

Große Dateien den Studierenden per HIZCloud zur Verfügung stellen

Das Bereitstellen großer Dateien über htw interne Systemlaufwerke mittels lokalem VPN führt nicht nur zu Performanzeinbrüchen, sondern ist auch sehr aufwändig für die Dateiempfänger, da sie entweder vor Ort am Standort sein müssen, oder mögliche längere Downloadzeiten über den VPN in Kauf nehmen müssen.

Laufwerksfreigaben sollten aber insbesondere aus Performance-Aspekten möglichst nicht über VPN genutzt werden, weil

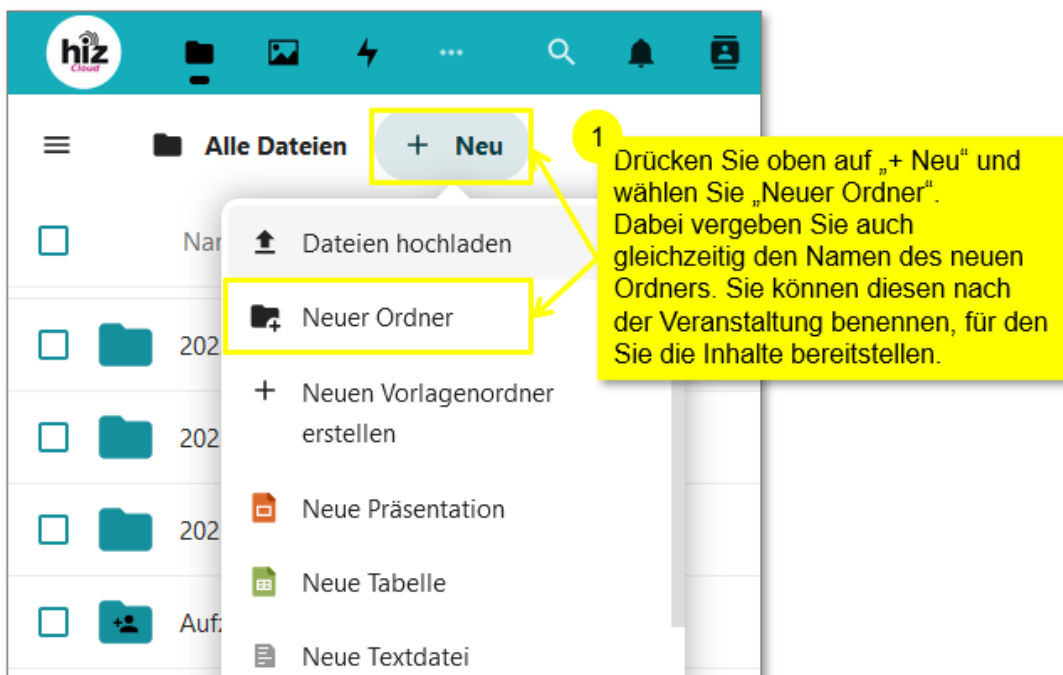
- die notwendige Rechenleistung des Laptops oder Desktops ansteigt,
- durch Verbindungsunterbrechungen geöffnete Dateien tendenziell eher zerstört werden können,
- die übliche asymmetrische Aufteilung der Bandbreite im häuslichen Umfeld diese Tendenz verstärkt,
- gleichzeitig übertragene Multimedia-Streams - wie in Videokonferenzen - werden negativ beeinflusst.

Vorteilhafter kann die Bereitstellung über die hizCloud sein. Jedes Mitglied des Kollegiums der htw saar hat einen Zugang zur hizCloud mit 50GB Speicher:

https://cloud.hiz-saarland.de/apps/user_saml/saml/selectUserBackEnd?redirectUrl=

Wenn Sie Ihren Kursteilnehmenden größere Dateien zum Download zur Verfügung stellen möchten, können Sie mit Ihrem Zugang zur hizCloud einen neuen Ordner erstellen und Ihre Inhalte dort hochladen.

Prämisse: Die Daten enthalten nur Lehrinhalte und enthalten keine personenbezogenen oder anderweitig schützenswerten Daten, außerdem wird das Urheberrecht beachtet.



Wenn der neue Ordner erstellt ist, bearbeiten Sie die Freigabe. Den erstellten Freigabelink können Sie nach Belieben bearbeiten und teilen.

2 Sie können diesen Ordner nun freigeben, damit Ihre Kursteilnehmenden auf die Inhalte zugreifen können.

3 Drücken Sie nun auf das „+“. Ein Freigabelink wird erstellt. Senden Sie diesen Link an die Kursteilnehmenden oder platzieren Sie ihn in Ihrem Moodlekurs.

Den Umfang der Freigabe können Sie wie folgt einstellen:

4 Nachdem der Link erstellt und automatisch in die Zwischenablage kopiert wurde, erscheint ein Button mit „...“. Drücken Sie auf den Button, um die Einstellungen des freigegebenen Ordners zu ändern.

Die Empfänger können mit dem Link auf die Inhalte des Ordners zugreifen und die Inhalte downloaden.

Wichtig: Ersteller*innen und Nutzer*innen können weder sehen, wann etwas gedownloadet wurde, was gedownloadet wurde, noch wer es gedownloadet hat.

Sie können in Ihrem Moodlekurs den Link als Aktivität teilen. Dies geht wie folgt:

1. Bearbeiten einschalten
2. Aktivität oder Material anlegen
3. Link/URL auswählen
4. Maske ausfüllen und Link einfügen
5. Speichern

The image shows a sequence of three screenshots illustrating the process of adding a link to a Moodle course:

- Top Screenshot:** The 'Aktivität oder Material anlegen' (Add Activity or Material) dialog box. The 'Aktivitäten' (Activities) tab is selected. The 'Link/URL' activity is highlighted with a yellow box. A yellow arrow points from this box to the configuration dialog.
- Middle Screenshot:** The configuration dialog for 'Link/URL zu 'HIZ Cloud' hinzufügen'. The 'Allgemeines' (General) section is visible, showing:
 - Name: Zu den großen Dateien
 - Externe URL: <https://cloud.hiz-saarland.de/s/jQD4qYxfeQ2m5Gs>
 - Beschreibung: A rich text editor with a toolbar.A yellow arrow points from the 'Beschreibung' field to the final course view.
- Bottom Screenshot:** The final view of the course activity. Under the 'HIZ Cloud' section, the 'LINK/URL' activity is listed with the title 'Zu den großen Dateien' and a pencil icon for editing.