Nutzung des AI-Labs am ISSE

Das AI-Lab am Institute for Software and Systems Engineering der TU Clausthal stellt dedizierte Maschinen für KI- und Rechenintensive Aufgaben bereit.

Der Zugriff auf die Maschinen ist auf zwei Arten möglich:

1. Zugriffsmöglichkeiten

1.1 Zugang beantragen

Der Zugriff auf die AI-Lab-Maschinen muss **vorher beantragt werden**.

Zugriff kann beantragt werden bei:

- Stefan Wittek (`stefan.wittek@tu-clausthal.de`)
- CC: Steffen Ottow (`steffen.ottow@tu-clausthal.de`)

Folgende Informationen müssen in der Anfrage enthalten sein:

- Vor- und Nachname
- E-Mail-Adresse
- RZ-Kennung
- Anlass der Nutzung (z. B. Abschlussarbeit, Projekt, HiWi-Arbeit)
- Geschätztes Enddatum der Nutzung

Wichtig: Wenn Studierende Zugriff im Rahmen einer Abschlussarbeit oder HiWi-Tätigkeit benötigen, **muss die Anfrage durch die betreuende Person gestellt werden**.

Hinweis zur Deaktivierung: Accounts werden **automatisch nach dem angegebenen Enddatum deaktiviert**. Dabei wird auch das **Home-Verzeichnis ohne Rückfrage gelöscht** – bitte rechtzeitig Backups anfertigen!

Bitte im Zweifel **vorher persönlich Kontakt aufnehmen**.

1.2 Lokaler Zugriff

- Direkt im Raum des AI-Labs
- Anmeldung mit regulären `TU-Clausthal`-Zugangsdaten
- Nutzung über grafische Desktop-Oberfläche

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel DokuWiki, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

1.3 Remote-Zugriff per SSH

- Nur aus dem TU-Netzwerk oder über TUC VPN möglich
- Verbindung über Kommandozeile:

```
ssh <Benutzerkennung>@<IP-Adresse der Maschine>
```

Zum Beispiel:

```
ssh switt@139.174.67.121
```

- Der SSH-Zugang bietet nur **Kommandozeilen-Zugriff**

2. Maschinenübersicht und Belegung

Eine aktuelle Übersicht der Maschinen, IP-Adressen und Belegung findet sich in folgender Tabelle:

- https://tucloud.tu-clausthal.de/index.php/s/T0TAEQL8fF9OMxF
- **Passwort:** `ai-lab`

Die Tabelle zeigt auch, **welche Personen aktuell auf welcher Maschine arbeiten**.

3. Nutzungsregeln und Koordination

3.1 Rücksicht und Kommunikation

Bitte beachtet, dass die Maschinen **gemeinschaftlich genutzt werden**. Daher gilt:

- Prüft mit dem Befehl `who`, ob bereits andere Nutzer:innen eingeloggt sind.
- Wenn jemand eingeloggt ist:
  1. Kontaktiert diese Person per **E-Mail** (Adresse steht in der Tabelle)
  2. Oder sendet eine Nachricht über `wall`:

```
wall [deine Nachricht]
```

- Falls ihr eine Maschine **exklusiv** verwenden wollt (z. B. für Trainings großer Modelle), müsst ihr dies **vorher mit der/dem derzeitigen Nutzer:in absprechen**.

4. Weitere Hinweise

- Bitte **Festplattenplatz sparsam nutzen** – nicht mehr benötigte Daten regelmäßig löschen.
- Es werden **keine Backups** durchgeführt!

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel DokuWiki, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

→ Jede:r Nutzer:in ist **selbst verantwortlich** für die Sicherung wichtiger Daten.

Direkt-Link:
https://doku.isse.tu-clausthal.de/doku.php?id=nutzung_ai-lab

Letzte Aktualisierung: **2025/07/08 09:29**

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel DokuWiki, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.