

E-Assessments mit Safe Exam Browser und PDF-Ressourcen

Wenn Studierenden PDF-Dateien für den Zugriff für E-Prüfungen zur Verfügung gestellt werden sollen, ist es das Beste, sie in einen Ordner auf SWITCHdrive zu stellen und die Studierenden dort zugreifen zu lassen. So ist sichergestellt, dass die Dokumente geöffnet werden können, ohne Drittsoftware zuzulassen und die URL-Filter einer Prüfungskonfiguration erfolgreich für Windows- und Apple-Geräte funktionieren.

Hier sind die notwendigen Schritte in SWITCHdrive, Moodle-Test und SEB-Konfigurationsfile.

Setup SWITCHdrive

Vor der Prüfung: erstellen Sie einen Ordner auf SWITCHdrive und generieren Sie einen Link darauf, der später eingebettet werden kann.

Erstellen Sie in SWITCHdrive einen Ordner. Danach:

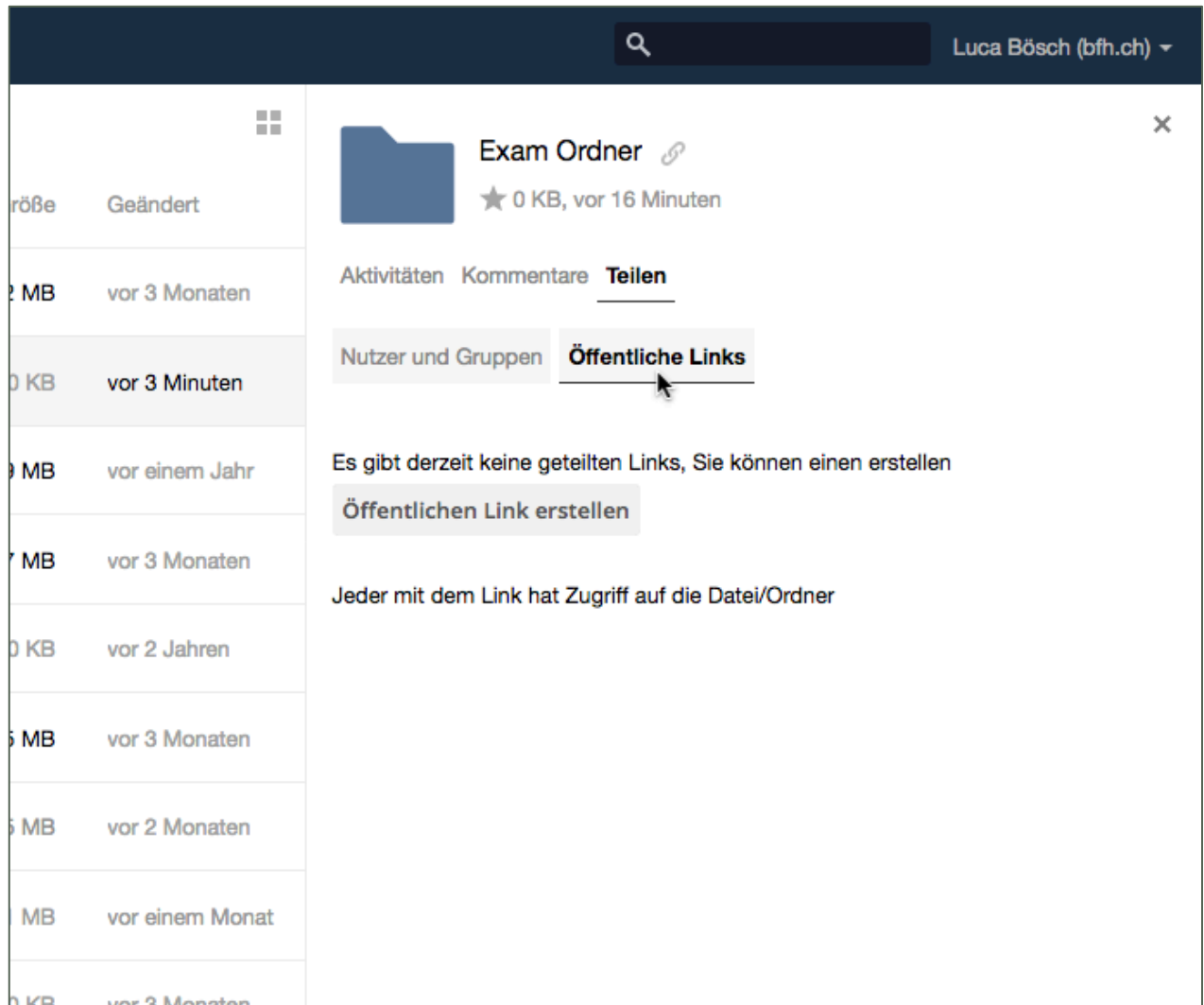
Die «Details» des Ordners aufrufen

		Größe	Geändert
← ETWG (switch.ch) ...		22 MB	vor 3 Monaten
← ...		0 KB	vor 3 Minuten
← Michael F ...	<ul style="list-style-type: none"> Details Umbenennen Herunterladen Löschen 	587.9 MB	vor einem Jahr
← SAM ...		33.7 MB	vor 3 Monaten
		0 KB	vor 2 Jahren
← SIG_e-Assessment (switch.ch) ...		16.5 MB	vor 3 Monaten
← SIG_e-Portfolio (switch.ch) ...		3.5 MB	vor 2 Monaten
← SIG_Open_Educational_Resources (switch.ch) ...		1.1 MB	vor einem Monat
← SIG_SwissMOOC (switch.ch) ...		120 KB	vor 3 Monaten
← ...		0 KB	vor 3 Jahren

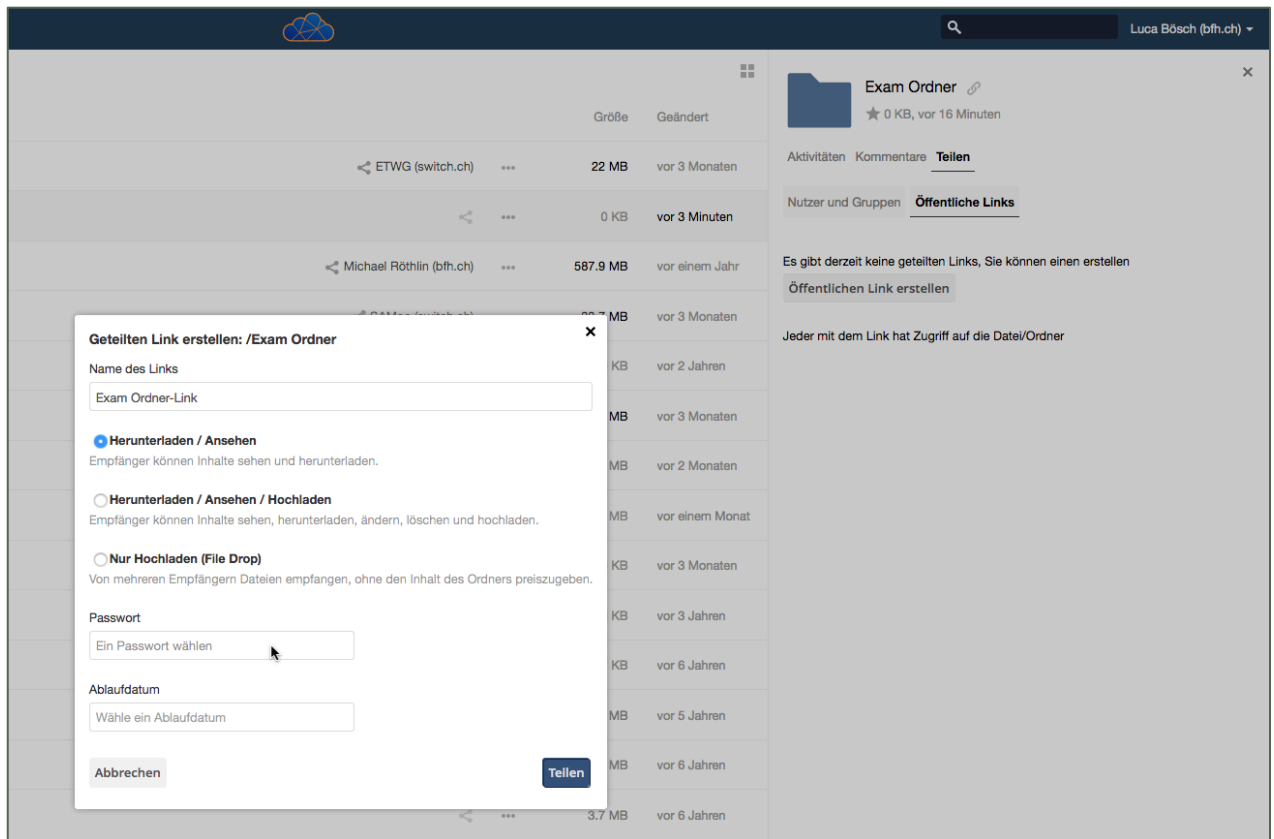


Den Reiter "Teilen" aufrufen und dort "Öffentlichen Link erstellen" klicken.

