

# Anleitung zur Nutzung der Sodalab-GPU-Workstations

Department 3 – Wirtschaftsinformatik, Universität Paderborn

**English version below**

## Verfügbare Workstations & Zugangsmöglichkeiten

Workstation	IP-Adresse	Zugang	Anmerkung
Sodalab01	131.234.154.101	Nur auf Anfrage beim Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik, insb. Operations Research	Reserviert
Sodalab02	131.234.154.102	Nur auf Anfrage beim Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik, insb. Operations Research	Reserviert
Sodalab03	131.234.154.103	Zugang nach manueller Freischaltung durch Sascha Kaltenpoth	Kein LDAP
Sodalab04	131.234.154.104	Zugang nach manueller Freischaltung durch Sascha Kaltenpoth	Kein LDAP
Sodalab05	131.234.154.105	Direkter Zugang mit IMT/ZIM-Account (LDAP)	LDAP
Sodalab06	131.234.154.106	Direkter Zugang mit IMT/ZIM-Account (LDAP)	LDAP

**Sodalab01 und Sodalab02 sind für den Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik, insb. Operations Research reserviert und nur auf Anfrage nutzbar.**

## Zugang zu Sodalab03 & Sodalab04

Diese Maschinen benötigen eine manuelle Freischaltung. Bitte sendet eine E-Mail an:  
[sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de](mailto:sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de)

### E-Mail-Vorlage:

*Betreff: Freischaltung für Sodalab03/04*

*Hallo Sascha Kaltenpoth,*

*ich möchte gerne auf die Sodalab-Workstations 03 und 04 zugreifen.  
Mein IMT/ZIM-Benutzername (PAUL/PANDA) lautet: [DEIN\_USERNAME]*

*Ich bitte um die Einrichtung eines Zugangs.*

*Vielen Dank und viele Grüße  
[DEIN NAME]*

Das Passwort wird durch Sascha Kaltenpoth gesetzt. Nach dem ersten Login bitte mit dem Befehl 'passwd' ändern (<https://wiki.ubuntuusers.de/passwd/>).

Speicherplatz ist zunächst unbegrenzt, bei übermäßigem Gebrauch kann er aber begrenzt werden.

## Zugang zu Sodalab05 & Sodalab06

Zugang über LDAP – einfach mit deinem regulären IMT-/ZIM-Account anmelden (gleich wie bei PAUL oder PANDA).

### Speicherplatzregelung

Standard-Speicherplatz: 5 GB

Erweiterung auf bis zu 30 GB über Anfrage beim IMT (nur auf Deutsch):

[https://hilfe.uni-paderborn.de/Quota\\_im\\_Netzwerkspeicher](https://hilfe.uni-paderborn.de/Quota_im_Netzwerkspeicher)

### Allgemeine Hinweise

**Zugriff nur im Uni-Netz oder über VPN.**

VPN-Anleitung: <https://hilfe.uni-paderborn.de/VPN>

## Hinweise für Linux-Maschinen (Sodalab03–06)

Verbindung per Visual Studio Code (Remote SSH) empfohlen:  
<https://code.visualstudio.com/docs/remote/ssh>

Bei Bedarf an zusätzlicher Software bitte eine E-Mail an: [sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de](mailto:sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de)

## Sodalab03 & Sodalab04:

- Keine Admin-Rechte
- Python-Installation über Miniconda: <https://www.anaconda.com/docs/getting-started/anaconda/advanced-install/silent-mode#mac-os-linux>
- GPU-Nutzung mit PyTorch: <https://pytorch.org/get-started/locally/>

## Sodalab05 & Sodalab06:

- Globale Conda-Umgebung ist verfügbar

## Nutzung & Reservierung

Reservierung erfolgt fair über den Teamkalender:

<https://teamup.com/kszyfub7zia9a6vnvr>

**- Maximal 2 Wochen pro Person**

**- Keine Dauerblockierungen**

## Technischer Support

**Linux-Support:** Sascha Kaltenpoth – [sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de](mailto:sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de)

**Windows-Support:** Paul Hahn – [paul.hahn@uni-paderborn.de](mailto:paul.hahn@uni-paderborn.de)

# Guide to Using the Sodalab GPU Workstations

Department 3 – Management Information Systems, University of Paderborn

## Available Workstations & Access

Workstation	IP Address	Access	Notes
Sodalab01	131.234.154.101	Only upon request to the Chair of BIS (Operations Research)	Reserved
Sodalab02	131.234.154.102	Only upon request to the Chair of BIS	Reserved

			(Operations Research)
<i>Sodalab03</i>	131.234.154.103	Manual activation via Sascha Kaltenpoth	No LDAP
<i>Sodalab04</i>	131.234.154.104	Manual activation via Sascha Kaltenpoth	No LDAP
<i>Sodalab05</i>	131.234.154.105	Direct login with IMT/ZIM account	LDAP
<i>Sodalab06</i>	131.234.154.106	Direct login with IMT/ZIM account	LDAP

**Sodalab01 and Sodalab02 are reserved for the Chair of Management Information Systems (Operations Research) and only available upon request.**

## Access to Sodalab03 & Sodalab04

Request access by emailing: [sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de](mailto:sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de)

### Email Template:

Subject: Access request for Sodalab03/04

Hi Sascha Kaltenpoth,

I would like to request access to the Sodalab03 and Sodalab04 workstations.

My IMT/ZIM username (used for PAUL/PANDA) is: [YOUR\_USERNAME]

Thank you very much!

Best regards,

[YOUR NAME]

Your password will be set by Sascha Kaltenpoth. Please change it using the command 'passwd' after first login (<https://wiki.ubuntuusers.de/passwd/>).

**Disk space is initially unlimited, but may be limited in case of excessive usage.**

## Access to Sodalab05 & Sodalab06

Login via LDAP using your IMT/ZIM account (same as PAUL/PANDA).

### Disk Quota

Default 5 GB

Extendable to 30 GB on request (German only): [https://hilfe.uni-paderborn.de/Quota\\_im\\_Netzwerkspeicher](https://hilfe.uni-paderborn.de/Quota_im_Netzwerkspeicher)

## General Notes

**Access only via university network or VPN:** <https://hilfe.uni-paderborn.de/VPN>

## Linux-Specific Notes (Sodalab03–06)

Use Visual Studio Code with Remote SSH: <https://code.visualstudio.com/docs/remote/ssh>

**For software requests:** [sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de](mailto:sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de)

### Sodalab03/04:

- No admin rights
- Python-Installation via Miniconda: <https://www.anaconda.com/docs/getting-started/anaconda/advanced-install/silent-mode#mac-os-linux>
- GPU-Usage with PyTorch: <https://pytorch.org/get-started/locally/>

### Sodalab05/06:

Global Conda environment is available.

## Booking & Scheduling

Use the calendar (max. 2 weeks per person): <https://teamup.com/kszyfub7zia9a6vnvr>

## Technical Support

**Linux support:** Sascha Kaltenpoth – [sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de](mailto:sascha.kaltenpoth@uni-paderborn.de)

**Windows support:** Paul Hahn – [paul.hahn@uni-paderborn.de](mailto:paul.hahn@uni-paderborn.de)