

Der studentische Rechnercluster des Fachbereichs Physik **Mittelerde** und der studentische Rechnercluster **PhyMa** bestehen zur Zeit aus PCs unter dem Betriebssystem GNU/Linux. Die Rechner bieten den Studierenden die Möglichkeit, sich mit Rechnern, deren Programmierung in den gängigen Programmiersprachen, der Benutzung gängiger Software-Tools sowie speziell mit den Gegebenheiten von UNIX-Systemen vertraut zu machen.

Diese Ordnung ergänzt die Ordnungen des Rechenzentrums der Universität Konstanz (<http://www.rz.uni-konstanz.de>).

Benutzerkreis

Die Rechner der Gruppe Mittelerde stehen allen Studierenden der Universität Konstanz zur Verfügung, die im Studienfach **Physik** (Haupt- oder Nebenfach) eingeschrieben sind. Die Rechner der Gruppe PhyMa stehen allen Studierenden der Universität Konstanz zur Verfügung, die in einem der Studienfächer Physik oder **Mathematik** (Haupt- oder Nebenfach) eingeschrieben sind.

Zugang

Die Rechner sind in den Räumen P734 und P736 (Mittelerde/Bruchtal), sowie V203 (PhyMa), zu den dort ausgehängten Öffnungszeiten zugänglich. Damit möglichst viele Studierende Zugang zu den Rechnern haben, ist **bei großer Nachfrage die Zeit für eine Sitzung auf maximal zwei Stunden zu beschränken**. Falls Lehrveranstaltungen abgehalten werden die auf die Rechner Bezug nehmen, so ist den Teilnehmer/innen solcher Kurse Vorrang einzuräumen.

Den Systemadministratoren bleibt es vorbehalten, die Benutzung der Rechner weiter einzuschränken.

Hardware und Räume

Es ist verboten, an der installierten Hardware irgendartige Änderungen vorzunehmen. Manipulationsversuche werden geahndet. **Es ist untersagt, die Rechner neuzustarten** (rebooten), sowie auszuschalten. Auch im Fehlerfall sollte dies den Systemadministratoren vorbehalten bleiben.

Die Benutzung von Netzwerkanalysertools, insbesondere Netzwerkscannern, ist nicht gestattet.

Alle Nutzer sind angehalten, auf die Sauberkeit in den Pools zu achten. **Das Mitbringen von offenen Getränken ist verboten**. Getränke in wiederverschließbaren Behältnissen sind allerdings erlaubt.

Bei Betriebsstörungen sollten die Systemadministratoren verständigt werden:

support@mittelerde.physik.uni-konstanz.de bzw. **support@phyma.uni-konstanz.de**

Software

Über das eigene Home-Verzeichnis kann von den Benutzer/innen unter Beachtung gültiger Rechtsvorschriften (z.B. Copyright) frei verfügt werden. **Der unbefugte Zugriff auf fremde Daten ist untersagt** (vgl. Datenschutzgesetz). Der Versuch kann geahndet werden. Jede Benutzerin/jeder Benutzer ist selbst dafür verantwortlich, ihre/seine Daten gegen unbefugten Zugriff zu schützen (Zugriffsrechte setzen!).

Zum kurzfristigen Speichern von großen Datenmengen bestehen auf den Rechnern „Scratch-Bereiche“ (`/scratch`). Die Daten in den Scratch-Bereichen werden bei Bedarf gelöscht. Jede/r Benutzer/in ist für die Sicherung ihrer/seiner Daten selbst verantwortlich.

Accounts

Jede/r Benutzer/in der Rechnercluster erhält einen Account mit einem persönlichen Passwort. Die **Accounts sind nicht übertragbar**, deshalb darf dieses Passwort nicht weitergegeben werden. Die vergebenen Accounts können auf allen Rechnern der Rechnercluster benutzt werden.

Das Passwort muss in regelmäßigen Abständen geändert werden. Eine zur Änderung auffordernde E-Mail wird versendet. **Wird das Passwort vergessen, so kann ein neues Passwort beantragt werden**. Dafür stehen entsprechende Formulare zur Verfügung.

Angefallene **Druckkosten des Accounts werden mit Beginn des folgenden Semesters abgerechnet**, nachdem eine entsprechende E-Mail verschickt wurde.

Gültigkeit und Verstöße

Diese Benutzungsordnung gilt für die Rechnercluster Mittelerde (P734 und P736) und PhyMa (V203). Sie kann jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die jeweils aktuelle Fassung kann auf den Webseiten des Rechnerpools eingesehen werden. **Verstöße gegen diese Ordnung können den Ausschluss von der Benutzung und rechtliche Konsequenzen nach sich ziehen**.

Webseiten

Weitere Informationen und Aktuelles finden sich auf den Webseiten der Rechnercluster (aus dem Uni-Netz): **<http://mittelerde.physik.uni-konstanz.de>** bzw. **<http://www.phyma.uni-konstanz.de>**

Verbesserungsvorschläge und Softwarewünsche, auch geringfügige, können den Systemadministratoren jederzeit gerne per E-Mail mitgeteilt werden.

Kontakt

Verantwortlich: Dr. Stefan Gerlach (stefan.gerlach@uni-konstanz.de)

Systemadministratoren Mittelerde:

support@mittelerde.physik.uni-konstanz.de

Systemadministratoren PhyMa:

support@phyma.uni-konstanz.de