

# Troubleshooting

## Systemstart

Sollte das System nicht komplett starten bzw. im Startprozess hängen bleibe, dann kann mit der Tastenkombination STRG & ALT & F2 / F3 auf die Konsole gewechselt werden. Nach Anmeldung besteht Zugriff aus das System.

## Grafikkarte

Sollte die GUI beim Startprozess nicht laden, kann das System wie oben beschrieben über die Konsole gestartet werden. Mit folgendem Befehl kann (eventuell) die Gnome-Oberfläche manuell gestartet werden

```
sudo systemctl start gdm
```

Sollten Probleme mit dem Grafikkartentreiber bestehen, kann es helfen, die folgende Datei umzubenennen und das System neu zu starten.

```
sudo mv /etc/X11/xorg.conf /etc/X11/xorg_old.conf
```

```
sudo systemctl reboot
```

## Hetzner Rescue

Sollten Zugriffsproblem mit dem Hetzner-Server bestehen, dann kann das System in einen Rescue-Modus gesetzt werden.

1. Im Frontend von Hetzner den Rescue-Modus für den Server aktivieren.
2. Passwort für den root-Zugang wird generiert.
3. Server neu starten.
4. Als root über die Konsole einloggen - Login über virtuelles System.
5. Festplatte des Hauptsystem einbinden.

Zum Beispiel:

```
mkdir /home/rescue
```

```
nano /etc/fstab
```

```
/dev/sda1    /home/rescue    ext4
```

```
systemctl daemon-reload
```

```
mount /dev/sda1
```

Bearbeitung der Systemdateien über die Konsole.

z.B. den ssh-Zugang ohne Zertifikat erlauben, etc.

Um den Rescue-Modus zu verlassen, muss der Server ein weiteres Mal neu gestartet werden.

From:

<https://wiki.bluegnu.de/> - kwiki



Permanent link:

<https://wiki.bluegnu.de/doku.php?id=open:it:troubleshooting&rev=1694429577>

Last update: **2024/06/22 10:15**