

# Computing

## a) Für Mitarbeiter mit einem Informatikaccount:

Es stehen derzeit folgende Rechner für Compute-Zwecke bereit:

- titan03.inf.uni-konstanz.de

Der Compute-Rechner ist an den titan01-Server gekoppelt, sodass der Login mit dem Informatik-Account und das zugehörige Unix-Passwort erfolgen kann.

Für die Benutzer gibt es die Möglichkeit per SAMBA-mount einzelne shares vom Samba Server zu mounten. Hierzu kann der Befehl

```
sudo mount_inf_smbshare
```

verwendet werden.

Der umount erfolgt mit:

```
sudo umount_inf_smbshare
```

Jeder Compute-Rechner wird nur auf Bedarf neu gestartet (Reboot). Ist ein Reboot aufgrund z.B. eines Kernel-Patches aus Sicherheitsgründen dringend notwendig, werden die eingeloggten Benutzer informiert.

## b) Für Studenten und Mitarbeiter (ohne Informatikaccount):

Es stehen derzeit folgende Rechner für Compute-Zwecke bereit:

- titan07.inf.uni-konstanz.de
- titan12.inf.uni-konstanz.de

Die Compute-Rechner sind gleichermaßen installiert wie die mondXX Rechner im CIP-Pool. Die Compute-Rechner sind an den zentralen AD Server gekoppelt, sodass der Login mit der **pop-ID** des RZ-Accounts und das zugehörige E-Mail-Passwort erfolgen kann. Auf den obigen Compute Servern können sich nur FB Mitglieder anmelden. Die Daten in den jeweiligen Homeverzeichnissen auf den einzelnen Rechnern werden nicht gesichert. Das bedeutet, dass diese Daten z.B. bei einer Neuinstallation gelöscht werden.

Temporäre Daten können unter /local\_tmp abgelegt werden. Da jedoch der Plattenplatz auf den Compute Servern begrenzt ist, müssen die Daten wieder gelöscht werden, nachdem sie nicht mehr benötigt werden. Die längerfristige Ablage der Daten kann auf **files.uni-konstanz.de** erfolgen, siehe:

<https://www.kim.uni-konstanz.de/services/datenserver-und-cloud/filesserver/nutzung/>

Sie können das Hilfsprogramm

```
mount_my_rzhome
```

bzw.

```
umount_my_rzhome
```

dazu verwenden um auf Ihre Daten von files.uni-konstanz.de einfach zugreifen zu können.