

Komprimierung von abzugebenden Hausaufgaben (z.B. Fotos) (Anleitung)

Liebe Schülerinnen und Schüler,

einige von Euch versuchen bereits die Datenmenge der abzugebenden Aufgaben zu reduzieren, um sie z.B. trotz der Moodlebeschränkung hochladen zu können.

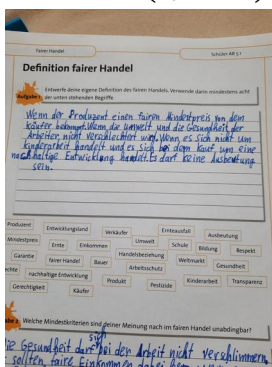
Aber die Datengröße auch in Mails und Co. zu reduzieren, macht grundsätzlich Sinn, um die Belastung der Server zu verringern.

Anbei nun noch einmal eine bebilderte Vorgehensweise, um – vor allem Abfotografiertes – in ihrer Datengröße zu reduzieren:

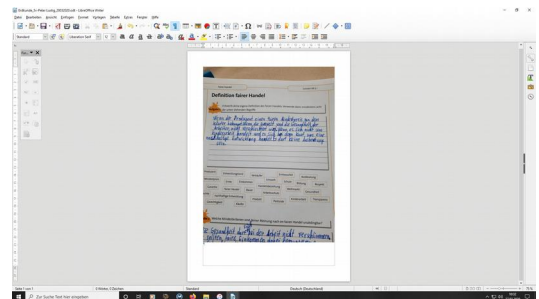
Die Screenshots wurden in unserem schulüblichen LibreOffice gemacht. Gleiche Einstellmöglichkeiten findet ihr auch in Word und Co.

1. Abfotografierte Bilder auf eine leere Textseite ziehen und das Ergebnis speichern (z.B. Erdkunde_5v-Peter Lustig_20032020)

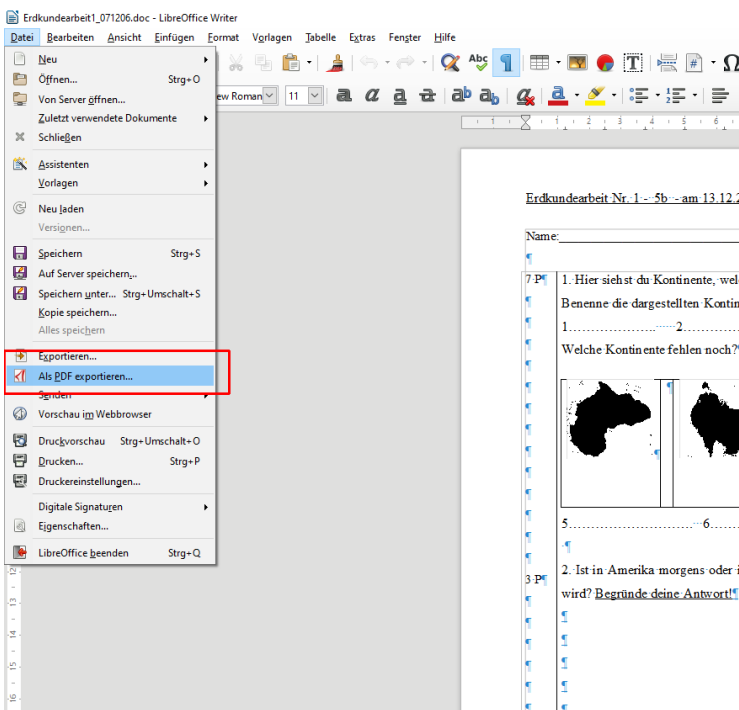
abfotografiertes Foto (2,9 MB)



auf Textseite gezogenes Bild (10,7 MB!)