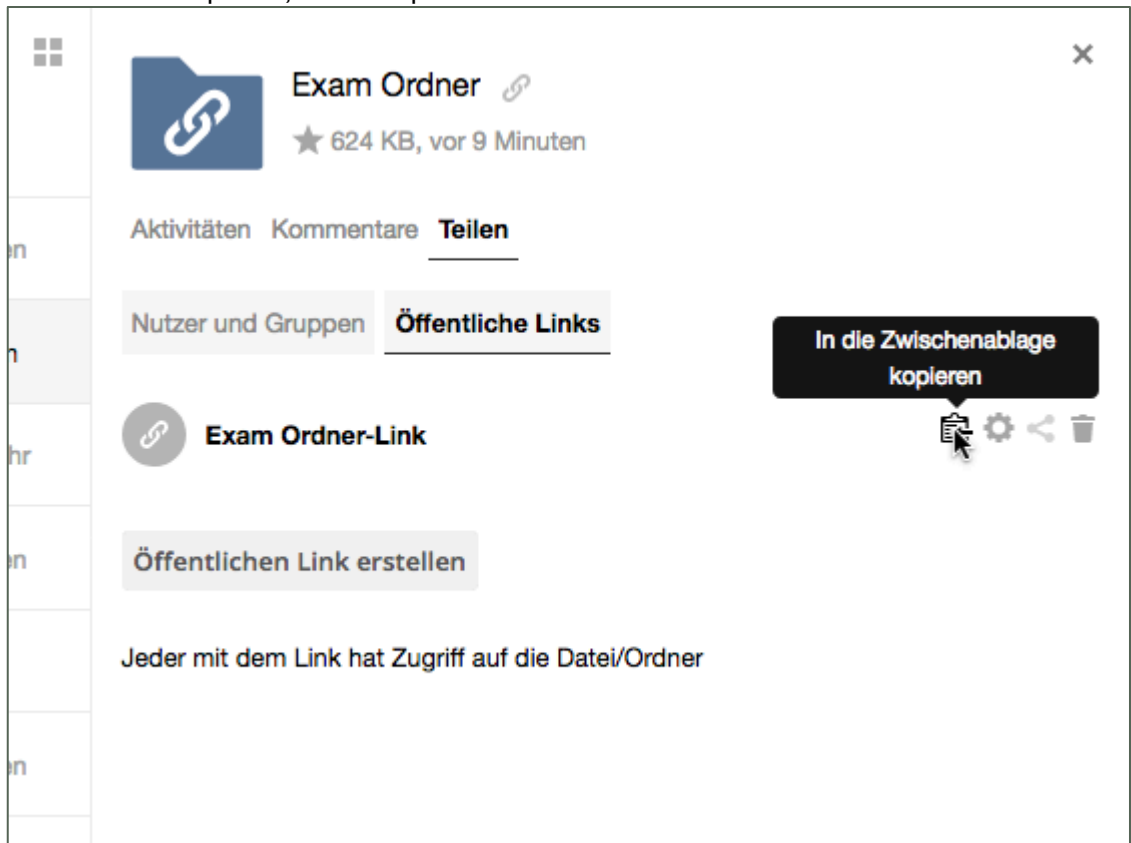
Hier bei Bedarf ein Passwort wählen.



Die Schreibrechte können auch zunächst anders gesetzt sein, beispielsweise in einer gewissen Zeitspanne als "Nur Hochladen (File Drop)" und später wieder umgestellt zu "Herunterladen/Ansehen".



Hier den Link kopieren, den Sie später brauchen werden.

