de**, einem 64Bit Dual Opteron Server mit 4 GB Hauptspeicher, der unter Linux (Redhat 4.x) betrieben wird.

Dieser Applikationsserver steht allen zur Verfügung, die eine userid im Rechenzentrum besitzen. Der Zugriff ist mit Hilfe der Programme **ssh** zum interaktiven Arbeiten und mit (win)**scp** zur Übertragung von Daten über das Internet möglich.

Um von einem Windows-Rechner aus auf den Anwendungsserver zugreifen zu können, bietet das Rechenzentrum das X-Win32 Programm der Firma Starnet an (siehe <http://www.rz.tu-clausthal.de/software/installation/starnet.shtml>).

Dieses Programm startet unter Windows einen X-Server, mit dessen Hilfe auch von zu Hause aus auf Unix-Rechner im Intranet der TU zugegriffen werden kann. Es wird vom Operating des Rechenzentrums allen Mitgliedern der TU für 15€ angeboten.

Im Verbindungsmodus **StarNetSSH** besteht die Möglichkeit, mit Hilfe des Kommandos **konsole** zum Host **as.rz.tu-clausthal.de** ein Fenster zu öffnen, in dem mit den Befehlen **abaqus**, **ansys**, **mathematica**, **matlab**, **proe**, **latex**, ... die jeweilige Anwendung aufgerufen werden kann. Auch eine **C++** und **Fortran-Entwicklungsumgebung** ist vorhanden.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an **support@rz.tu-clausthal.de**.

Mit freundlichen Grüßen  
gez. Dr.-Ing. Peter Elsner