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 Lokaler Zugriff

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

1.2 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**.

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

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**.

3.2 Kein Kalender mehr

Der bisher verwendete **Kalender zur Koordination ist ab sofort außer Betrieb**. Die Tabelle ersetzt den Kalender vollständig.

Direkt-Link:
https://doku.isse.tu-clausthal.de/doku.php?id=nutzung_ai-lab&rev=1751951697

Letzte Aktualisierung: **2025/07/08 05:14**

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