

Anfängerkursus am 26.03.2019 mit Photoshop Elements Editor „Experte“

Thema: Vordergrund aufhellen und Himmel verbessern

an Hand des Fotos aus der Sammlung *BBPraktikum Rom* > 3276_Trajansäule.JPG

Vordergrund aufhellen:

- Das ausgewählte Bild wird importiert = **Ebene Hintergrund**. Mit *Strg + j* wird eine Arbeitskopie erstellt = **Ebene 1**. Auf ihr wird weitergearbeitet.
- Mit dem **Schnellauswahl-Werkzeug** ist mit einer Einstellung von ca. 44 Pixeln (und den Optionen „Hinzufügen“ und „Benachbart“) der dunkle Vordergrund der Gebäude und der Straße auszuwählen. Die Auswahllinie wird an den Kanten angepasst, entweder mit „Hinzufügen“ oder mit gehaltener *Alt-Taste* „Subtrahieren“. Diese Befehle sind auch unten im Werkzeugoptionen-Bereich zu finden.
- Gesetzt den Fall, ein Detail wie das Dach des Autos auf der rechten Seite unten wird nicht ganz in die Auswahl einbezogen, ist dieser Bildbereich mit dem **Zoom-Werkzeug** zu vergrößern und das Autodach in die Auswahl durch „Hinzufügen“ einzubeziehen.
- Anschließend wird das Bild mit *Strg + 0* wieder in das Arbeitsfenster eingepasst und die Auswahllinie nicht gelöscht.
- Diese Auswahl wird mit *Strg + j* auf eine eigene Ebene gelegt = **Ebene 2**.
- Über Menü **Überarbeiten** > **Beleuchtung anpassen** > **Helligkeit/Kontrast** wird die Helligkeit auf einen Wert von +70 eingestellt und mit **OK** bestätigt, der Vordergrund ist aufgehellt.

Den Himmel verbessern

- Es ist auf die **Ebene 1** zu wechseln !
- Mit dem **Zauberstab-Werkzeug** ist der Himmel mit einer Toleranzeinstellung von 20 und der Aktivierung von „Benachbart“ mit mehreren Klicks auszuwählen und die Himmelauswahl mit *Strg + j* auf eine eigene Ebene zu legen = **Ebene 3**.
- Diese Ebene wird mit *Strg + j* dupliziert = **Ebene 3 Kopie**.
- Im rechten Ebenenbedienbereich ist oben rechts vom Modus „Normal“ auf den Modus „Multiplizieren“ zu wechseln, wodurch der Himmel eine intensivere Färbung erhält.
 - Rechts neben dem „Multiplizieren“ ist der Befehl „Deckkraft“ zu finden. Mit ihm kann die Farbveränderung bei Bedarf vermindert werden.
 - Soll sie erhöht werden, ist mit einer nochmaligen Ebenenkopie und „Multiplizieren“ zu arbeiten.

Insgesamt ist der Vordergrund des Bildes aufgehellt worden und der Himmel hat eine intensivere Färbung erhalten..

Sichern

Das Bild ist jetzt noch zu sichern.

Die Bildgrößen der verschiedenen Sicherungsmöglichkeiten in MB anhand des bearbeiteten Fotos:

- als PSD mit allen Ebenen und später noch veränderbar = 75,7 MB
- PSD auf die Hintergrundebene reduziert = 17,2 MB, solange wie das Protokoll vorhanden ist, sind die Ebenen wieder herstellbar,
- als JPG, komprimiert auf eine Ebene = 4,2 MB. Ebenen lassen sich nicht mehr aufrufen.