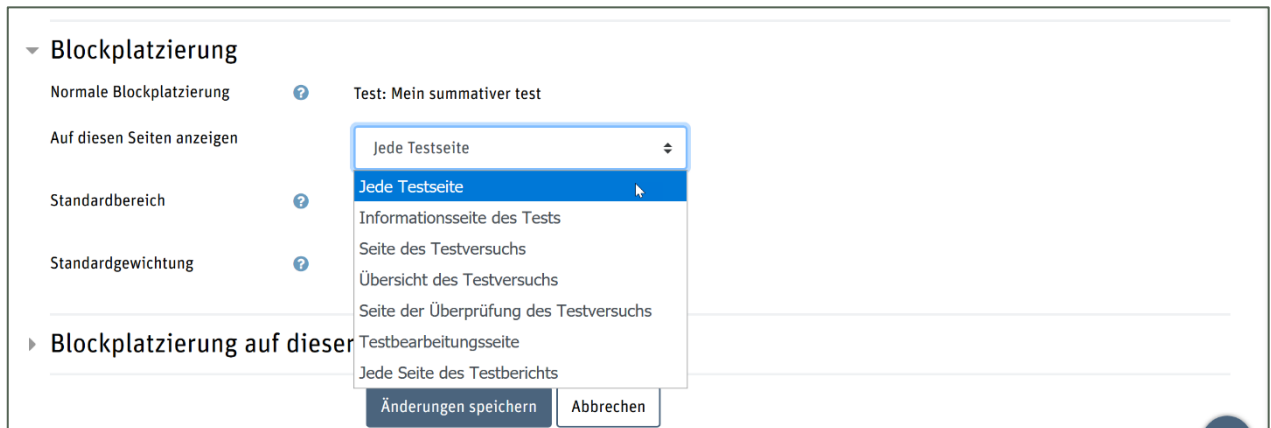


Setup Moodle-Test-Aktivität

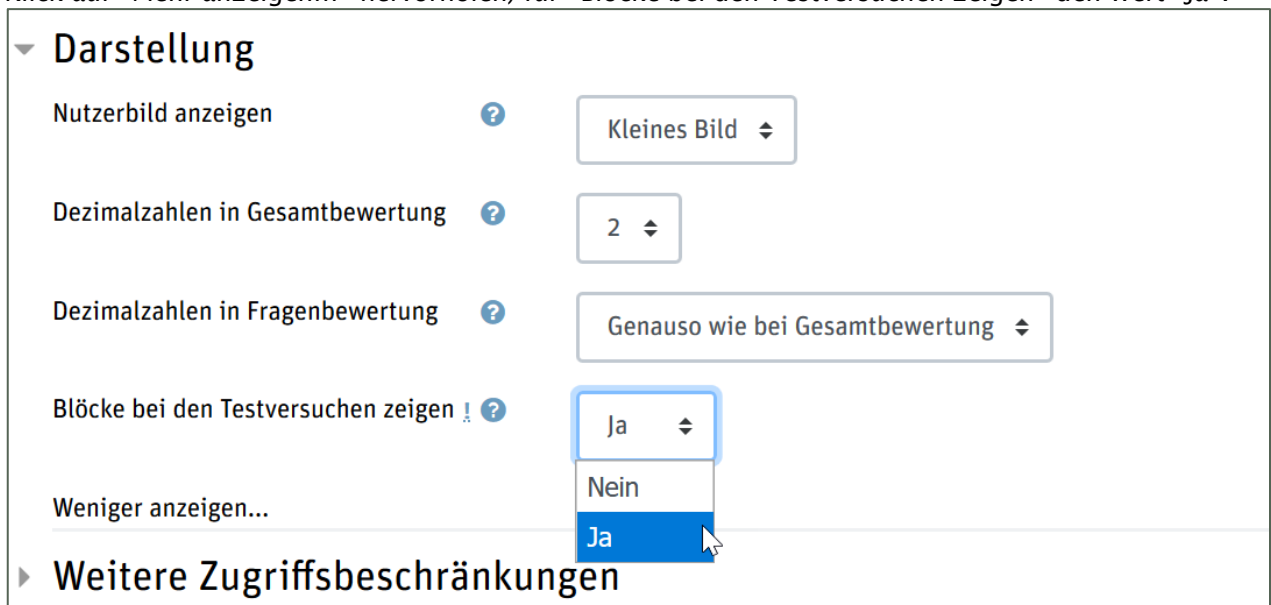
Es muss sichergestellt werden, dass während der Prüfung ein Textblock mit dem Link auf die Ressourcen zu sehen ist.

