

# Disc Quota überschritten, kein Login mehr möglich

01.07.2025 21:01:23

FAQ-Artikel-Ausdruck

<b>Kategorie:</b>	Mein Zugang	<b>Bewertungen:</b>	1
<b>Status:</b>	öffentlich (Alle)	<b>Ergebnis:</b>	100.00 %
<b>Sprache:</b>	de	<b>Letzte Aktualisierung:</b>	13:12:20 - 08.02.2025

## Schlüsselwörter

listquota, quota,disk, disc, space, login, linux, Windows, einloggen, Speicher, voll, Quoten, Homebereich exceeded

## Symptom (öffentlich)

Warum kann ich mich an einem Linux- oder Windows PC im GITZ oder Altbau nicht einloggen?

Ich bekomme stets die Meldung:  
„...Nicht genügend Quoten verfügbar...“ oder  
„Disk Quota überschritten“.

Manchmal bekomme ich aber auch eine völlig sinn- oder bezugsfreie Meldung.

## Problem (öffentlich)

Ihr Homebereich ist als Student auf 2 GB, als Mitarbeiter auf 5 GB beschränkt.  
Wenn der Speicherplatz voll ausgenutzt ist, müssen Sie aufräumen und löschen.

## Lösung (öffentlich)

Wenn ein Login gar nicht mehr möglich ist:

Versuchen Sie sich auf rzstudio.rz.tu-bs.de mit einem Terminal anzumelden.  
An dieser Stelle können Sie erst einmal so viel löschen, dass der Platz zum Einloggen ausreicht.  
Die dafür nötigen Befehle finden Sie an dieser Stelle weiter unten.  
Danach geht es wie folgt weiter:

### Windows-User

An folgenden Stellen sollten Sie auf jeden Fall gucken, was Sie nicht mehr brauchen:

- im Papierkorb
- auf dem Desktop
- bei Start -> Eigene Dateien
- im Homebereich Ihrer y-Nummer (Doppelklick auf das entsprechende Symbol auf dem Desktop)

### Linux-User

Auf unseren Linux-Arbeitsplätzen ist ein Tool zur grafischen Analyse installiert. Wenn Sie sich nicht anmelden konnten, zeigt Linux Ihnen oben links ein Konsolenfenster, dort geben Sie "baobab&" (ohne Anführungszeichen) ein.

Sonst können Sie das Tool auch über das Menü "Anwendungen" --> "Systemwerkzeuge" --> "Festplattenbelegung analysieren" starten.

Aus dem Programm können Sie Ordner öffnen und leeren, aber beachten Sie, dass die Dateien oft nur in das Verzeichnis ".Trash" verschoben werden, den Sie dann noch manuell leeren müssen.

Die folgenden Befehle helfen Ihnen, sich mit der Konsole im Verzeichnisbaum zu bewegen und entbehrliche Dateien zu löschen.

```
fs listquota zeigt an, wie voll Ihr Homebereich ist
du -h --max-depth=1 zeigt alle Ordner mit ihren Größen an
du -m listet den Inhalt des Verzeichnisses mit Dateigrößen [mb] auf
cd <verzeichnisname> wechselt in das Unterverzeichnis
cd .. wechselt in das Verzeichnis darüber
cd wechselt in deinen Homebereich, egal wo Sie gerade sind
ls -la zeigt alle Dateien in einem Verzeichnis an
rm <dateiname> löscht eine Datei
rm -rf <verzeichnisname> löscht ein Verzeichnis
pwd zeigt an, in welchem Verzeichnis man ist
```

Unter Linux können sich noch an einigen versteckten Stellen Dateien befinden, die Sie nicht benötigen:

- .local/share/Trash oder .Trash (der Mülleimer)
- .thumbnails (Vorschaubilder aus Graphikanwendungen)
- .mozilla/firefox/\*.default/Cache (Browsercache von Firefox)
- .windows (da liegen Ihre Windowsdateien)

Achtung! Das Verzeichnis Oldfiles können Sie nicht bearbeiten, es enthält Sicherungskopien des Vortags, auf die Sie im Notfall zurückgreifen können.