

Tipps zur Reduzierung der Dateigröße bei Uploads im Online-Portal

In unseren Online-Lösungen können/müssen Anlagen in Form einer PDF-Datei mit hochgeladen werden. Die Dateigröße, die eine solche Datei haben darf ist beschränkt.

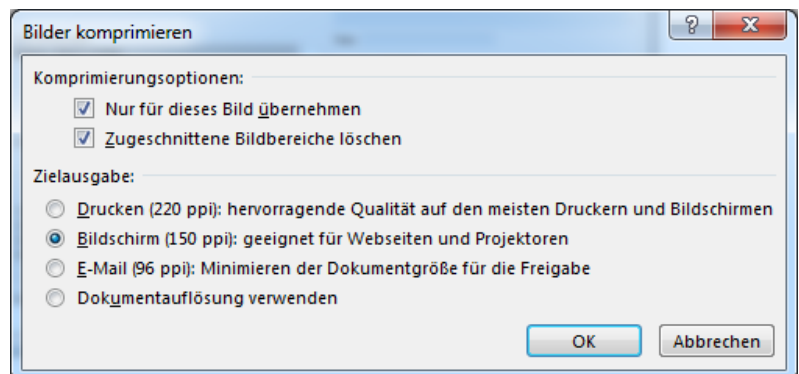
Anbei ein paar Hilfestellungen, wie die Größe der Dateien reduziert werden kann. Hinweis: Sämtliche Verweise auf Software sind lediglich Beispiele. Selbstverständlich gibt es auch andere Softwarelösungen, die über ähnliche Funktionen verfügen, die hier beschrieben werden.

Grafiken in Word:

Vermeiden Sie möglichst, ausgedruckte Dokumente, Pläne,... als Bild/pdf einzuscannen und in die Dokumentation einzubinden. Dies führt zu sehr großen Dateigrößen. Versuchen Sie stattdessen, diese Daten direkt aus dem Programm (CAD-Programm o.ä.) als pdf-Datei zu erzeugen (z.B. mit einem pdf-Drucker).

Verwenden Sie die Funktion des Textverarbeitungsprogramms zur **Komprimierung von Bildern**. In Microsoft Word finden Sie diese Funktion z. B., indem Sie die Grafik markieren und dann unter Format die Option „Bilder komprimieren“ klicken. Eine Auflösung von 150 dpi ist für Bilder in der Regel ausreichend um noch eine gute Druckqualität sicherzustellen.

Hinweis: Es ändert sich damit zwar nicht die Größe der Word-Datei, jedoch die Größe der daraus erstellten pdf-Datei.



Scannen:

Die Grundeinstellungen beim Scannen sind i.d.R. wesentlich höher als nötig.

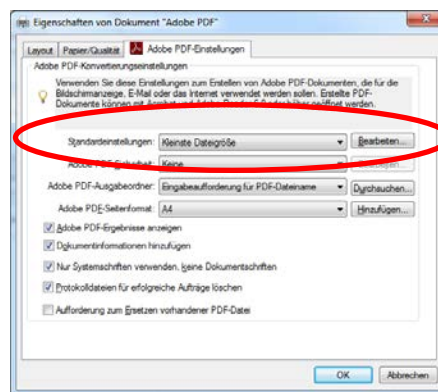
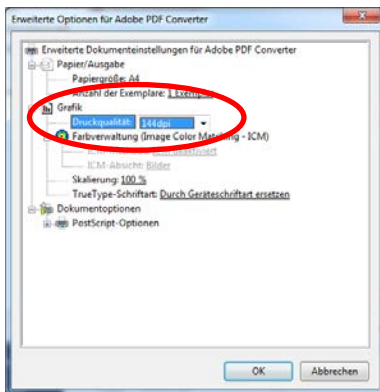
Verwenden Sie bitte folgenden Einstellungen zum Scannen:

Scanmodus	schwarz/weiß
Scanauflösung	300 x 300 dpi oder 200 x 200 dpi
Medientypen	Text bzw. Text/Bild

Tipps zur Reduzierung der Dateigröße bei Uploads im Online-Portal

Drucken in eine PDF-Datei:

Drucken Sie die PDF-Datei nur in der maximalen Qualität, die Sie benötigen. Eine Ausgabe in „Schwarzweiß“ bei einer Druckqualität von 150 dpi ist in der Regel ausreichend. Sie haben die Möglichkeit, die Druckqualität über den Befehl DATEI | DRUCKEN zu ändern, indem Sie nach der Auswahl des PDF-Druckers anschließend auf DRUCKEREIGENSCHAFTEN klicken. Abhängig von welcher Version des PDF-Druckers Sie nutzen, gibt es hier entsprechende Einstellungsmöglichkeiten die Druckqualität einzustellen und somit die Dateigröße zu beeinflussen.



Nachträgliche Verkleinerung einer PDF-Datei:

Anbei noch ein paar Links mit einigen weiteren Ideen/Hilfen zum Thema PDF-Datei verkleinern:

<https://pdf-verkleinern.online-umwandeln.de/>

<https://www.acrobat-tutorials.de/2013/03/12/dateigroesse-von-pdf-dateien-verkleinern-und-pdf-dateien-komprimieren/>

<https://de.wikihow.com/PDF-Dateigr%C3%B6ssen-reduzieren>

https://praxistipps.chip.de/pdf-verkleinern-so-gehts_28218

<https://www.giga.de/downloads/pdfcreator/tipps/pdf-komprimieren>