

**Willkommen zum SITEFORUM Workshop „Bildbearbeitung mit dem Image Tool“. Sie lernen in diesem Workshop, wie Sie Bilder innerhalb der SITEFORUM Umgebung nach Ihren Wünschen bearbeiten.**

**Es können Bilddateien in den Formaten .gif, .jpg und .png mit dem Image Tool editiert werden.**

1. Um eine Bilddatei im Image Tool zu bearbeiten, müssen Sie als **Portal Master** oder **Designer** angemeldet sein. Klicken Sie zuerst auf „**Tools & Administration**“ und dann auf „**Dateien**“.
2. Sie sehen hier eine **Auflistung der Ordner**. Mehr zum Thema „Dateien“ erfahren Sie im Workshop „Dateien verwalten“.
3. **Wählen Sie den Ordner** aus, in dem sich das Bild befindet, das Sie mit dem Image Tool bearbeiten möchten.
4. **Wählen Sie nun die Bilddatei** aus, indem Sie erst auf den Bearbeiten-Stift und dann im Kontextmenü auf „**Bild bearbeiten**“ klicken.
5. Das Bild öffnet sich nun im Image Tool und Sie befinden sich im Bereich „**Design & Layout**“.
6. Sie können jetzt z.B. die **Bildgröße bearbeiten**. Geben Sie in der Spalte Breite die gewünschte Breite in Pixel an, z.B. 500 Pixel.
7. Klicken Sie anschließend auf den Button „**Aktualisieren**“. Die neue Höhe wird automatisch berechnet, das Seitenverhältnis bleibt somit erhalten.
8. Beachten Sie bitte immer, dass **alle Änderungen nur zwischengespeichert** werden. Um Änderungen komplett abzuspeichern und zu übernehmen, müssen Sie immer den Befehl „**Speichern unter**“ im Menü „**Datei**“ wählen. Es öffnet sich die Abfrage „**Bild speichern?**“
9. Klicken Sie auf den Button „**OK**“, wenn Sie das ursprüngliche **Bild überschreiben** wollen oder geben Sie in das Eingabefeld einen **neuen Namen** ein, um das alte **Bild zu erhalten**.
10. Weiterhin können Sie mit dem Image Tool einzelne **Farben** des gewählten Bildes **zu Ihrer Farbpalette hinzufügen**. So können Sie zum Beispiel andere Elemente Ihres Portals in der gleichen Farbe anlegen.
11. Um einzelne Farben zu selektieren, bewegen Sie den Mauszeiger über das Bild.
12. Sobald Sie **klicken**, erhalten Sie exakt den **Farbwert dieser Stelle**, der als Hexadezimalwert und in RGB-Werten wiedergegeben wird.
13. Um die gewählte Farbe zu speichern, klicken Sie bitte auf den Button „**Zur individuellen Farbpalette hinzufügen**“.
14. Sie können sich auch anzeigen lassen, welche Farben das Bild enthält, indem Sie auf den Reiter „**Alle Bildfarben**“ klicken. Bis zu 4.096 Farben können dargestellt werden. Bei größerem Farbumfang wie in

unserem Beispiel erhalten Sie eine entsprechende Meldung.

15. Geeignet ist diese Funktion besonders für GIF-Dateien. Zum Beispiel können Sie damit die Wirkung ihres Logos vor verschiedenen Hintergründen testen.
16. Klicken Sie einfach auf ein Farbfeld und der Hintergrund des Fensters wird entsprechend eingefärbt, was aber keine Auswirkung auf das Logo selbst hat.
17. Über den Menü-Punkt „**Ansicht**“ können Sie sich **verschiedene Ansichten** anzeigen lassen.
18. Beispielsweise können Sie die Wirkung Ihres Logos durch einen oder mehrere Klicks auf „**Rauszoomen**“ und „**Reinzoomen**“ testen oder die Ansicht über das Zoomwerkzeug ändern.
19. Über den Menüpunkt „**Tools**“ haben Sie die Möglichkeit **Bilder** zu **drehen**.
20. Wählen Sie hierzu „**Rotieren**“ und drehen Sie das Bild nach Ihren Wünschen, z.B. um 180 Grad.
21. Wollen Sie die **Helligkeit** eines Bildes **verändern**, klicken Sie unter „**Tools**“ auf den Punkt „**Gamma**“.
22. Sie können nun mit Hilfe der vorgegebenen Werte Ihr Bild **aufhellen (Werte größer 1)** oder **verdunkeln (Wert kleiner 1)** und interessante Effekte dabei erzielen.
23. **Speichern** Sie dann ihr neues Bild ab.
24. Um die Bildbearbeitung zu beenden, klicken Sie unter Datei auf den Befehl „**Schließen**“. Sie gelangen zurück in die Ordneransicht, wo Ihr geändertes Bild angezeigt wird.

**Viel Spaß mit dem Image Tool und bis zum nächsten Workshop!**  
**Ihr SITEFORUM-Team**