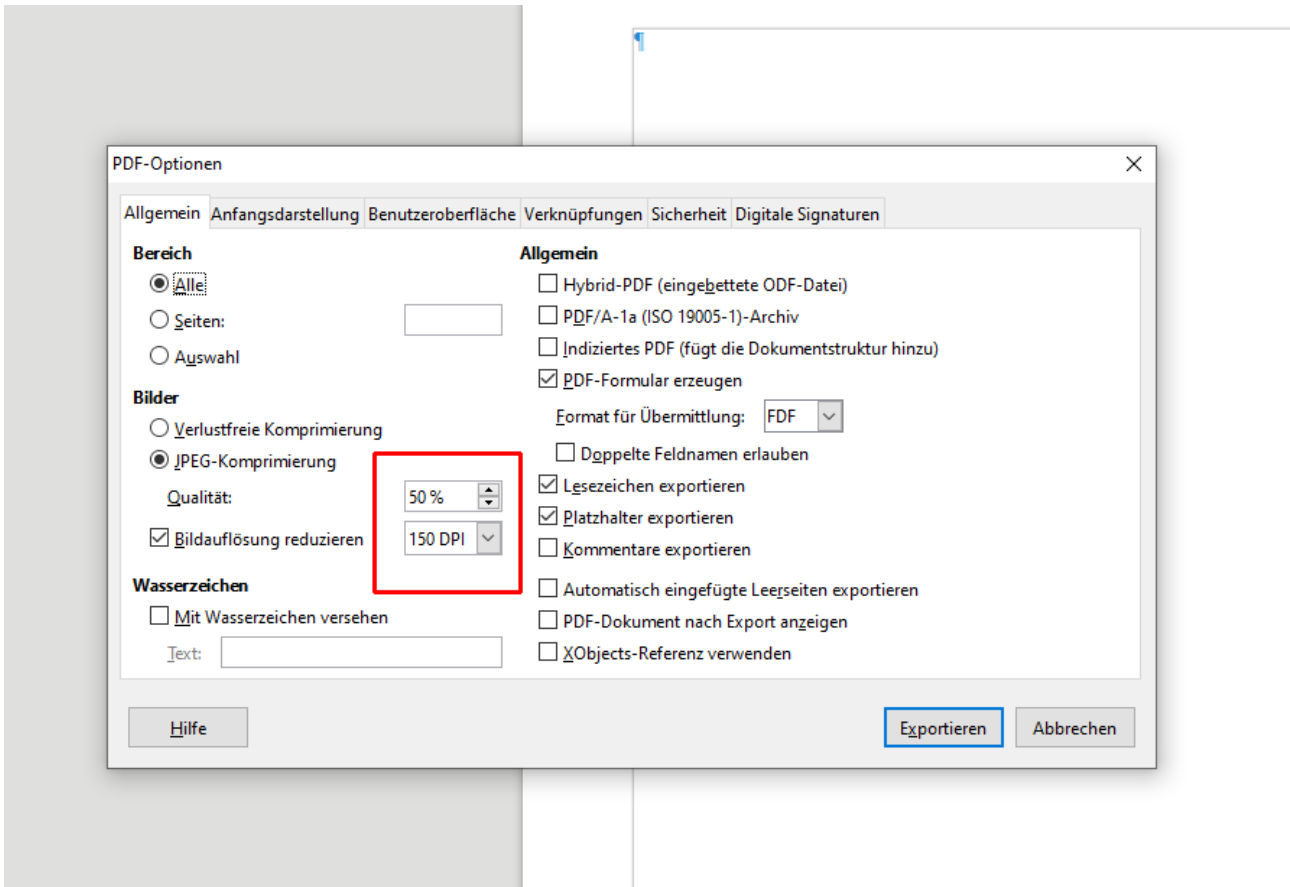


2. Das Textdokument als PDF exportieren:



Komprimierung von abzugebenden Hausaufgaben (z.B. Fotos) (Anleitung)

3. Mögliche Einstellungen im Menü (Linker Mausklick auf Eintrag) zur Reduzierung:



ABER! Reduziert nicht zu stark nach unten, da sonst ein unleserliches Ergebnis entstehen kann. Bitte prüft vor dem Senden noch einmal kurz, ob ihr die erzeugte PDF auch selbst lesen könnt.

4. Ergebnis im Vergleich:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Test_1_ohne Kompression	27.03.2020 10:11	OpenDocument T...	10.703 KB
Test_1_ohne Kompression_als PDF	27.03.2020 10:12	Adobe Acrobat D...	969 KB
Test_1_mit stärkerer Kompression	27.03.2020 10:12	Adobe Acrobat D...	115 KB

Alternativ dazu kann man natürlich auch Apps (z.B. aus dem Play Store) verwenden: z.B. „Adobe Scan“ [<https://acrobat.adobe.com/de/de/mobile/scanner-app.html>].

Ich hoffe, das hat geholfen :-)

Liebe Grüße
J.Burkhardtmaier