Der Block wird folgendermassen gesetzt:

- Setzen Sie den Kurs in den Bearbeitungsmodus: Aktionsmenu → Bearbeiten einschalten
- Fügen Sie im Test einen Textblock hinzu. Navigieren Sie zunächst in den Test indem Sie auf der Kurs-Hauptseite auf den Titel des Tests klicken. Danach wählen Sie im Navigationsmenu links zuunterst «Block hinzufügen» (dies gelingt nur, wenn der Kurs im Bearbeiten-Modus ist). Klicken Sie im sich öffnenden Dialog «Textblock».
- Beim Zahnrad oben des neu hinzugefügten Blocks wählen Sie «'(Textblock)' konfigurieren».
- Geben Sie dem Textblock einen Titel und fügen Sie im Inhalt die Adresse des SWITCHdrive-Ordners, als Link formatiert ein.
- Unter «Blockplatzierung» stellen Sie bei «Auf diesen Seiten anzeigen» die Option «jede Testseite» ein und speichern Sie.



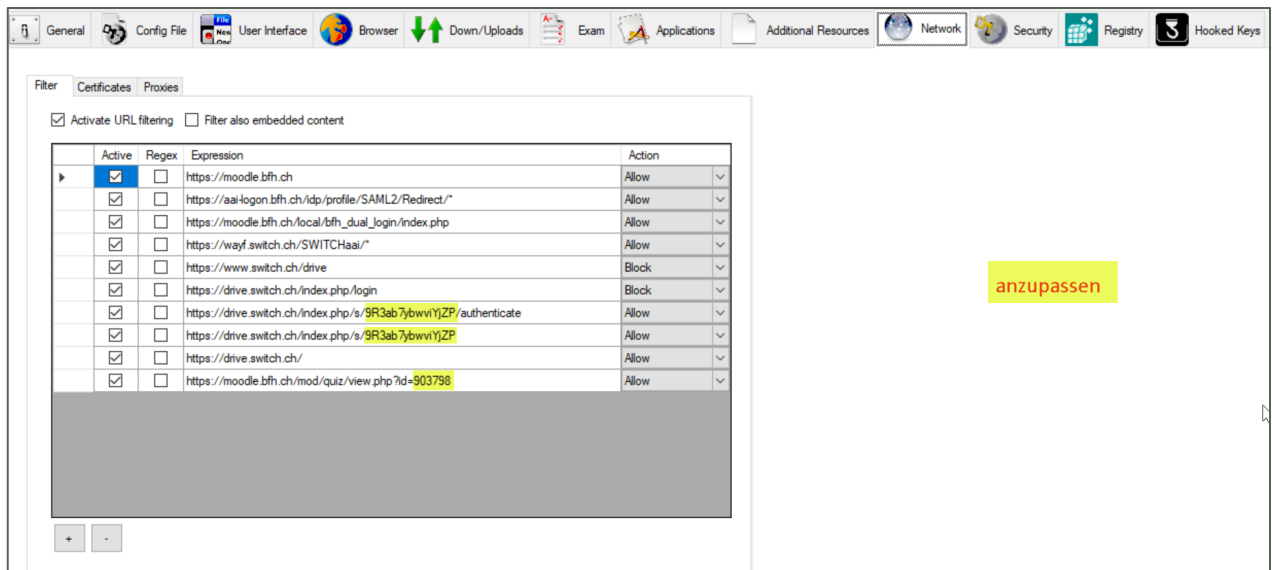
In den Einstellungen des Tests, wählen Sie unter Darstellung (Sie müssen die Option zunächst mittels Klick auf «Mehr anzeigen...» hervorholen) für «Blöcke bei den Testversuchen zeigen» den Wert «Ja».



Setup Safe Exam Browser-Konfigurationsfile

Das Safe Exam Browser-Konfigurationsfile muss das URL-Filtering eingeschaltet haben und die korrekten Adressen zulassen respektive blockieren.

Im Reiter «Network» muss unter «Filter» oben «Activate URL Filtering» angekreuzt werden. Danach die Expressions eingeben, so dass sie dem Folgenden entsprechen. Bei den Angaben für die Adresse des Moodle-Tests und des SWITCHdrive-Ordners Ihren Wert anpassen.



Hier die Werte für Copy-Paste

allow/block	URL
allow	https://moodle.bfh.ch
allow	https://aai-logon.bfh.ch/idp/profile/SAML2/Redirect/*
allow	https://moodle.bfh.ch/local/bfh_dual_login/index.php
allow	https://wayf.switch.ch/SWITCHaai/*
block	https://www.switch.ch/drive
block	https://drive.switch.ch/index.php/login
allow	https://moodle.bfh.ch/mod/quiz/view.php?id=XXXXXX
allow	https://drive.switch.ch/index.php/s/XXXXXXXX/authenticate
allow	https://drive.switch.ch/index.php/s/XXXXXXXX
allow	https://drive.switch.ch/

Luca Bösch, 16. Januar 2020